



Synology DiskStation használati utasítás

A DSM 3.1 alapján

Tartalomjegyzék

Fejezet 1: A Synology DiskStation áttekintése

1 rekeszes és 2 rekeszes modellek.....	7
4 rekeszes modellek.....	10
5 rekeszes modellek.....	13
10 – 12-rekeszes modellek.....	14

Fejezet 2: A Synology DiskStation Manager alapjai

A Synology DiskStation telepítése.....	17
Bejelentkezés a Synology DiskStation Managerbe.....	17
A DiskStation Manager megjelenése.....	21
DSM kezelése a Főmenüvel.....	22
Személyes beállítások kezelése.....	24

Fejezet 3: Rendszerbeállítások módosítása

DSM-beállítások módosítása.....	28
Hálózati beállítások megváltoztatása.....	32
Területi beállítások módosítása.....	39
Energiatakarékos funkciók használata.....	41

Fejezet 4: Tárolóterület kezelése

Mik a kötetek és a lemezcsoportok?.....	47
Kötetek és lemezcsoportok kezelése a Tároláskezelő segítségével.....	49
iSCSI Target kezelése a Tároláskezelő segítségével.....	57
iSCSI LUN-ok kezelése a Tároláskezelő segítségével.....	59
Merevlemezek kezelése a Storage Manager segítségével.....	61
Külső lemezek kezelése.....	63

Fejezet 5: DiskStation elérése az internetről

Az EZ-Internet varázsló használata.....	65
Porttovábbítási szabályok felállítása adatútválasztóhoz.....	65
DDNS gazdanév adása a Synology DiskStationnek.....	68

Fejezet 6: Az internetes biztonság javítása

Jogosulatlan csatlakozás megakadályozása tűzfallal.....	70
Gyanús belépési kísérletek automatikus blokkolása.....	72

Fejezet 7: Fájlmegosztás beállítása

Fájlmegosztó protokollok engedélyezése minden platform számára.....	73
Csatlakozás Windows ADS domainhez vagy munkacsoporthoz.....	77
Felhasználók és csoportok kezelése.....	78
Megosztott mappák beállítása.....	86
Windows ACL jogosultságok meghatározása megosztott mappákhoz.....	93
Megosztott mappa tartalmának indexelése.....	95

Fejezet 8: Fájlok elérése bárholnan

Fájlok elérése az Intraneten	96
Fájlok elérése FTP segítségével.....	99
Fájlok elérése WebDAV segítségével.....	102
Fájlok elérése Fájlböngésző segítségével.....	102
Fájlok elérése File Station segítségével	114

Fejezet 9: Adatok biztonsági mentése

Számítógépes adatok biztonsági mentése.....	116
A Synology DiskStation adatainak biztonsági mentése.....	118
Megosztott mappák tartalmának szinkronizálása DiskStationök között.....	121
DiskStation adatok biztonsági mentése Time Backup segítségével.....	125
USBCopy használata USB eszközön lévő adatok biztonsági mentéséhez.....	126
SDCopy használata adatok SD kártyára történő biztonsági mentéséhez	127

Fejezet 10: Weboldalak, e-mail kiszolgáló és nyomtatókiszolgáló hosztolása

Web Station használata weboldalak hosztolására	128
Levélkiszolgáló hosztolása	135
A Synology DiskStation beállítása nyomtatókiszolgálóként.....	137

Fejezet 11: Fényképek, videók és blogok megosztása a Photo Station segítségével

A Photo Station engedélyezése	143
Személyes Photo Station engedélyezése	144
Photo Station felhasználói fiókok kezelése	146
Albumok létrehozása	147
Albumok kezelése.....	149
Fényképek és videók megtekintése és szerkesztése	153
Album elrendezésének testreszabása	154
A Blog használata	155

Fejezet 12: Zene lejátszása az Audio Station segítségével

Az Audio Station engedélyezése	158
Audioforrás kiválasztása	159
Zene szervezése.....	161
Zene lejátszása	165
Zene letöltése	169

Fejezet 13: Fájlok letöltése a Download Station segítségével

Download Station engedélyezése	170
BT/HTTP/FTP/NZB beállítása	171
BT/HTTP/FTP/NZB letöltési feladatok létrehozása.....	175
BT/HTTP/FTP/NZB letöltési feladatok kezelése.....	181
Az eMule beállítása	183
Csatlakozás ED2K szerverhez/Kadhoz	185
eMule letöltési feladatok létrehozása	186
eMule letöltési feladatok kezelése.....	189

Fejezet 14: Környezetének biztosítása a Surveillance Station segítségével

Surveillance Station engedélyezése	192
IP kamerák kezelése	193

Valós idejű kép megtekintése.....	199
Események lejátszása és kezelése.....	202
E-Map használata	209
E-mail vagy SMS értesítő fogadása	210
Haladó beállítások kezelése.....	211
Napló megjelenítése	213
Jogosultságok hozzárendelése	214
A kameralicencről.....	215
VisualStation használata.....	216

Fejezet 15: Médiakiszolgáló és iTunes szolgáltatás kezelése

DLNA médiaszerver kezelése	218
Az iTunes szolgáltatás kezelése.....	222

Fejezet 16: Haladó kezelési feladatok végrehajtása

Rendszerinformációk ellenőrzése.....	224
Rendszererőforrások figyelése	228
DSM frissítése	229
Csomagok kezelése	230
Értesítés fogadása eseményről.....	231
Az admin jelszó visszaállítása.....	233
A Synology DiskStation visszaállítása gyári alapértékekre.....	234
A Synology DiskStation újratelepítése	234
SNMP szolgáltatás engedélyezése.....	235
Terminálszolgáltatások engedélyezése	235

Fejezet 17: Kommunikálás mobil eszközökkel

iOS Android alkalmazások használata	237
Egyéb mobil eszközök használata	238

Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai

1 rekeszes modellek.....	239
2 rekeszes modellek.....	240
4 rekeszes modellek.....	242
5 rekeszes modellek.....	243
10-rekeszes modellek.....	245
12-rekeszes modellek.....	246
Korlátozások	247

Függelék B: LED kijelző táblázatok

1 rekeszes modellek.....	248
2 rekeszes modellek.....	249
4 rekeszes modellek.....	251
5 rekeszes modellek.....	253
10 – 12-rekeszes modellek.....	253

Bevezetés

Gratulálunk a Synology DiskStation megvásárlása alkalmából. A Synology DiskStation egy multifunkcionális, hálózathoz kapcsolódó tároló kiszolgáló, amely az intraneten belüli fájlmegosztó központként működik. Ezenfelül különböző célokra szolgál, így lehetővé teszi az ön számára a következő feladatok végrehajtását a webalapú Synology DiskStation Manager segítségével:

Fájlok tárolása és megosztása az interneten keresztül

Windows, Mac és Linux felhasználók könnyedén megoszthatják a fájlokat az intraneten belül, illetve az interneten keresztül. A Unicode nyelvi támogatás leegyszerűsíti a Synology DiskStationról származó különböző nyelvű fájlok megosztását.

Fájlok továbbítása FTP segítségével

A Synology DiskStation FTP szolgáltatást biztosít, sávszélesség-korlátozással és anonim bejelentkezéssel. A biztonságos adatátvitelhez rendelkezésre áll az FTP SSL/TLS-en keresztül lehetőség, és a kéréstlen IP automatikus blokkolása is.

Fájlkezelés webalapúFájlböngésző segítségével

A Synology DiskStation Manager egyik alkalmazása, a Fájlböngésző lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy egy webes interfészen keresztül könnyedén kezelhessék a Synology DiskStationon tárolt fájljaikat. Ha testreszabott porton keresztül szeretné kezelni DiskStation fájljait, rendelkezésre áll a File Station is. Mobil eszköz segítségével is elérheti a Synology DiskStationon tárolt fájlokat.

Tárolókapacitás megosztása iSCSI célként

Synology DiskStation kötete területének egy részét kijelölheti iSCSI célként, ami lehetővé teszi az iSCSI iniciáló számára, hogy helyi lemezként férjen hozzá a területhez.

Fájlok biztonsági mentése számítógépen és kiszolgálón

A Synology DiskStation különböző biztonsági mentési megoldásokat biztosít a számítógépes adatoknak a Synology DiskStationre történő biztonsági mentéséhez, a Synology DiskStation adatoknak egy külső merevlemezre, egy másik Synology DiskStationre, egy rsync kompatibilis kiszolgálóra, illetve egy Amazon S3 kiszolgálóra történő biztonsági mentéséhez.

Szórakoztató tartalom élvezete a kiszolgálón

A Download Station lehetővé teszi az ön számára fájlok letöltését az Internetről BitTorrent, FTP, HTTP, eMule és NZB segítségével a Synology DiskStationre. Továbbá, ha UPnP DMA van csatlakoztatva a helyi hálózatra, akkor meg is oszthatja a Synology DiskStationon található multimédia fájlokat¹. Ha csak a Synology DiskStationon tárolt zenefájlokat szeretné megosztani és lejátszani, engedélyezheti az iTunes szolgáltatás lehetőséget, és a helyi hálózaton található bármelyik iTunes kliensen keresztül élvezheti a zenét.

Az USBCopy vagy SDCopy funkcióval a DiskStation Másolás gombjának megnyomásával azonnal másolhat fájlokat kameráról vagy SD kártyáról a Synology DiskStationre.²

¹ Az ajánlott perifériák tekintetében, beleértve a merevlemez, USB nyomtatót, DMA-t és UPS-t, kérjük, látogasson el ide: www.synology.com.

² Az USBCopy, illetve az SDCopy funkciókat csak bizonyos típusok támogatják. További információért lásd a(z) "Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai" fejezetet a(z) 239. oldalon.

Fényképek, videók és blogok megosztása a Photo Station segítségével

A Photo Station bonyolult feltöltési lépések nélkül teszi lehetővé az ön számára fényképek és videók megosztását az Interneten keresztül. Az albumellenőrzés biztosítja, hogy a tartalom a megfelelő személyekkel kerüljön megosztásra. A látogatók kommentárokat fűzhetnek az ön fényképeihez. Továbbá egy vadonatúj blog-rendszer is be van építve, hogy ön könnyedén megoszthassa másokkal életét és gondolatait az Interneten keresztül.

Élvezze a zenét bárhol és bármikor

Az Audio Station lehetővé teszi az ön számára, hogy egy rácsatlakoztatott iPod-ról meghallgassák a Synology DiskStationön tárolt zenét, vagy akár internetes rádióállomásokat is foghassanak. Ön ráadásul az Interneten keresztül is foghatja a Synology DiskStationról származó zenét egy webböngésző segítségével.

Weboldalak hosztolása

A Virtuális hoszt funkció lehető teszi akár 30 weboldal hosztolását a Web Station segítségével, PHP és MySQL támogatással.

Videók rögzítése IP kamerákkal

A Surveillance Station lehetővé teszi az ön számára, hogy több IP kamerából származó videót kezeljen, nézzen meg, illetve rögzítsen a hálózaton keresztül. A Surveillance Station webalapú kezelőfelületéhez történő hozzáférés segítségével megtekintheti a kamera által közvetített valós idejű képet, és rögzítheti a videókat folyamatosan, mozgásfelismerésen alapuló üzemmódban, vagy riasztáson alapuló üzemmódban.

USB nyomtató szerver

Akár 2 USB 2.0 nyomtatót is megoszthat a helyi hálózaton keresztül.¹

Online források

A Synology online forrásainak eléréséhez kattintson a linkekre.

- **GYIK:** www.synology.com/support/faq.php
- **Wiki:** forum.synology.com/wiki
- **Fórum:** forum.synology.com
- **Letöltőközpont:** www.synology.com/support/download.php
- **Technikai segítség:** www.synology.com/support/support_form.php

¹ Az ajánlott perifériák tekintetében, beleértve a merevlemezt, USB nyomtatót, DMA-t és UPS-t, kérjük, látogasson el ide: www.synology.com.

A Synology DiskStation áttekintése

1 rekeszes és 2 rekeszes modellek

Legtöbb modell



Sz.	Rész neve	Hely	Leírás
1)	Tápfeszültség gomb	Elülső panel	A Tápfeszültség gomb a Synology DiskStation be- vagy kikapcsolására használatos. A Synology DiskStation kikapcsolásához nyomja le a Tápfeszültség gombot, és addig tartsa nyomva, amíg csipogó hangot nem hall, és a Power LED villogni nem kezd.
2)	LED kijelzők	Elülső panel	A LED kijelző a belső lemez és a rendszer állapotának kijelzésére szolgál. További információkért lásd a(z) "Függelék B: LED kijelző táblázatok" fejezetet a(z) 248. oldalon.
3)	Másolás gomb	Elülső panel	A Másolás gomb kigyullad, ha USB-eszközt csatlakoztat (például: digitális kamerát, USB flash lemezt) az elülső panel USB portjához. A gomb megnyomásával átmásolja az adatokat a csatlakoztatott USB-eszköztől a Synology DiskStation belső merevlemezére.
4)	USB-port	Elülső és hátsó panel	A Synology DiskStation USB portokat kínál további külső merevlemezek, USB nyomtatók, vagy egyéb USB eszközök hozzáadásához.
5)	eSATA port ¹	Elülső panel	Az eSATA port célja egy külső SATA merevlemez csatlakoztatása.
6)	Ventilátor	Hátsó panel	A beépített ventilátor kitereli a keletkező hőt a Synology DiskStationból. A szerver elindulásakor automatikusan elindul. Ha a ventilátor hibásan működik, akkor a rendszer 1 másodpercenként csipogó hangot ad.

¹ Az eSATA portot csak bizonyos modellek támogatják. További információkért lásd a(z) "Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai" fejezetet a(z) 239. oldalon.

Sz.	Rész neve	Hely	Leírás
7)	RESET gomb	Hátsó panel	1.IP, DNS, admin fiók jelszavainak alapértelmezett értékekre történő visszaállítására szolgál. 2.A Synology DiskStation újratelepítése.
8)	LAN port	Hátsó panel	A LAN port az, ahol csatlakoztatható az RJ-45 kábel a Synology DiskStationhöz.
9)	Tápfeszültség port	Hátsó panel	A tápfeszültség port az, ahol csatlakoztatható az AC adapter a Synology DiskStationhöz.

DS211+



Sz.	Rész neve	Hely	Leírás
1)	LED kijelzők	Elülső panel	A LED kijelző a belső lemez és a rendszer állapotának kijelzésére szolgál. További információkért lásd a(z) "Függelék B: LED kijelző táblázatok" fejezetet a(z) 248. oldalon.
2)	SD kártya nyílása	Elülső panel	A Synology DiskStation rendszeren az SD-kártya használatához SD kártya nyílás szolgál.
3)	USB-port	Elülső és hátsó panel	A Synology DiskStation USB-portokat kínál további külső merevlemezek, USB-nyomtatók, vagy egyéb USB-eszközök hozzáadásához.
4)	Másolás gomb	Elülső panel	Ha USB-eszközt csatlakoztat az USB-porthoz, vagy SD kártyát helyez az SD kártya nyílásába, kigyullad a Másolás gomb. A gomb megnyomásával átmásolhatja az adatokat a csatlakoztatott USB-eszköztől és SD kártyáról a Synology DiskStation belső merevlemezére.
5)	Tápfeszültség gomb	Elülső panel	A Tápfeszültség gomb a Synology DiskStation be- vagy kikapcsolására használatos. A Synology DiskStation kikapcsolásához nyomja le a Tápfeszültség gombot, és addig tartsa nyomva, amíg csipogó hangot nem hall, és a Power LED villogni nem kezd.
6)	Ventilátor	Hátsó panel	A beépített ventilátor kitereli a keletkező hőt a Synology DiskStationból. A szerver elindulásakor automatikusan elindul. Ha a ventilátor hibásan működik, akkor a rendszer 1 másodpercenként csipogó hangot ad.
7)	LAN port	Hátsó panel	A LAN port az, ahol csatlakoztatható az RJ-45 kábel a Synology DiskStationhöz.

Sz.	Rész neve	Hely	Leírás
8)	RESET gomb	Hátsó panel	1.IP, DNS, admin fiók jelszavainak alapértelmezett értékekre történő visszaállítására szolgál. 2.A Synology DiskStation újratelepítése.
9)	eSATA port	Hátsó panel	Az eSATA port célja egy külső SATA merevlemez csatlakoztatása.
10)	Tápfeszültség port	Hátsó panel	A tápfeszültség port az, ahol csatlakoztatható az AC adapter a Synology DiskStationhoz.

DS710+

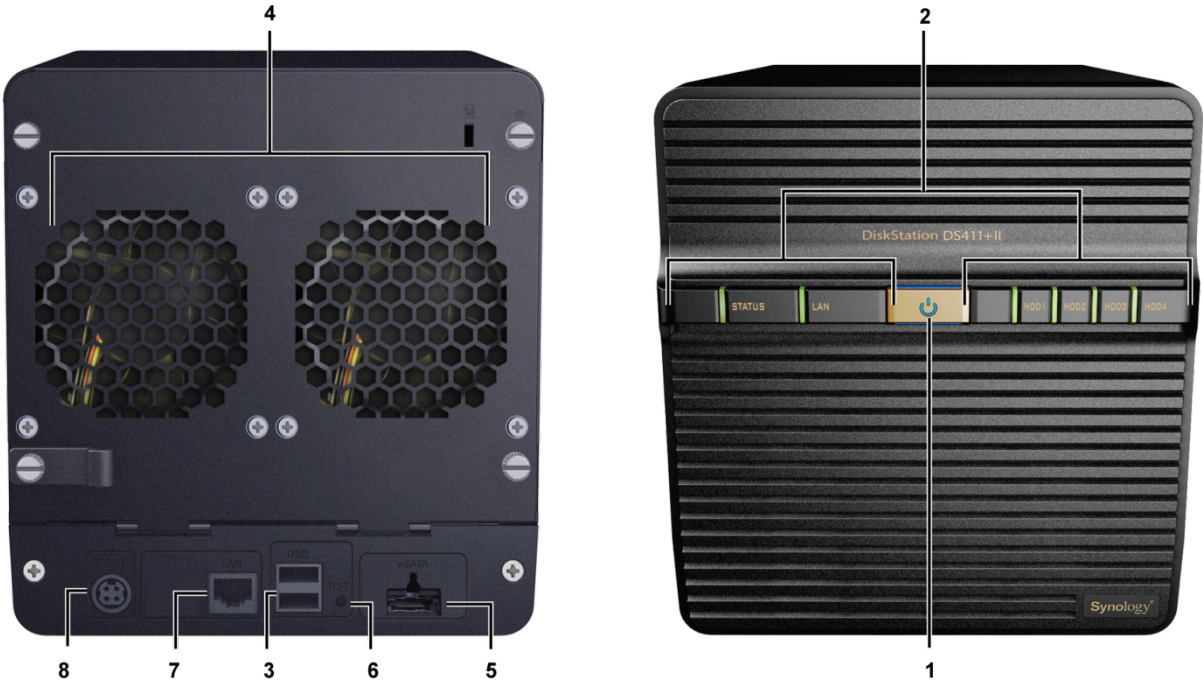


Sz.	Rész neve	Hely	Leírás
1)	Tápfeszültség gomb	Elülső panel	A Tápfeszültség gomb a Synology DiskStation be- vagy kikapcsolására használatos. A Synology DiskStation kikapcsolásához nyomja le a Tápfeszültség gombot, és addig tartsa nyomva, amíg csipogó hangot nem hall, és a Power LED villogni nem kezd.
2)	LED kijelzők	Elülső panel	A LED kijelző a belső lemez és a rendszer állapotának kijelzésére szolgál. További információkért lásd a(z) "Függelék B: LED kijelző táblázatok" fejezetet a(z) 248. oldalon.
3)	Másolás gomb	Elülső panel	A Másolás gomb kigyullad, ha USB-eszközt csatlakoztat (például: digitális kamerát, USB flash lemezt) az elülső panel USB portjához. A gomb megnyomásával átmásolja az adatokat a csatlakoztatott USB-eszközhöz a Synology DiskStation belső merevlemezére.
4)	USB-port	Elülső és hátsó panel	A Synology DiskStation USB portokat kínál további külső merevlemez, USB nyomtatók, vagy egyéb USB eszközök hozzáadásához.
5)	eSATA port	Hátsó panel	Az eSATA port célja egy külső SATA merevlemez csatlakoztatása.
6)	RESET gomb	Hátsó panel	1.IP, DNS, admin fiók jelszavainak alapértelmezett értékekre történő visszaállítására szolgál. 2.A Synology DiskStation újratelepítése.
7)	Merevlemez tálcák	Hátsó panel	A merevlemez tálcák a Synology DiskStationben használt merevlemez betöltésére szolgál.
8)	Merevlemez tálcák zárai	Hátsó panel	Minden merevlemez tálcát tálcázárral van ellátva, amivel a tálcák a DiskStationhoz rögzíthetők, illetve attól feloldhatók.

Sz.	Rész neve	Hely	Leírás
9)	VGA port	Hátsó panel	Ez a port csak gyártási célokra szolgál.
10)	LAN port	Hátsó panel	A LAN port az, ahol csatlakoztatható az RJ-45 kábel a Synology DiskStationhöz.
11)	Tápfeszültség port	Hátsó panel	A tápfeszültség port az, ahol csatlakoztatható az AC adapter a Synology DiskStationhöz.

4 rekeszes modellek

DiskStation

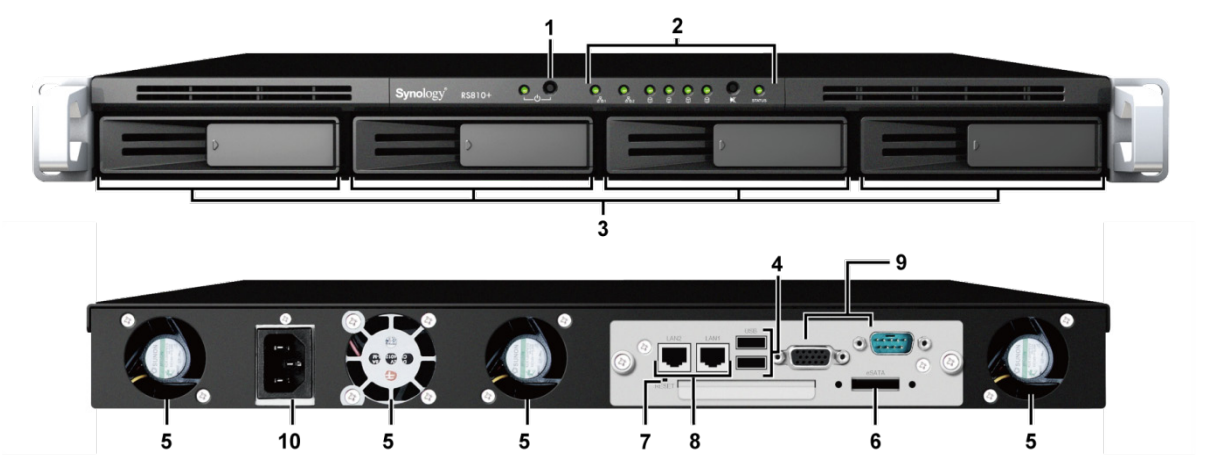


Sz.	Név	Hely	Leírás
1)	Tápfeszültség gomb	Elülső panel	A Tápfeszültség gomb a Synology DiskStation be- vagy kikapcsolására használatos. A Synology DiskStation kikapcsolásához nyomja le a Tápfeszültség gombot, és addig tartsa nyomva, amíg csipogó hangot nem hall, és a Power LED villogni nem kezd.
2)	LED kijelzők	Elülső panel	A LED kijelző a belső lemez és a rendszer állapotának kijelzésére szolgál. További információkért lásd a(z) "Függelék B: LED kijelző táblázatok" fejezetet a(z) 248. oldalon.
3)	USB-port	Hátsó panel	A Synology DiskStation USB portokat kínál további külső merevlemezek, USB nyomtatók, vagy egyéb USB eszközök hozzáadásához.
4)	Ventilátor	Hátsó panel	A beépített ventilátor kitereli a keletkező hőt a Synology DiskStationból. A szerver elindulásakor automatikusan elindul. Ha a ventilátor hibásan működik, akkor a rendszer 1 másodpercenként csipogó hangot ad.
5)	eSATA port ¹	Hátsó panel	Az eSATA port célja egy külső SATA merevlemez csatlakoztatása.

¹ Az eSATA portot csak bizonyos modellek támogatják. További információkért lásd a(z) "Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai" fejezetet a(z) 239. oldalon.

Sz.	Név	Hely	Leírás
6)	RESET gomb	Hátsó panel	1.IP, DNS, admin fiók jelszavainak alapértelmezett értékekre történő visszaállítására szolgál. 2.A Synology DiskStation újratelepítése.
7)	LAN port	Hátsó panel	A LAN port az, ahol csatlakoztatható az RJ-45 kábel a Synology DiskStationhöz.
8)	Tápfeszültség port	Hátsó panel	A tápfeszültség port az, ahol csatlakoztatható az AC adapter a Synology DiskStationhöz.

1U RackStation



Sz.	Rész neve	Hely	Leírás
1)	Tápfeszültség gomb	Elülső panel	A Tápfeszültség gomb a Synology RackStation be- vagy kikapcsolására használatos. A Synology RackStation kikapcsolásához nyomja le a Tápfeszültség gombot, és addig tartsa nyomva, amíg csipogó hangot nem hall, és a Power LED villogni nem kezd.
2)	LED kijelzők	Elülső panel	A LED kijelző a belső lemez és a rendszer állapotának kijelzésére szolgál. További információkért lásd a(z) "Függelék B: LED kijelző táblázatok" fejezetet a(z) 248. oldalon.
3)	Merevlemez tálcák	Elülső panel	A merevlemez tálcák a Synology RackStationben használt merevlemezek betöltésére szolgál.
4)	USB-port	Hátsó panel	A Synology RackStation USB portokat kínál további külső merevlemez, USB nyomtatók, vagy egyéb USB eszközök hozzáadásához.
5)	Ventilátor	Hátsó panel	A beépített ventilátor kitereli a keletkező hőt a Synology RackStationból. A szerver elindulásakor automatikusan elindul. Ha a ventilátor hibásan működik, akkor a rendszer 1 másodpercenként csipogó hangot ad.
6)	eSATA port	Hátsó panel	Az eSATA port célja egy külső SATA merevlemez csatlakoztatása.
7)	RESET gomb	Hátsó panel	1.IP, DNS, admin fiók jelszavainak alapértelmezett értékekre történő visszaállítására szolgál. 2.A Synology RackStation újratelepítése.
8)	LAN port	Hátsó panel	A LAN port az, ahol csatlakoztatható az RJ-45 kábel a Synology RackStationhöz.
9)	Konzol port és VGA port	Hátsó panel	Ez a port csak gyártási célokra szolgál.
10)	Tápfeszültség port	Hátsó panel	A tápfeszültség port az, ahol csatlakoztatható az AC adapter a Synology RackStationhöz.

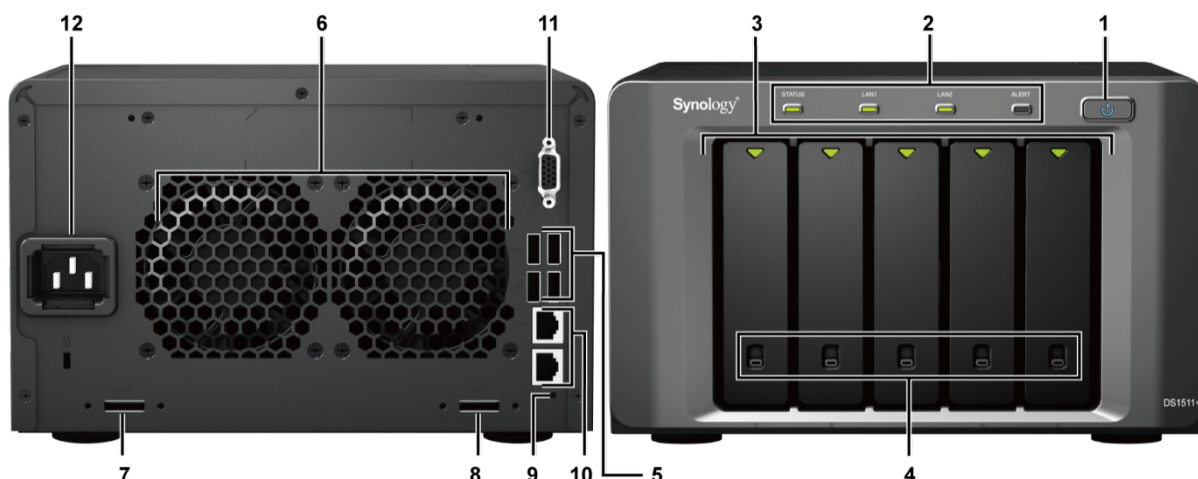
DS411slim



Sz.	Név	Hely	Leírás
1)	Tápfeszültség gomb	Elülső panel	A Tápfeszültség gomb a Synology DiskStation be- vagy kikapcsolására használatos. A Synology DiskStation kikapcsolásához nyomja le a Tápfeszültség gombot, és addig tartsa nyomva, amíg csipogó hangot nem hall, és a Power LED villogni nem kezd.
2)	LED kijelzők	Elülső panel	A LED kijelző a belső lemez és a rendszer állapotának kijelzésére szolgál. További információkért lásd a(z) "Függelék B: LED kijelző táblázatok" fejezetet a(z) 248. oldalon.
3)	Másolás gomb	Elülső panel	A Másolás gomb kigyullad, ha USB-eszközt csatlakoztat (például: digitális kamerát, USB flash lemezt) az elülső panel USB portjához. A gomb megnyomásával átmásolja az adatokat a csatlakoztatott USB-eszköztől a Synology DiskStation belső merevlemezére.
4)	USB-port	Elülső és hátsó panel	A Synology DiskStation USB portokat kínál további külső merevlemez, USB nyomtatók, vagy egyéb USB eszközök hozzáadásához.
5)	eSATA port	Hátsó panel	Az eSATA port célja egy külső SATA merevlemez csatlakoztatása.
6)	RESET gomb	Hátsó panel	1.IP, DNS, admin fiók jelszavainak alapértelmezett értékekre történő visszaállítására szolgál. 2.A Synology DiskStation újratelepítése.
7)	LAN port	Hátsó panel	A LAN port az, ahol csatlakoztatható az RJ-45 kábel a Synology DiskStationhoz.
8)	Merevlemeztálca	Hátsó panel	A merevlemeztálca a Synology DiskStationben használt merevlemez betöltésére szolgál.
9)	Tápfeszültség port	Hátsó panel	A tápfeszültség port az, ahol csatlakoztatható az AC adapter a Synology DiskStationhoz.

5 rekeszes modellek

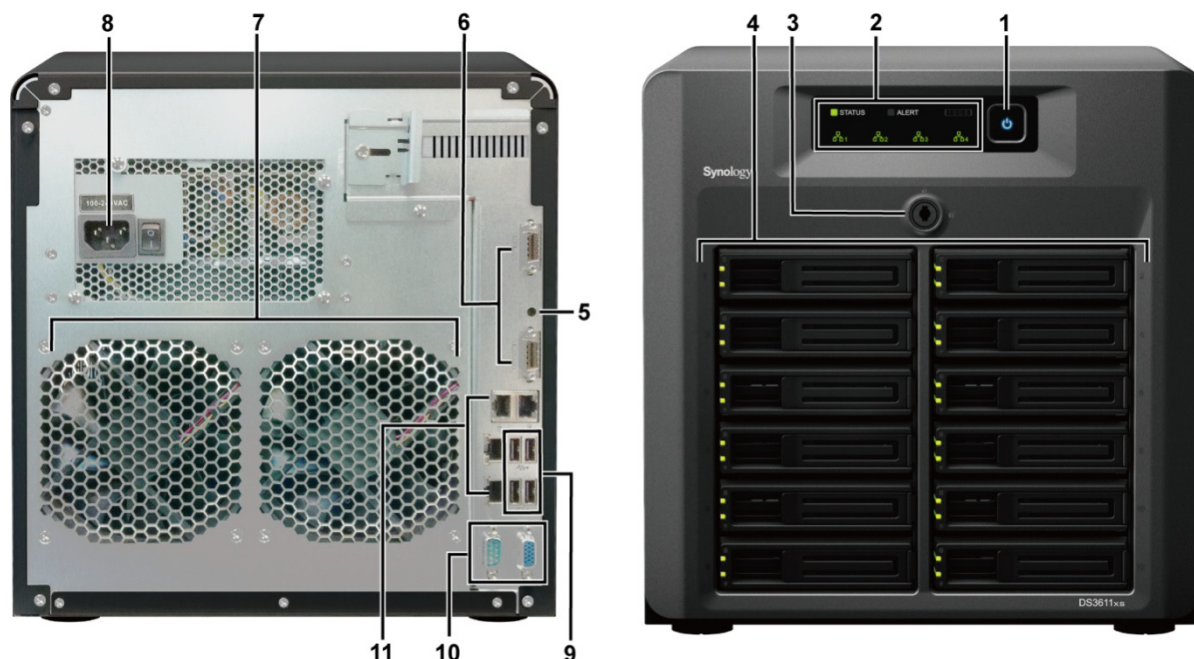
DS1511+



Sz.	Rész neve	Hely	Leírás
1)	Tápfeszültség gomb	Elülső panel	A Tápfeszültség gomb a Synology DiskStation be- vagy kikapcsolására használatos. A Synology DiskStation kikapcsolásához nyomja le a Tápfeszültség gombot, és addig tartsa nyomva, amíg csipogó hangot nem hall, és a Power LED villogni nem kezd.
2)	LED kijelzők	Elülső panel	A LED kijelző a belső lemez és a rendszer állapotának kijelzésére szolgál. További információkért lásd a(z) "Függelék B: LED kijelző táblázatok" fejezetet a(z) 248. oldalon.
3)	Merevlemez tálcák	Elülső panel	A merevlemez tálcák a Synology DiskStationben használt merevlemezek betöltésére szolgál.
4)	Merevlemez tálcák zár	Elülső panel	Minden merevlemez tálcák tálcázárral van ellátva, amivel a tálcák a DiskStationhoz rögzíthetők, illetve attól feloldhatók.
5)	USB-port	Hátsó panel	A Synology DiskStation USB portokat kínál további külső merevlemez, USB nyomtatók, vagy egyéb USB eszközök hozzáadásához.
6)	Ventilátor	Hátsó panel	A beépített ventilátor kitereli a keletkező hőt a Synology DiskStationból. A szerver elindulásakor automatikusan elindul. Ha a ventilátor hibásan működik, akkor a rendszer 1 másodpercenként csipogó hangot ad.
7)	eSATA Port 1	Hátsó panel	A eSATA port 1 az első külső SATA merevlemez csatlakoztatására szolgál.
8)	eSATA Port 2	Hátsó panel	A eSATA port 2 a második külső SATA merevlemez csatlakoztatására szolgál.
9)	RESET gomb	Hátsó panel	1. IP, DNS, admin fiók jelszavainak alapértelmezett értékekre történő visszaállítására szolgál. 2. A Synology DiskStation újrategyűjtése.
10)	LAN port	Hátsó panel	A LAN port az, ahol csatlakoztatható az RJ-45 kábel a Synology DiskStationhoz.
11)	VGA port	Hátsó panel	Ez a port csak gyártási célokra szolgál.
12)	Tápfeszültség port	Hátsó panel	A tápfeszültség port az, ahol csatlakoztatható a tápfeszültség kábel a Synology DiskStationhoz.

10 – 12-rekeszes modellek

DiskStation

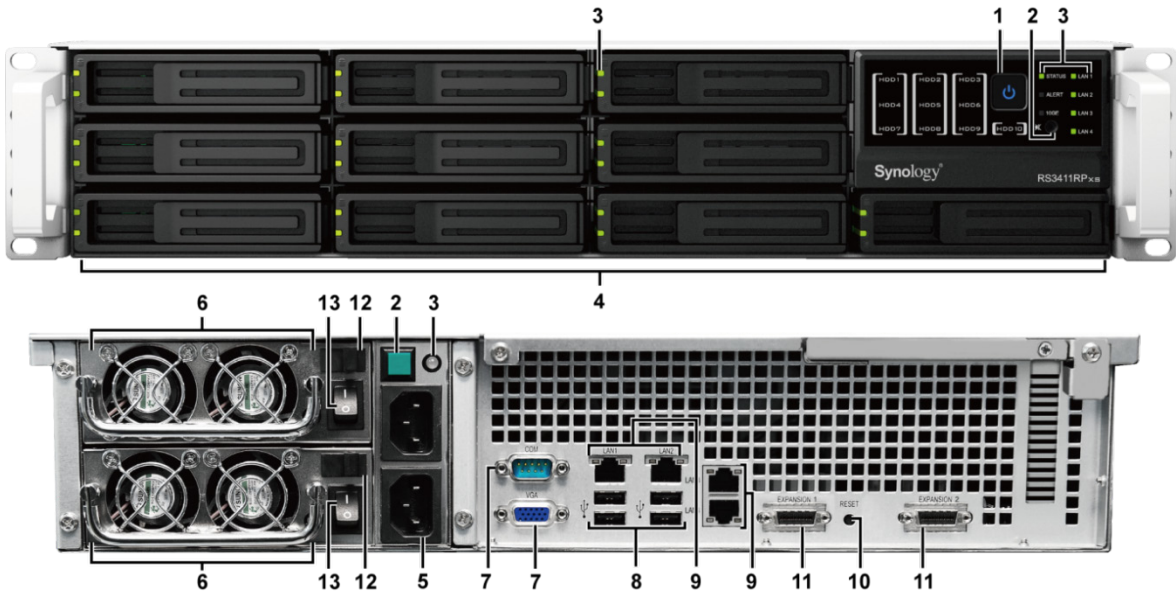


Sz.	Név	Hely	Leírás
1)	Tápfeszültség gomb	Mellső panel	A Tápfeszültség gombot a Synology DiskStation be- vagy kikapcsolásához használhatja. A Synology DiskStation kikapcsolásához nyomja be a Tápfeszültség gombot, és addig tartsa nyomva, amíg csipogó hangot nem hall, és a Power LED villogni nem kezd.
2)	LED kijelzők	Mellső panel	A LED kijelző a belső lemez és a rendszer állapotának kijelzésére szolgál. További információkért lásd a(z) "Függelék B: LED kijelző táblázatok" fejezetet a(z) 248. oldalon.
3)	Merevlemez-tálcá-zár	Mellső panel	A merevlemez-tálcá-zár a DiskStation tálcáinak zárására/nyitására szolgál.
4)	Merevlemez-tálcá	Mellső panel	A merevlemez-tálcá a Synology RackStation-ben használt merevlemezek betöltésére szolgál.
5)	RESET gomb	Hátsó panel	1.IP, DNS, admin fiók jelszavainak alapértelmezett értékekre történő visszaállításához. 2.A Synology DiskStation újratelepítéséhez.
6)	Bővítő port	Hátsó panel	A Bővítő port szerepe a Synology bővítőegység ¹ csatlakoztatása a Synology DiskStationhoz.
7)	Ventilátor	Hátsó panel	A beépített ventilátor kitereli a keletkező hőt a Synology DiskStation-ből. A kiszolgáló elindulásakor ez is automatikusan elindul. A ventilátor üzemzavara esetén a rendszer 1 másodpercenként csipogó hangot ad.
8)	Tápfeszültség port	Hátsó panel	A tápfeszültség port az, ahol csatlakoztatható az AC adapter a Synology DiskStation alkalmazáshoz.
9)	USB port	Hátsó panel	A Synology DiskStation USB portokat tartalmaz további külső merevlemezek, USB nyomtatók vagy egyéb USB eszközök csatlakoztatásához.
10)	Konzol port és VGA port	Hátsó panel	Ez a port csak gyártási célokra szolgál.

¹ A Synology bővítőegység csak bizonyos modelleken támogatott. Kérjük, látogasson el ide: www.synology.com.

11)	LAN port	Hátsó panel	A LAN port az, ahol csatlakoztatható az RJ-45 kábel a Synology DiskStation alkalmazáshoz.
-----	----------	-------------	---

2U RackStation



Sz.	Alkatrész neve	Hely	Leírás
1)	Tápfeszültség gomb	Mellső panel	A tápfeszültség gombot a Synology RackStation be- vagy kikapcsolásához használhatja. A Synology RackStation kikapcsolásához nyomja be a tápfeszültség gombot, és addig tartsa nyomva, amíg csipogó hangot nem hall, és a Power LED villogni nem kezd.
2)	Sípolás kikapcsolása gomb	Mellső panel	A Sípolás kikapcsolása gomb arra szolgál, hogy kikapcsolja a Synology RackStation sípoló hangjelzéseit.
3)	LED kijelzők	Mellső panel	A LED kijelző a belső lemez és a rendszer állapotának kijelzésére szolgál. További információkért lásd a(z) "Függelék B: LED kijelző táblázatok" fejezetet a(z) 248. oldalon.
4)	Merevlemez tálcák	Mellső panel	A merevlemez tálcák a Synology RackStationben használt merevlemezek betöltésére szolgál.
5)	Tápfeszültség port	Hátsó panel	A tápfeszültség portnál csatlakoztathatja a tápvezetéket a Synology RackStationhoz.
6)	Ventilátor	Hátsó panel	A tápegység beépített ventilátorai kifűjják a hulladékhőt a tápegységből. A beépített rendszerventilátorok (a RackStationön belül) kifűjják a hulladékhőt a RackStationből. Ha a ventilátor nem működik, akkor a RackStation néhány másodpercenként „csipogó” hangot ad.
7)	Konzol port és VGA port	Hátsó panel	Ez a port csak gyártási célokra szolgál.
8)	USB port	Hátsó panel	A Synology RackStation USB portokat tartalmaz további külső merevlemez, USB nyomtatók vagy egyéb USB eszközök csatlakoztatásához.
9)	LAN port	Hátsó panel	A LAN portnál csatlakoztathatja az RJ-45 kábelt a Synology RackStationhoz.
10)	RESET gomb	Hátsó panel	1.IP, DNS, admin fiók jelszavainak alapértelmezett értékekre történő visszaállításához. 2.A Synology RackStation újrategyűjtéséhez.

Sz.	Alkatrész neve	Hely	Leírás
11)	Bővítő port	Hátsó panel	A Bővítő port szerepe a Synology bővítőegység ¹ csatlakoztatása a Synology RackStationhoz.
12)	Tápegység rögzítő retesz ²	Hátsó panel	A tápegység rögzítő retesz rögzíti a helyén a tápegységet.
13)	Tápegység be- és kikapcsológombja	Hátsó panel	A Synology bővítőegység ezen a bővítőporton keresztül csatlakoztatható a Synology RackStationhoz.

¹ A Synology bővítőegységet csak bizonyos modellek támogatják. Kérjük, látogasson el ide: www.synology.com.

² Csak RS3411RPxs.

A Synology DiskStation Manager alapjai

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan jelentkezzen be a Synology DiskStation webalapú felhasználói kezelőfelületére, ismerteti a **Synology DiskStation Manager (DSM)** használatát, a saját asztalának testreszabását, a tálca kezelését, valamint a **Főmenü** használatát a DSM beállítások és alkalmazások elérése érdekében.

A Synology DiskStation telepítése

A Synology DiskStation telepítését és a DSM telepítését illető további információkért lásd a telepítőlemezhez kapott **Gyors telepítési útmutatót**.

Bejelentkezés a Synology DiskStation Managerbe

A DSM-be a Synology Assistant vagy egy webböngésző segítségével jelentkezhet be.

A Synology Assistant használata

Windows-felhasználó:

- 1 Helyezze be a telepítő CD-t vagy DVD-t a számítógépe CD/DVD-ROM meghajtójába.
- 2 Válassza az **Indítás** lehetőséget az automatikusan indítási menüből, és a telepítés befejezéséhez kövesse az ott leírt lépéseket.

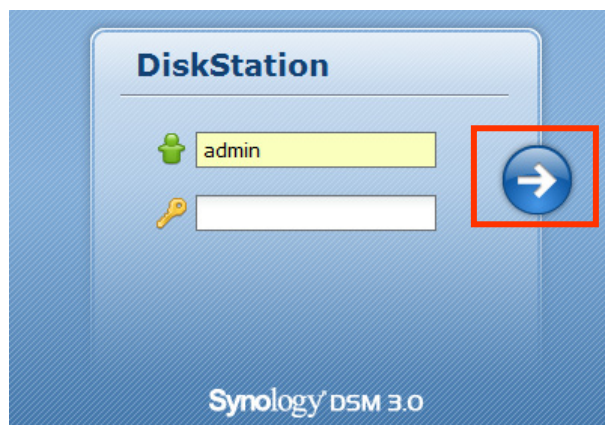


- 3 A Synology Assistant futtatásához telepítés után kattintson duplán az asztalon lévő ikonra.

- 4 Válassza ki a kezelendő szervert. Kattintson a **Csatlakozás** lehetőségre, vagy kattintson duplán a kijelölt szerverre, ha a DSM bejelentkező képernyőjére szeretne eljutni.

Kezelés	Erőforrások figyelése	Fényképfeltöltő	Nyomtató eszköz	Synology			
Keresés	Csatlakozás	Meghajtó feltérképezése	WOL beállítása				
Kiszolgáló név	IP-cím	IP állapot	Állapot	MAC cím	Verzió	Modell	Soroz
DiskStation	192.168.35.13	DHCP	Kész	00:11:32:04:6D:3B	3.0-1354	DS209	91F6N

- 5 Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson a **Belép** lehetőségre. Az alapértelmezett **admin** jelszó üres.

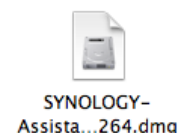


Mac OS X-felhasználó:

- Helyezze be a telepítő CD-t a CD/DVD-ROM meghajtóba.
- Kattintson duplán az asztalon a CD-ROM meghajtó ikonra.



- Kattintson duplán a **MacOSX** ikonra, majd kattintson duplán a **Synology Assistant-SYNOLOGY.dmg** ikonra.



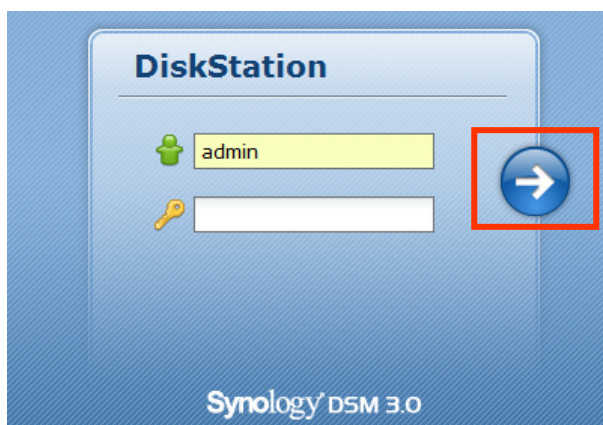
- A telepítő varázsló futtatásához kattintson duplán a **Synology Assistant** ikonra.



- 5 Válassza ki a kezelendő szervert. Kattintson a **Csatlakozás** lehetőségre, vagy kattintson duplán a kijelölt szerverre, ha a DSM bejelentkező képernyőjére szeretne eljutni.

Kezelés	Erőforrások figyelése	Fényképfeltöltő	Nyomtató eszköz	Synology			
Keresés	Csatlakozás	Meghajtó feltérképezése	WOL beállítása				
Kiszolgáló név	IP-cím	IP állapot	Állapot	MAC cím	Verzió	Modell	Soroz
DiskStation	192.168.35.13	DHCP	Kész	00:11:32:04:6D:3B	3.0-1354	DS209	91F6N

- 6 Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson a **Belép** lehetőségre. Az alapértelmezett **admin** jelszó üres.

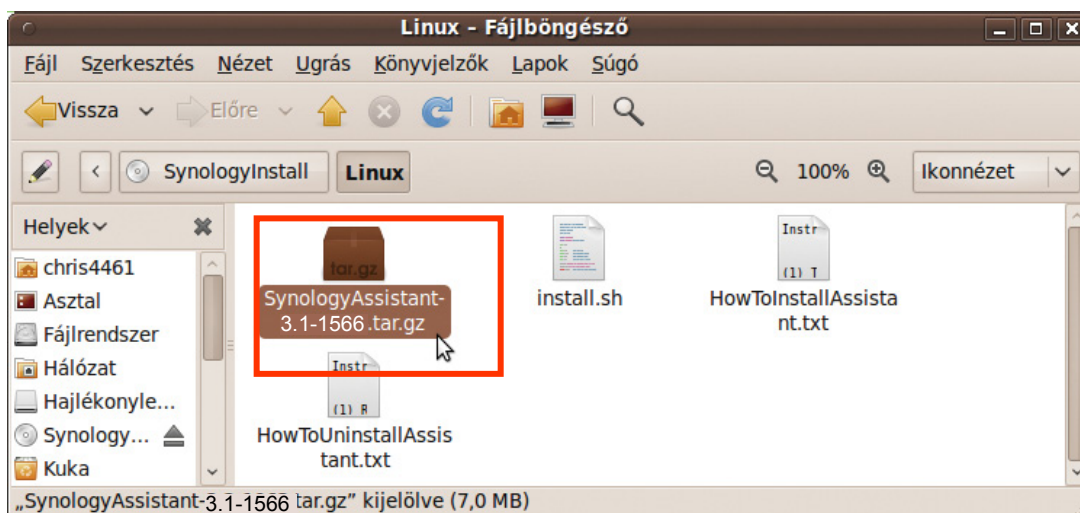


Linux (Ubuntu) felhasználó:

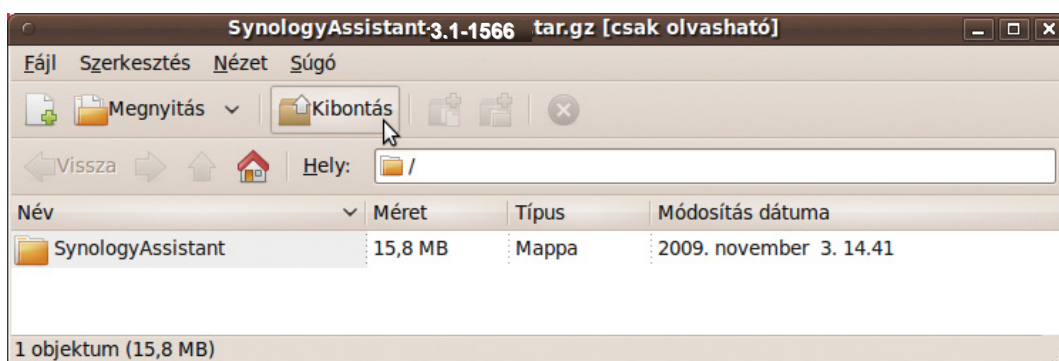
- 1 Helyezze a számítógépbe a telepítő CD-t, majd kattintson duplán a **SynologyInstall** ikonra az asztalon.



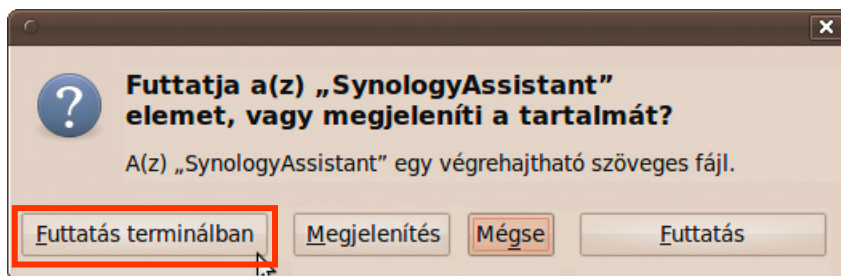
- 2 A felbukkanó **Fájlböngésző** ablakban kattintson duplán a **Linux** mappára, majd kattintson duplán a **Synology Assistant-3,1-[szám].tar.gz** lehetőségre.



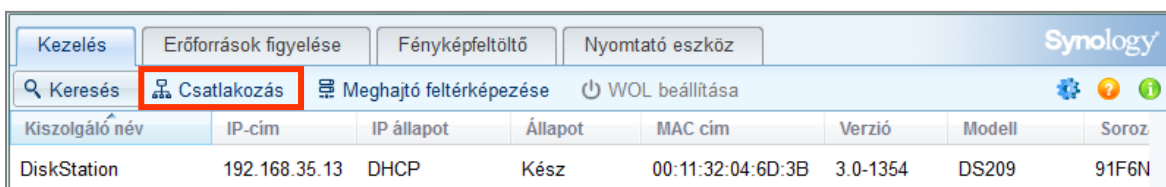
- 3 Kattintson a **Kibontás** lehetőségre, majd csomagolja ki a **SynologyAssistant** könyvtárat a **/usr/local** útvonalra vagy bármely más helyre.



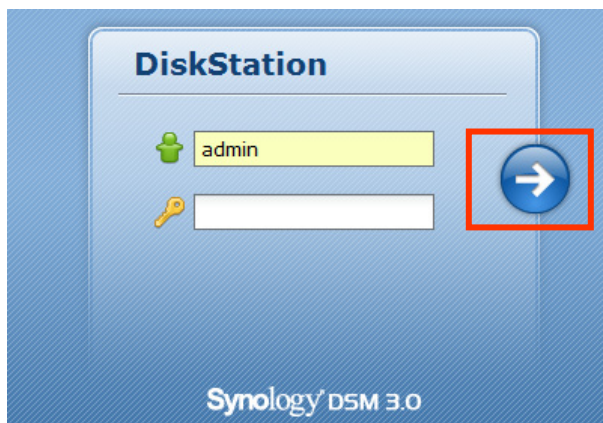
- 4 Menjen a `/usr/local/SynologyAssistant` menüponthoz (vagy az [ön által éppen meghatározott útvonal]/`SynologyAssistant`) helyre, kattintson duplán a **SynologyAssistant** lehetőségre, majd válassza ki a **Futtatás terminálban** lehetőséget a felbukkanó párbeszédablakban.



- 5 Válassza ki a kezelendő szervert. Kattintson a **Csatlakozás** lehetőségre, vagy kattintson duplán a kijelölt szerverre, ha a DSM bejelentkező képernyőjére szeretne eljutni.



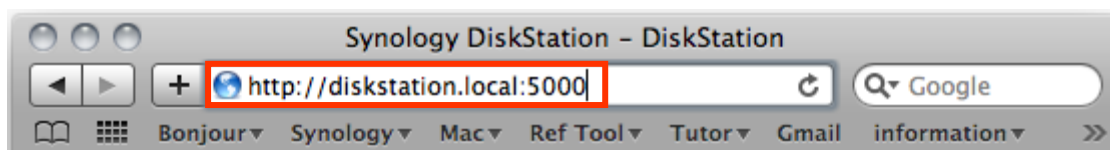
- 6 Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson a **Belép** lehetőségre. Az alapértelmezett **admin** jelszó üres.



Webböngésző használata

- 1 Nyisson meg egy webböngésző-ablakot.
- 2 A cím mezőben adja meg a következők valamelyikét:
 - `http://Synology_kiszolgáló_IP:5000`
 - `http://Synology_kiszolgáló_név:5000/` (vagy `http://Synology_kiszolgáló_név.local:5000/` Mac gép esetén)

A **Synology_kiszolgáló_név** helyettesítendő azzal a névvel, amit a telepítési folyamat során megadott a Synology DiskStation számára. Ha az **Egylépéses telepítést** választja a telepítés folyamán, akkor a **Synology_kiszolgáló_név** értéke **DiskStation**, **CubeStation**, **USBStation** vagy **RackStation** lesz.



- 3 Nyomja meg az Enter (PC) vagy Return (Mac) billentyűt a billentyűzeten.

- 4 Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson a **Belép** lehetőségre. Az alapértelmezett **admin** jelszó üres.

Megjegyzés: A DSM-hez való kapcsolódás zavartalansága érdekében kérjük, használja a következő böngészőket.

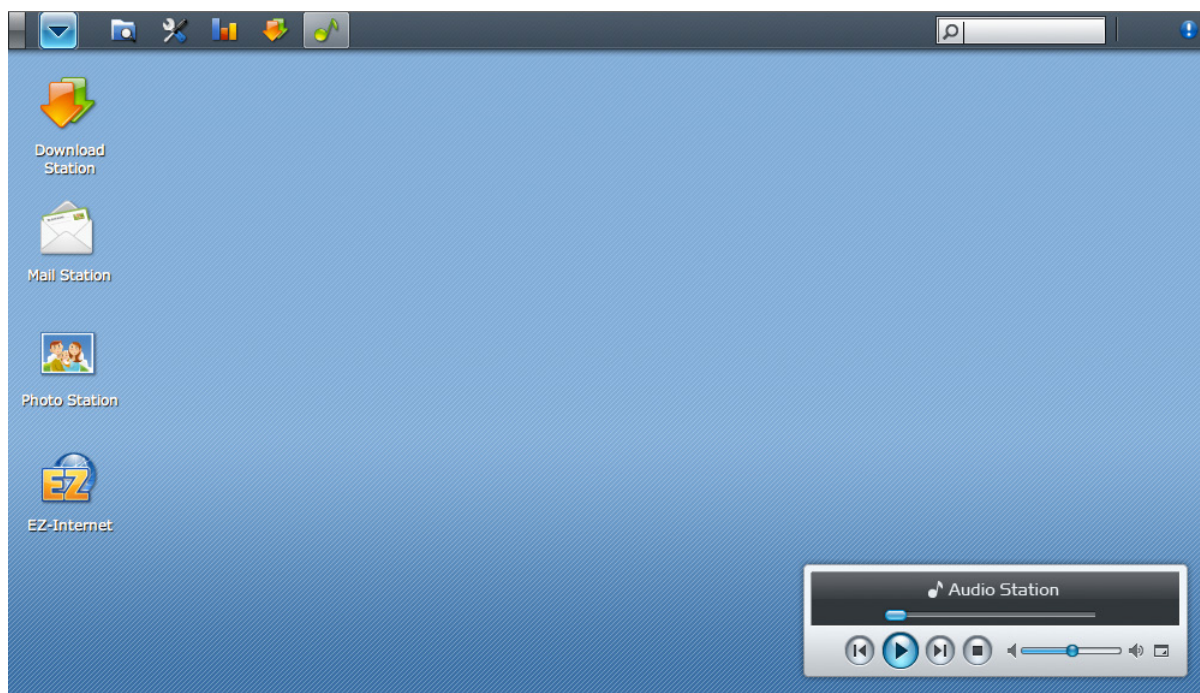
- **Chrome:** 8.0 vagy újabb
- **Firefox:** 3.5 vagy újabb
- **Safari:** 4.0 vagy újabb
- **Internet Explorer:** 7.0 vagy újabb

A DiskStation Manager megjelenése

Amikor bejelentkezik a Synology DiskStation Manager (DSM) alkalmazásába, láthatja az asztalt és a tálcát.

Asztal és parancsikonok

Az asztalon jelennek meg az alkalmazás ablakai. A gyakran használt alkalmazások számára asztali parancsikonokat is létrehozhat.



Asztali parancsikon létrehozása egy alkalmazáshoz:

A hozzá tartozó miniatűrt húzza be a **Főmenüből** az asztalra.

Asztali gyorsindítóikon eltávolítása egy alkalmazáshoz:

Kattintson a jobb gombbal a parancsikonra, majd válassza az **Indítóikon eltávolítása** lehetőséget.

Az Audio Station vagy Download Station megnyitása új böngészőablakban:

Kattintson a jobb gombbal az alkalmazás **Főmenü** miniatűrére vagy asztali parancsikonjára, és válassza a **Megnyitás új ablakban** lehetőséget.

Megjegyzés: Az asztal háttérképét vagy háttérképét is testreszabhatja az **Asztal** funkcióval. További információért lásd a(z) "Asztal" fejezetet a(z) 25. oldalon.

Tálca

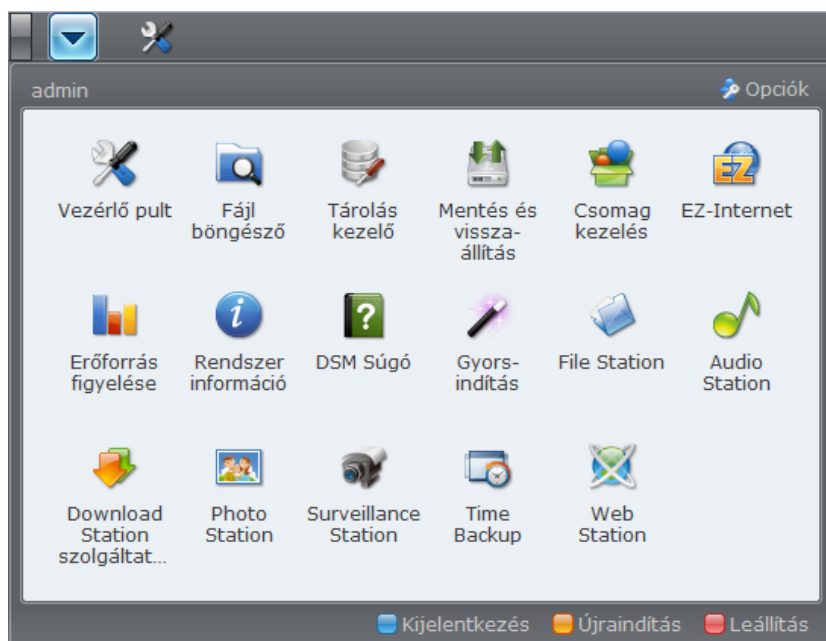
Az asztal tetején található tálca a következő funkciókat tartalmazza:



- 1 Az Asztal mutatása gomb:** Kattintson rá, ha törölni szeretné az alkalmazás ablakát, és megmutatni az asztalt. Kattintson rá újra, ha vissza szeretné hozni az ablakokat az asztalra. Az alkalmazás ablakaira vonatkozó további információkért lásd a(z) "Alkalmazási ablakok megnyitása" fejezetet a(z) 23. oldalon.
 - 2 A Főmenü gomb:** Kattintson rá a **Főmenü** felfedéséhez. További információkért lásd a(z) "DSM kezelése a Főmenüvel" fejezetet a(z) 22. oldalon.
 - 3 A megnyitott alkalmazások ikonjai:**
 - Kattintson egy alkalmazás ikonjára, ha szeretné megmutatni vagy elrejteni annak ablakát az asztalon.
 - Kattintson a jobb gombbal az ikonra, és válasszon utasítást a gyorsindító menüből (**Teljes méret**, **Kisméretűvé tesz**, **Visszaállítás**, **Bezárás**) az alkalmazás ablakának vagy a tálcán látható ikonnak a vezérléséhez (**Megjelenítés a tálcán**, **Eltávolítás a tálcáról**).
 - 4 A keresőmező:** Adjon meg kulcsszavakat, ha gyorsan szeretné megtalálni az odaillő alkalmazások és **DSM Súgó** témák listáját.
 - 5 Az Értesítés gomb (felkiáltójellel):** Kattintson rá, ha fontos események naplóját szeretné ellenőrizni. Kattintson a **Valamennyi törlése** lehetőségre, ha valamennyi eseményt el szeretné távolítani, és el szeretné rejtetni az **Értesítés** gombot.
- Megjegyzés:** A rendszernaplóra vonatkozó további információkért lásd a(z) "Napló" fejezetet a(z) 227. oldalon.
- 6 A Feltöltési sor gomb:** Kattintson rá a **Fájlművelet ellenőrző** ablak megnyitásához, ahol valamennyi feltöltési és háttérfeladat folyamatát ellenőrizheti.

DSM kezelése a Főmenüvel

A **Főmenü** az, ahol megtalálható a Synology DiskStation Manager által biztosított valamennyi alkalmazás és beállítás.



Kijelentkezés, újraindítás és leállítás

Kattintson a **Kijelentkezés**, **Újraindítás**, vagy a **Leállítás** lehetőségre a **Főmenü** jobb alsó sarkában, ha ki szeretne jelentkezni a DSM-ből, újra szeretné indítani a DiskStationt, vagy le szeretné állítani azt, bármely más operációs rendszer használatához hasonlóan.

A főmenü miniatűrjeinek átrendezése

Nyissa meg a **Főmenüt**, és húzza a kívánt helyre a miniatűröket. Amikor látja a „+” ikont, a gombot felengedve elhelyezheti a miniatűr.

Alkalmazási ablakok megnyitása

A **Vezérőpult** mellett a **Főmenü** is tartalmazza az összes többi DSM alkalmazás miniatűrét is. A DSM többcélú képességével most egyidejűleg több alkalmazási ablak is megnyitható.

Alkalmazási ablak megnyitása:

Kattintson a **Főmenü** egyik alkalmazásának miniatűrére, ha meg szeretné nyitni az alkalmazást az asztalon, illetve az alkalmazás ikonját a tálcán.

Megjegyzés: Az asztali parancsikonok segítségével is megnyithatók az alkalmazási ablakok. További információkért lásd a(z) "Asztal és parancsikonok" fejezetet a(z) 21. oldalon.

A Vezérőpult használata

Válassza ki a **Vezérőpult** lehetőséget a **Főmenü** opciói közül, ha szeretné megtekinteni a DSM beállítások miniatűrét.



A Vezérőpult DSM beállításai a következő kategóriákba vannak csoportosítva:

- **Fájlmegosztás és jogosultságok:** Win/Mac/NFS/FTP fájlmegosztó szolgáltatás beállítása és alkalmazási jogosultságok hozzárendelése a felhasználói fiókokhoz.
- **Hálózati szolgáltatások:** Hálózati szolgáltatások és Internetkapcsolat beállításainak kezelése és szerkesztése.
- **Rendszer:** A DiskStation alapbeállításainak szerkesztése.
- **Alkalmazás beállítások:** Beépített alkalmazások szolgáltatásainak engedélyezése.

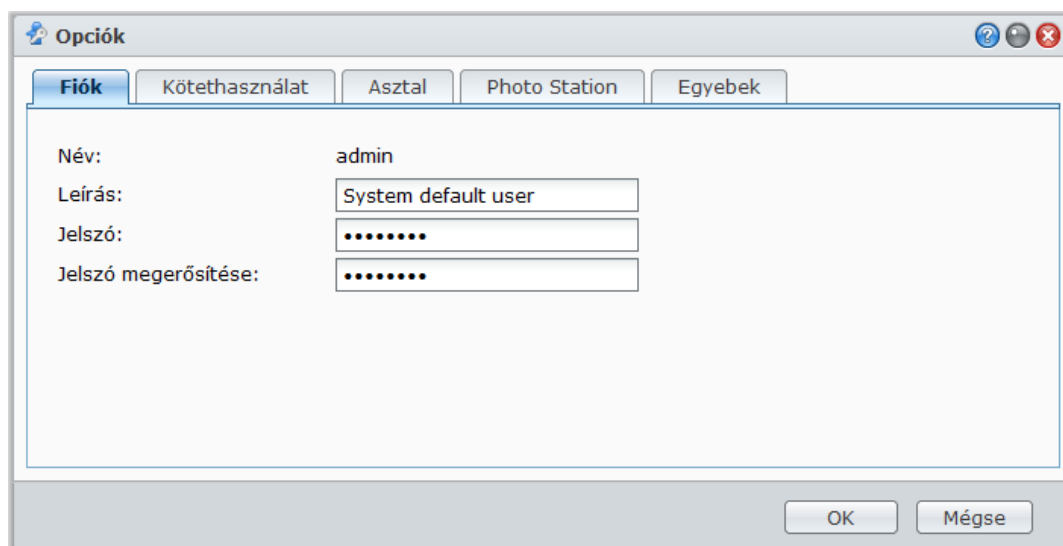
Megjegyzés: A Vezérlőpult csak **admin** felhasználók, illetve az **adminisztrátorok** csoport tagjai számára érhető el. További információkért lásd a(z) "Csoportok létrehozása és szerkesztése" fejezetet a(z) 84. oldalon.

Személyes beállítások kezelése

DSM-beli felhasználói fiókja lenti beállításainak módosításához kattintson az **Opciók** gombra a **Főmenü** jobb felső sarkában.

Fiók

A **Fiók** menüpontban megváltoztathatja a fiókja jelszavát és leírását.



The screenshot shows the 'Opciók' (Options) window with the 'Fiók' (User) tab selected. The window contains the following fields and values:

Label	Value
Név:	admin
Leírás:	System default user
Jelszó:	
Jelszó megerősítése:	

At the bottom right of the window are two buttons: 'OK' and 'Mégse' (Cancel).

A fiók módosítása:

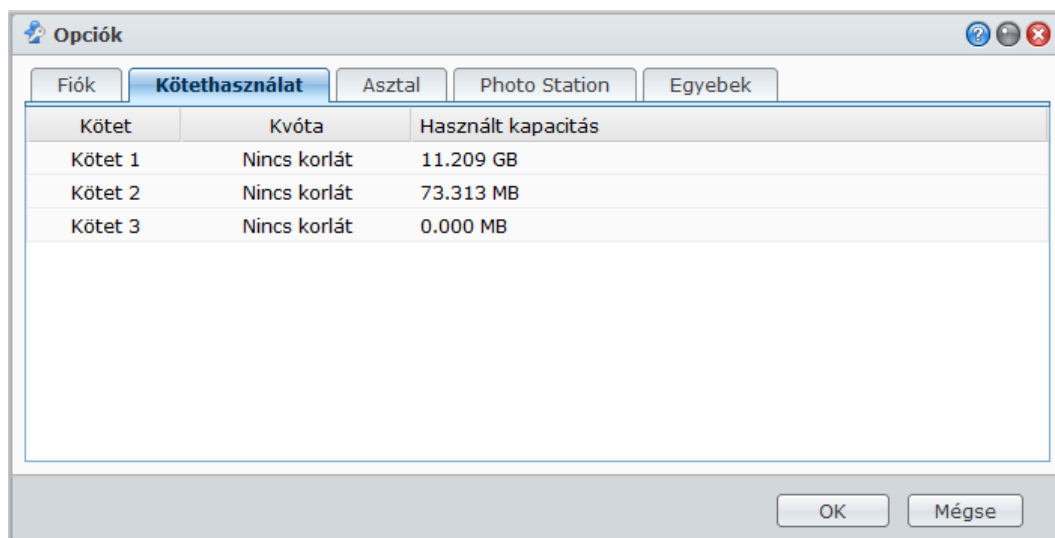
- 1 Adjon meg leírást a fiókjához (választható).
- 2 Ha meg szeretné változtatni fiókja jelszavát, adjon meg egy újat, majd erősítse meg azt.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Korlátozások:

- A felhasználó leírása nagybetűkre érzékeny, valamint 0 és 64 közötti számú megjeleníthető Unicode karakterből áll.
- A jelszó megkülönbözteti a kis- és nagybetűket, és 0 - 127 megjeleníthető karakterre van korlátozva, amik lehetnek betűk, számok, jelek és szóközök.

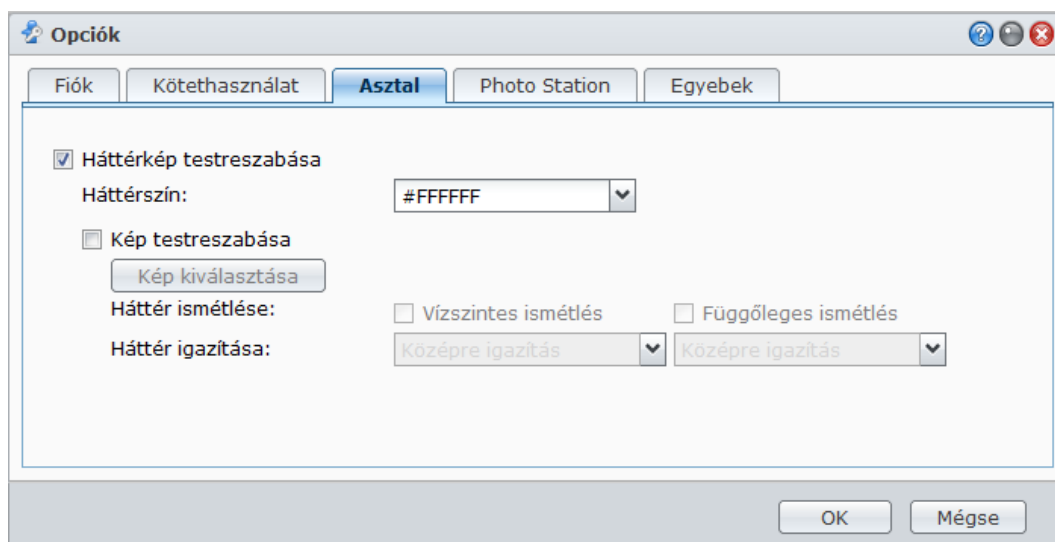
Kötethasználat

A **Kötethasználat** oldalon megtekintheti az **admin** által valamennyi DiskStation köteten beállított kvótáját, illetve az egyes köteteken felhasznált kapacitás mennyiségét is.



Asztal

Az **Asztal** részben testreszabhatja az asztal háttérszínét és a háttérképet.



Háttérszín kiválasztása az asztalhoz:

- 1 Jelölje be a **Háttérkép testreszabása** lehetőséget.
- 2 Válasszon egy színt a **Háttérszín** legördülő menüből, vagy adja meg saját színkódját.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Az asztal háttérképeként használni kívánt testreszabott kép feltöltése:

- 1 Jelölje be a **Háttérkép testreszabása** lehetőséget, majd a **Kép testreszabása** lehetőséget.
- 2 Kattintson a **Kép kiválasztása** lehetőségre, ha fel kíván tölteni egy, a DSM asztal háttérképeként használni kívánt képet. A megnyíló párbeszédpanelen tegye a következőket, majd kattintson az **OK** gombra:
 - a Válasszon ki egy, a DiskStationön vagy a számítógépén található képet.
 - b Ha egy bizonyos szélességre vagy magasságra szeretné átméretezni a képet, adja meg az értékeket az **Mérethez illesztés** mezőben.

Megjegyzés: A maximális hossz 3280 pixelnél kevesebbnek kell lennie.

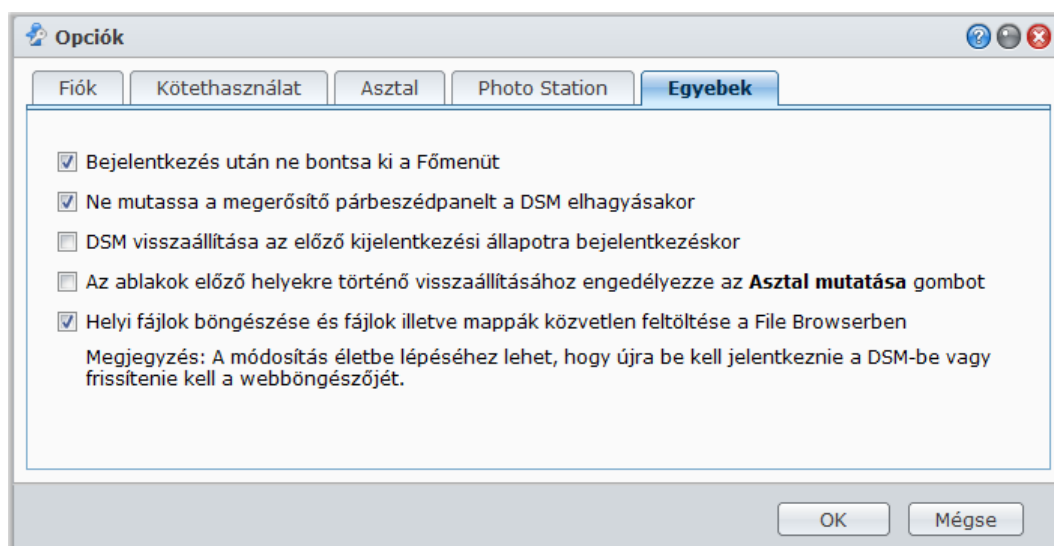
- 3 Ha vízszintesen vagy függőlegesen ismételni szeretné az asztal háttérképét, jelölje be a **Vízszintes ismétlés** vagy a **Függőleges ismétlés** lehetőséget.
- 4 Ha be szeretné állítani az asztali háttérkép igazítását, válassza ki az opciókat a **Háttér igazítása** legördülő menüből.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.

Photo Station

Ez a fül csak akkor látható, ha a DSM **admin** vagy az **adminisztrátorok** csoporthoz tartozó valamely felhasználó engedélyezi a Személyes Photo Station szolgáltatást. További információkért lásd a(z) "Személyes Photo Station engedélyezése" fejezetet a(z) 144. oldalon.

Egyebek

Az **Egyebek** alatt testreszabhatja a további személyes beállításokat.



Annak eldöntése, hogy bejelentkezés után kinagyítsa-e az alkalmazást:

- 1 Jelölje be a **Bejelentkezés után ne bontsa ki a Főmenüt** lehetőséget.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

Ha a böngészőablak bezárásakor át szeretné ugrani a jóváhagyó párbeszédablakot:

- 1 Jelölje be a **Ne mutassa a megerősítő párbeszédpanel a DSM elhagyásakor** lehetőséget.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

Ha szeretné, hogy a program megjegyezze a megnyitott ablakokat és a következő bejelentkezés után visszaállítsa azokat:

- 1 Jelölje be a **DSM visszaállítása az előző kijelentkezési állapotra bejelentkezéskor** lehetőséget.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

Ha engedélyezni szeretné az Asztal mutatása gombot az ablakok visszaállítására az ablakok elrejtése után:

- 1 Jelölje be a **Az ablakok előző helyekre történő visszaállításához engedélyezze az Asztal mutatása gombot** négyzetet.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

A számítógép fájljainak böngészése a Fájlböngészővel:

- 1 Jelölje be a **Helyi fájlok böngészése és fájlok illetve mappák közvetlen feltöltése a Fájlböngészőben** lehetőséget.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

- Ennek a lehetőségnek az engedélyezése lehetővé teszi mappák feltöltését a Fájlböngészőben.
- A helyi fájlok böngészését az Opera és a Safari for Windows nem támogatja.

Rendszerbeállítások módosítása

Miután csatlakozott a Synology DiskStation Manager (DSM) alkalmazáshoz, és megtanulta, hogyan férhet hozzá ennek funkcióihoz, és hogyan szabhatja testre megjelenését, **adminként**, illetve az **adminisztrátorok** csoport tagjaként elkezdheti módosítani alapbeállításait.

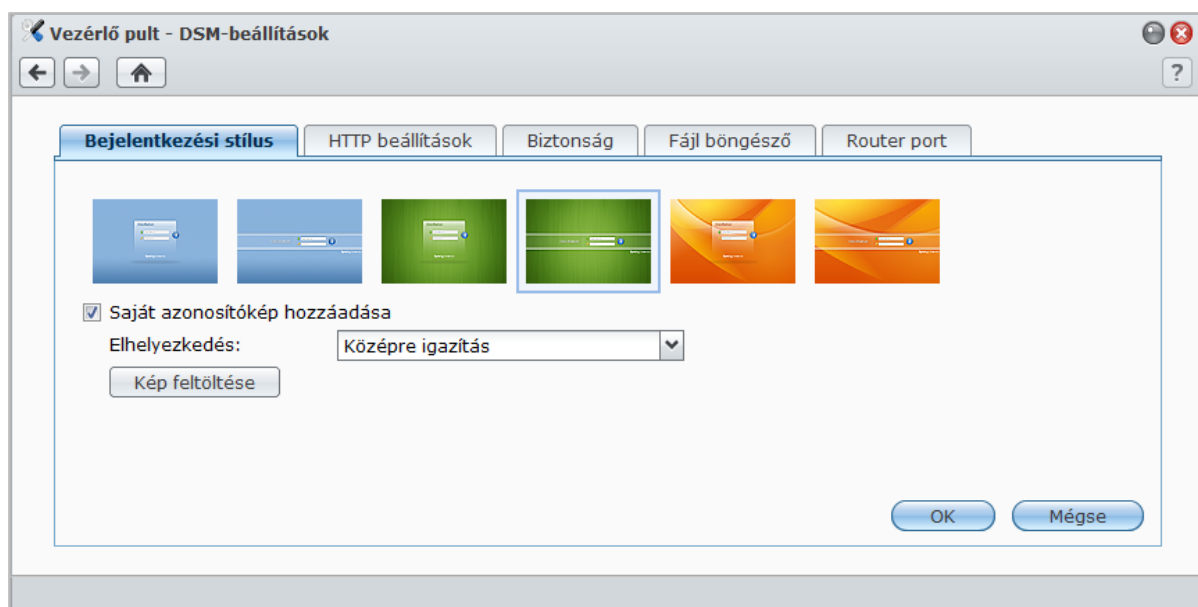
Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan változtassa meg a hálózati beállításokat, hogyan módosítsa az alapértelmezett nyelvet, hogyan állítsa be az időt, és hogyan használja az energiatakarékos funkciókat.

DSM-beállítások módosítása

A lenti DSM-beállítások módosításához menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **DSM-beállítások** menüpontra.

Bejelentkezési stílus

A DSM bejelentkezési képernyőjének megjelenését a **Bejelentkezési stílus** fülre kattintva módosíthatja. Testreszabott képfájlt is feltölthet, akkor ez jelenik majd meg a bejelentkezési oldalon.



A bejelentkezési oldal stílusának megváltoztatása:

Két stílus közül választhat, mindkettő három színnel. Válassza ki a kívánt stílust, majd kattintson az **OK** gombra.

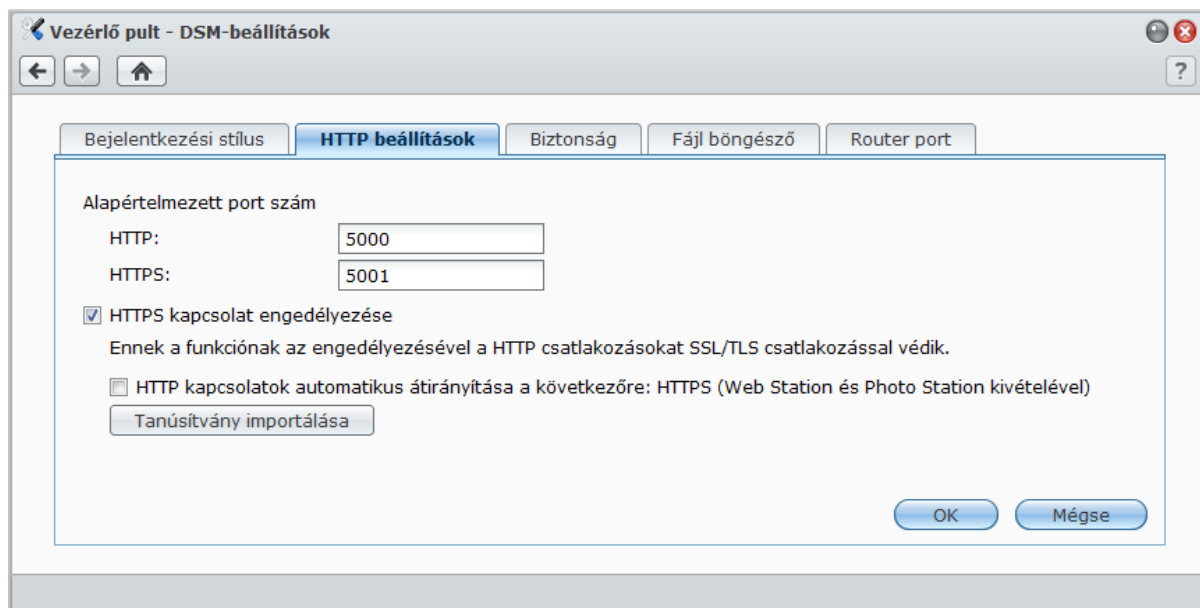
Saját azonosítókép megjelenítése a bejelentkezési oldalon:

- 1 Jelölje be a **Saját azonosítókép hozzáadása** lehetőséget.
- 2 Válassza meg a kép helyzetét.
- 3 Kattintson a **Kép feltöltése** gombra, és válassza ki az azonosítóképként használni kívánt képfájlt.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: A képfájl mérete nem haladhatja meg az 1 MB-ot.

HTTP szolgáltatás beállítások

Kattintson a **HTTP szolgáltatás beállítások** fülre, ha meg szeretné változtatni a portszámot, vagy engedélyezni szeretné a HTTPS kapcsolatot.



Az alapértelmezett HTTP vagy HTTPS portszám megváltoztatása (a DSM és az Audio Station számára):

- 1 Adja meg a portszámot a **HTTP** vagy **HTTPS** mezőben.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

HTTPS csatlakozás engedélyezése:

- 1 Jelölje be a HTTPS kapcsolat engedélyezése lehetőségét.
- 2 Kattintson az opcionális **Tanúsítvány importálása** lehetőségre vagy jelölje be a **HTTP kapcsolatok automatikus átirányítása a következőre: HTTPS** lehetőséget. (További információt lásd az alábbi részben.)
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Ha a HTTPS csatlakozás engedélyezve van, a Synology DiskStationhoz a HTTP protokoll segítségével létrejövő valamennyi kapcsolatot titkosít az SSL/TLS titkosító mechanizmus.

További információk

A HTTPS kapcsolat átirányításáról:

Ha be van jelölve a **HTTP kapcsolatok automatikus átirányítása a következőre: HTTPS** lehetőség, akkor önt átirányítják az 5001 számú portra, ha az 5000 számú porton keresztül próbál meg hozzáférni a webkezelő felhasználói interfészhez.

HTTPS csatlakozáshoz használt portok:

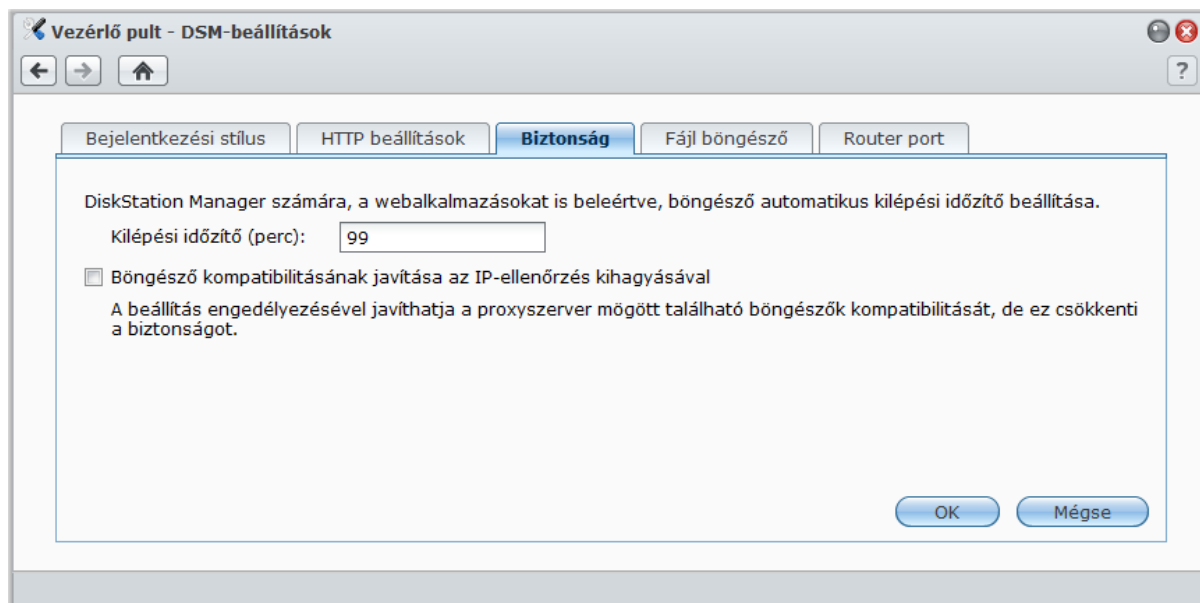
- **DSM:** A port száma 5001, így a kezelő felhasználói interfészt az alábbi biztonságos csatornán át érheti el:
https://Synology_kiszolgáló_IP:5001/
- **Web Station:** A port száma 443, a Web Station az alábbi biztonságos csatornán át érhető el:
https://Synology_kiszolgáló_IP:443/ vagy https://Synology_kiszolgáló_neve:443/
- **Photo Station:** A port száma 443, a Photo Station az alábbi biztonságos csatornán át érhető el:
https://Synology_kiszolgáló_IP:443/photo/ vagy https://Synology_kiszolgáló_neve:443/photo/

A tanúsítvány importálásáról:

Ha rendelkezik egy megbízható Hitelesítő Hatóság (CA) által kibocsátott tanúsítvánnyal, akkor kérjük, hogy kattintson a **Tanúsítvány importálása** gombra a saját tanúsítványának és privát kulcsának feltöltéséhez, hogy érvényes SSL szerveret hosztolhasson. A tanúsítványnak illenie kell a privát kulcshoz. **Kérjük, hogy privát kulcsát tartsa biztos helyen.**

Biztonságos kapcsolat

Kattintson a **Biztonságos kapcsolat** fülre, ha módosítani szeretné az egyes DSM böngészések biztonsági szintjét.



A kijelentkezési időzítő beállítása:

1 Adjon meg bármilyen értéket 1 - 65535 között a **Kilépési időzítő (perc)** ablakban az automatikus kijelentkezést megelőző tétlen időszak meghatározásához.

2 Kattintson az **OK** gombra.

A rendszer automatikusan kijelentkezteti önt, ha meghatározott időszakon keresztül tétlen marad.

IP ellenőrzés kihagyása:

1 Jelölje be a Böngésző kompatibilitásának javítása az IP-ellenőrzés kihagyásával lehetőséget.

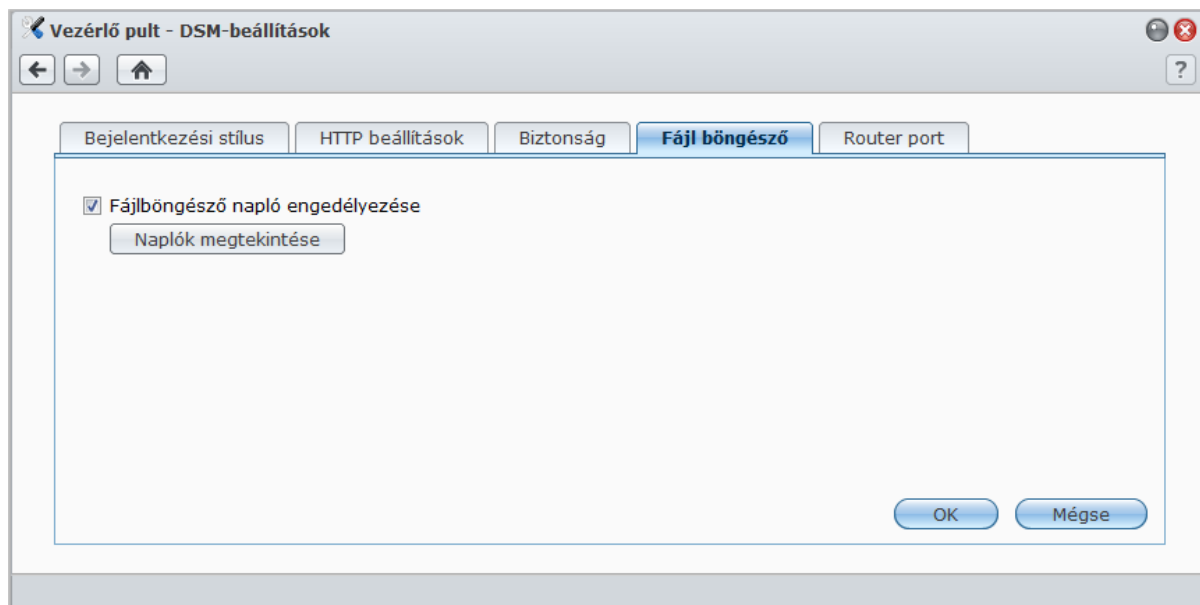
2 Kattintson az **OK** gombra.

Ha HTTP proxyn keresztül fér hozzá a DiskStationhoz és véletlenszerű kijelentkezésekkel találkozik, a probléma elkerülése érdekében kihagyhatja az IP ellenőrzést. Az IP ellenőrzés kihagyása azonban csökkenteni fogja a biztonsági szintet.

Fájlböngésző napló engedélyezése

Kattintson a **Fájlböngésző** fülre az egyes felhasználók a Fájlböngészővel végzett műveleteinek ellenőrzése érdekében, beleértve a következőket: **Feltöltés**, **Letöltés**, **Törlés**, **Átnevezés**, **Áthelyezés**, **Másolás** és **Tulajdonság beállítása**.

Megjegyzés: A Fájlböngészőre vonatkozó további információkért lásd a(z) "Fájlok elérése Fájlböngésző segítségével" fejezetet a(z) 102. oldalon.



Fájlböngésző napló engedélyezése:

- 1 Jelölje be a **Fájlböngésző napló engedélyezése** lehetőséget.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

A Fájlböngésző napló megtekintéséhez:

Kattintson a **Naplók megtekintése** elemre.

Megjegyzés: A rendszernaplókra vonatkozó további információkért lásd a(z) "Napló" fejezetet a(z) 227. oldalon.

Hálózati beállítások megváltoztatása

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Hálózat** menüpontba a Synology DiskStation alábbi hálózati beállításainak módosításához.

Általános

Ebben a részben egy kiszolgálónév megadásával változtathatja meg a DiskStation hálózati azonosítóját. Itt állíthatja be a tartománynév-kiszolgálót és az alapértelmezett átjárót is.

The screenshot shows the 'Vezérlő pult - Hálózat' (Control Panel - Network) window with the 'Általános' (General) tab selected. The window contains three input fields for network configuration: 'Kiszolgáló név:' (Server name) with the value 'PMDemo', 'DNS szerver:' (DNS server) with the value '192.168.252.254', and 'Alapértelmezett átjáró:' (Default gateway) with the value '192.168.47.254'. At the bottom right, there are 'OK' and 'Mégse' (Cancel) buttons. The window title bar includes navigation icons (back, forward, home) and a help icon.

A DiskStation átnevezése:

Adja meg az új kiszolgálónevet a **Kiszolgáló név** mezőben, majd kattintson az **OK** gombra.

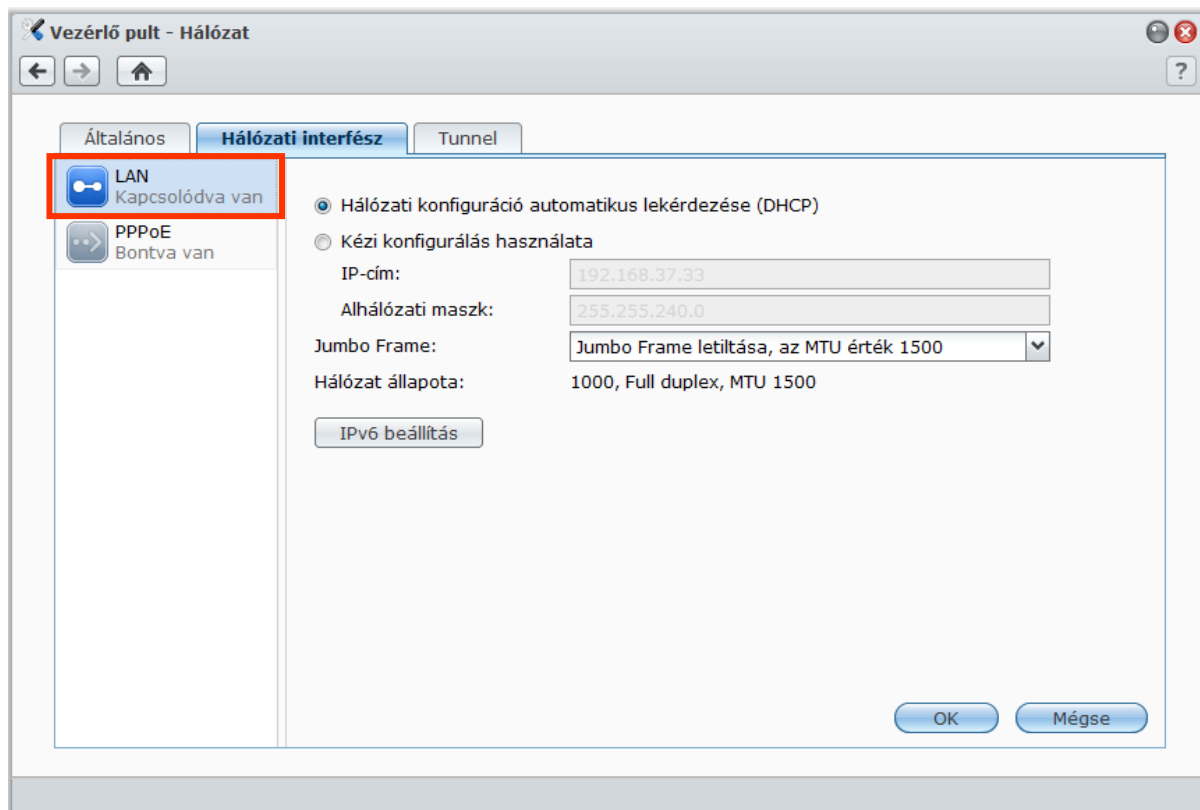
Tartománynév-kiszolgáló és alapértelmezett átjáró beállítása:

Adja meg az IP-címet a **DNS szerver** és az **Alapértelmezett átjáró** mezőkben, majd kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: A **DNS szerver** és az **Alapértelmezett átjáró** mezők nem módosíthatók, ha az összes hálózati interfész konfigurálása automatikusan történik, vagy ha a DiskStation PPPoE-n keresztül csatlakozik az internethez.

Hálózati interfész

Ebben a részben a következő hálózati interfészek bármelyikét felhasználhatja a DiskStation hálózathoz csatlakoztatásához.



LAN

Ha a DiskStation helyi hálózathoz csatlakozik, a hálózati interfész konfigurálásához kattintson a bal oldalán látható **LAN** vagy a **LAN [szám]** elemre (ha a DiskStationön több LAN port van).

Annak eldöntése, hogyan kapjon IP címet a DiskStation:

1 Tegye a következők valamelyikét:

- **Hálózati konfiguráció automatikus lekérdezése (DHCP):** DHCP segítségével automatikusan kap IP címet.
- **Kézi konfigurálás használata:** IP cím, alhálózati maszk, DNS és átjáró manuális megadása.

2 Kattintson az **OK** gombra.

IPv6 beállítása:

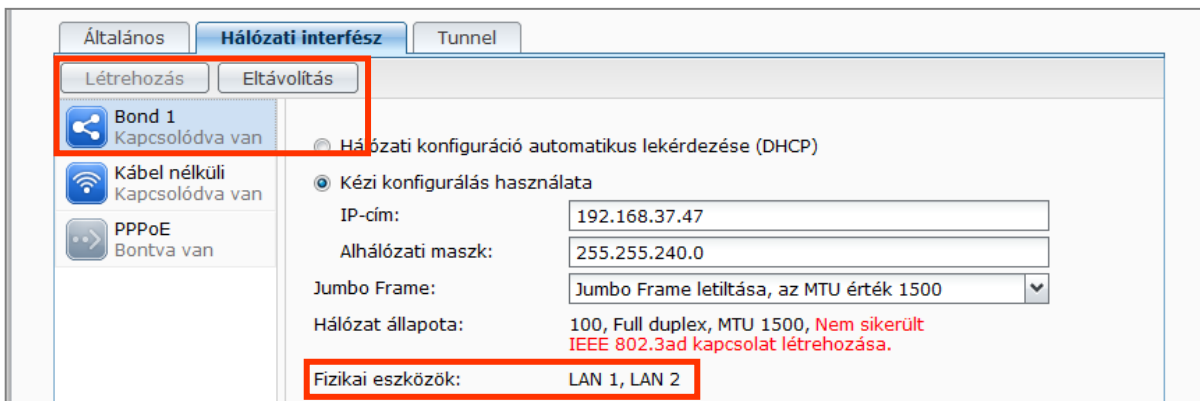
Kattintson az **IPv6 beállítás** elemre. További információkért lásd a(z) "IPv6 beállítás" fejezetet a(z) 36. oldalon.

Szómagyarázat

Jumbo Frame-ek: A Jumbo Frame-ek olyan, a Maximális átviteli egység (MTU) standard 1500 bájtnál többel rendelkező Ethernet keretek, amelyek lehetővé teszik a nagy fájlok Ethernet továbbításának hatékonyabbá tételét. Csak Gigabit hálózati környezetben engedélyezhető. A Jumbo Frame megfelelő működésének biztosítása érdekében a hálózat összes, a DiskStationhoz kapcsolódó számítógépének és eszközének támogatnia kell azt, és ugyanazt az MTU értéket kell használnia.

Bond

A több LAN porttal felszerelt DiskStationök esetén több LAN interfészt kombinálhat a **Köteg [szám]** interfészbe a Link Aggregation funkció segítségével¹. Ezt az interfészt is a többi LAN interfészhez hasonlóan konfigurálhatja.



Több LAN interfész kombinálása a Link Aggregation segítségével:

- 1 Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 2 Válassza ki a következő módok bármelyikét, és kattintson a **Tovább** elemre:

Megjegyzés: A Link Aggregation engedélyezése előtt, gondoskodjon róla, hogy az összes LAN kábel ugyanahhoz a switchhez legyen csatlakoztatva.

- **IEEE 802.3ad Dinamikus Link Aggregation:** Az IEEE 802.3ad a legtöbb Link Aggregation (összeköttetés összefogás) megvalósításra alapjául szolgáló szabvány. E működési mód használatához a 802.3ad szabványt támogató kapcsolóra van szükség.
 - **Csak Network Fault Tolerance:** Ha a LAN 1 port elérhetetlenné válik, akkor a rendszer a LAN 2 portot használja a szolgáltatás nyújtásához. Ezt a lehetőséget akkor választhatja, ha a kapcsoló nem támogatja az IEEE 802.3ad szabványt.
- 3 Válassza ki a Link Aggregationhoz használni kívánt két vagy több LAN interfészt, majd kattintson a **Tovább** elemre.
 - 4 Adja meg a hálózati beállításokat, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A Köteg interfész szétválasztása több LAN interfészre:

- 1 Kattintson a bal oldalon az **Köteg [szám]** interfészre.
- 2 Kattintson az **Eltávolítás** elemre, majd az **OK** gombra.

Szómagyarázat

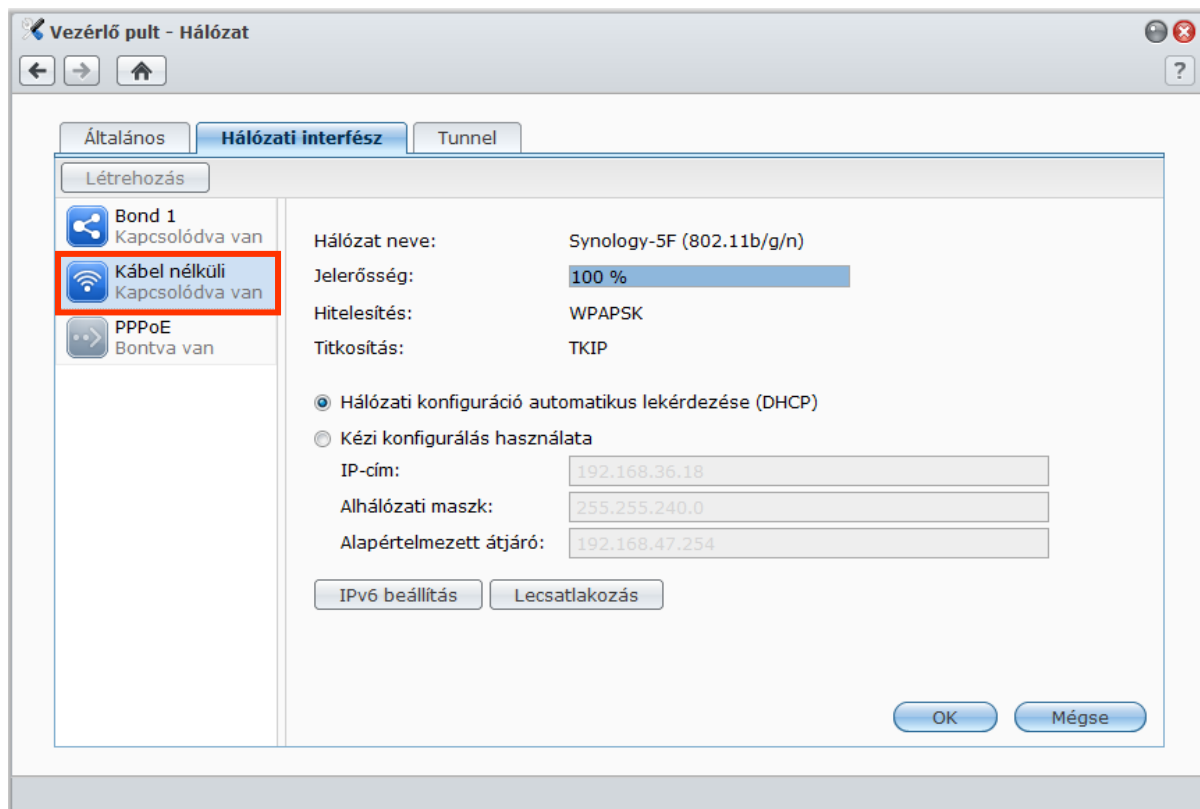
Link Aggregation: A több LAN porttal felszerelt DiskStationöknél használatával beállítható, hogy a DiskStation egyidejűleg több LAN kábellel csatlakozzon a hálózathoz, illetve különböző alhálózatokon külön IP-cím adható meg neki. Ha a Link Aggregation engedélyezve van, a rendszer támogatja a trunkingot (az összevont hálózati interfészek sávszélességének egyesítése a többszörözött kapcsolódási sebesség érdekében) és a hálózat hibatűrését (a hálózati kapcsolat fenntartása akkor is, ha az egyesített LAN interfészek valamelyike nem elérhető).

¹ A Link Aggregationt csak a több LAN porttal felszerelt DiskStation modellek támogatják.

Vezeték nélküli hálózat

Kattintson a bal oldali **Kábel nélküli hálózat** fülre, ha vezeték nélküli hálózathoz szeretné csatlakoztatni a Synology DiskStationt.¹

Megjegyzés: A kábel nélküli hálózat csak akkor érhető el, ha kábel nélküli dongle van dugva a Synology DiskStation USB csatlakozójába.



Kábel nélküli hálózat beállítása:

Kattintson a **Kábel nélküli hálózat beállítása** lehetőségre, majd válasszon a következő lehetőségek közül (Ha már csatlakozva van egy kábel nélküli hálózathoz, először kattintson a **Lecsatlakozás** lehetőségre).

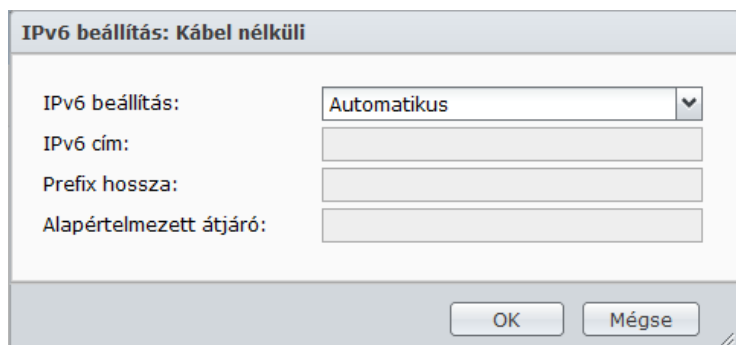
- **Csatlakozás egy kábel nélküli hálózathoz:** A varázsló megkeresi a rendelkezésre álló kábel nélküli elérési pontokat vagy ad hoc hálózatokat jelerősségükkel és biztonsági állapotukkal egyetemben. Ha az ön által elérni kívánt elérési pont jelszóval védve zárolt, a varázsló megkéri önt a jelszó megadására.
- **Csatlakozás egy rejtett kábel nélküli hálózathoz:** Ha egy elérési pont titoktartási okokból nem sugározza SSID (Hálózat neve) jelét, a keresés nem fogja felfedni. Manuálisan csatlakozhat ezekhez a rejtett elérési pontokhoz azáltal, hogy manuálisan megadja a szükséges információkat.
- **Ideiglenes hálózat létrehozása:** Az infrastrukturális hálózaton kívül, amelyben a központi elérési pont (AP) köti össze a kábel nélküli hálózatot egy kábeles Ethernet hálózattal, az ideiglenes (ad hoc) hálózat is széleskörűen használatos. Egy ideiglenes hálózatban az egymás hatótávolságán belüli összes kábel nélküli eszköz központi elérési pont nélkül kommunikálhat egyenrangú módon. Ad hoc hálózat felállításához az összes kábel nélküli eszköznek ad hoc módra kell konfigurálva lennie az infrastrukturális mód helyett.

Megjegyzés: A kompatibilis kábel nélküli dongle-lista megtekintéséhez látogasson el ide: www.synology.com.

¹ A kábel nélküli hálózatot csak bizonyos modellek támogatják.

IPv6 beállítás

A **LAN** vagy a **Kábel nélküli hálózat** interfész beállításánál az IPv6 beállítások megadásához kattintson az **IPv6 beállítás** gombra.



A Synology DiskStation támogatja az IPv4/IPv6 dual stack sémát. Ez azt jelenti, hogy mind az IPv4, mind pedig az IPv6 egyidejűleg működhet a Synology DiskStationön. Az IPv6 alapértelmezett beállítása az **Automatikus**.¹

Az **IPv6 beállítás** oldalon válasszon a különböző beállítás-típusok közül:

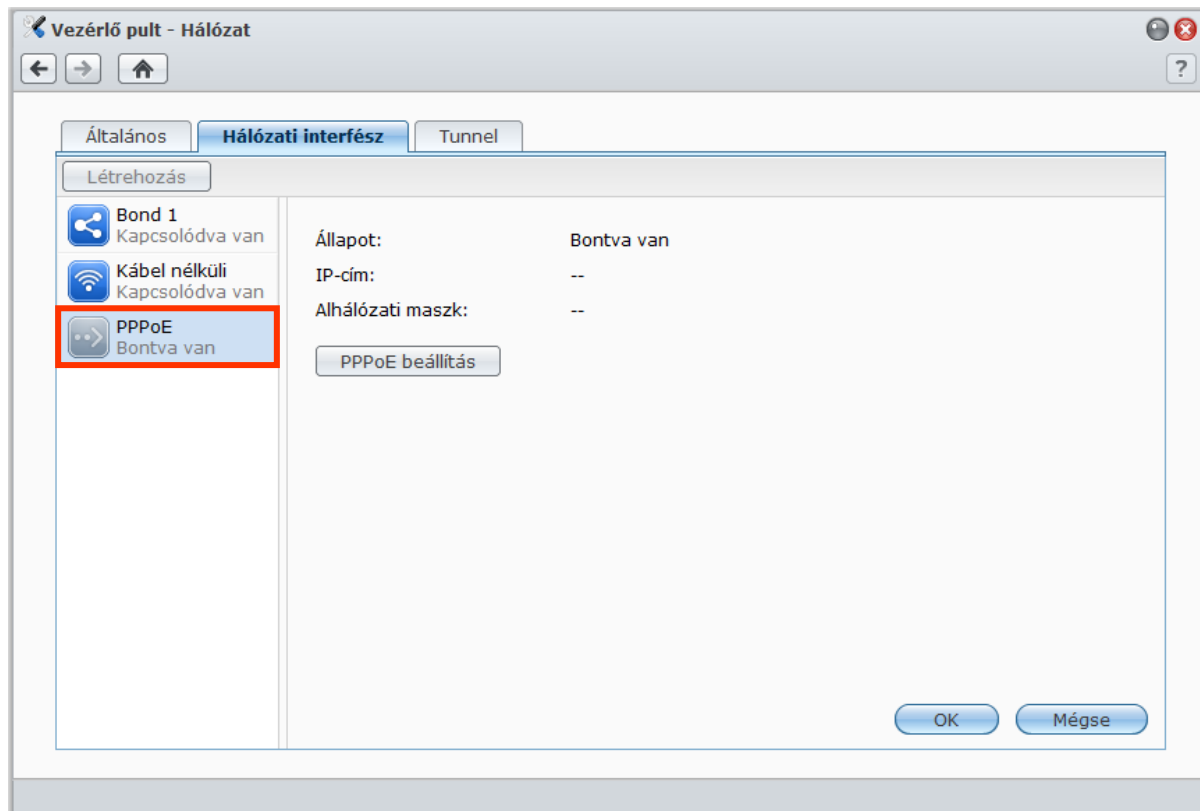
- **Automatikus:** A DiskStation automatikusan generál egy helyi IPv6 címet. Ez a DiskStation MAC címe alapján kerül generálásra.
- **DHCP:** A DiskStation automatikusan kap egy IPv6 címet az IPv6 támogatású DHCP kiszolgálótól.
- **Manuális:** Állítsa be manuálisan az IPv6-ot úgy, hogy megad egy **IPv6 cím**, **Prefix hossza**, és **Alapértelmezett átjárót**.
- **Ki:** IPv6 támogatás letiltása.

Megjegyzés: Ha IPv6 címmel szeretne csatlakozni egy IPv4 hálózati környezethez, engedélyeznie kell az IPv6 Tunnel lehetőséget. További információt lásd az alábbi részben.

¹ Az IPv6 szolgáltatást csak a 08-as sorozatú vagy újabb típusok támogatják (kivéve az 108j és 109j típust).

PPPoE

Kattintson a bal oldalon látható **PPPoE** fülre, ha a Synology DiskStation DSL vagy kábelmodemhez csatlakozik, és internetszolgáltatója (ISP) PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet) kapcsolatot használ.



Csatlakozás az Internetre PPPoE kapcsolat segítségével:

- 1 Kattintson a **PPPoE beállítás** elemre.
- 2 Adja meg az internetszolgáltatójától kapott fiókinformációkat.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: Ha még mindig csatlakozási gondjai vannak, lépjen kapcsolatba internetszolgáltatójával.

Tunnel

Tunnel olyan technika, amely IPv6 csomagokat zár IPv4 csomagokba, és így lehetővé teszi az elszigetelt IPv6 gazda vagy hálózat számára, hogy kompatibilisek legyenek az IPv4 hálózati gerinccel.

Kattintson a **Tunnel** fülre, ha engedélyezni szeretné, hogy a DiskStation az IPv4 környezetben IPv6 segítségével nyerhessen Internet-hozzáférést.

Vezérlő pult - Hálózat

Általános Hálózati interfész **Tunnel**

Alagút számára annak engedélyezése, hogy lehetővé tegye az IPv6 protokollnak alagút létrehozását a létező IPv4 hálózati struktúrán keresztül

☐ Alagút engedélyezése

Kiszolgáló cím:

☒ Csatlakozás névtelenül

☐ Kapcsolat egy létező fiókkal

Felhasználónév:

Jelszó:

Kapcsolat állapota: Bontva van

Külső cím:

OK Mégse

IPv6 Tunnel beállítása:

- 1 Jelölje be a **Alagút engedélyezése** lehetőséget.
- 2 A **Kiszolgáló cím** mezőben adja meg a tunnelszolgáltató gazdanevét vagy IP címét.
- 3 Válassza ki, hogy a **Csatlakozás névtelenül** vagy a **Kapcsolat egy létező fiókkal** lehetőséget kívánja-e. Ha az utóbbit választja, kérjük, adja meg a **Felhasználónév** és **Jelszót**.
- 4 Kattintson az **OK** gombra a beállítások mentéséhez.

Megjegyzés:

- Külső IPv6 címét a szolgáltatója esetleg automatikusan frissítheti. A Synology DiskStation azonban nem távolítja el azonnal a régi IPv6 címet.
- Ha még mindig csatlakozási gondjai vannak, lépjen kapcsolatba internetszolgáltatójával.

Területi beállítások módosítása

A lenti területi beállítások módosításához menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Területi beállítások** menüponthoz.

Nyelv

menüpontra a Synology DiskStation Manager nyelvének beállításához, az e-mail emlékeztető engedélyezéséhez, valamint a Unicode fájlnev-konverzió kódlapjának meghatározásához kattintson a **Nyelv** fülre .

The screenshot shows the 'Vezérlő pult - Területi beállítások' window. The 'Nyelv' tab is selected. It contains three sections: 'Kijelzési nyelv' (Display Language) with a dropdown menu set to 'Magyar', 'Email nyelv' (Email Language) with a dropdown menu set to 'Magyar', and 'Kódlap' (Character Set) with a dropdown menu set to 'Magyar'. At the bottom right, there are 'OK' and 'Mégse' buttons.

- **Kijelzési nyelv:** Kiválaszthatja a használni kívánt kijelzési nyelvet, illetve beállíthatja a böngésző alapértelmezett beállításával egyezőre.
- **Email nyelv:** Állítsa be, milyen nyelven érkezzenek az emlékeztető e-mailek a Synology DiskStationtól.
- **Kódlap:** A Synology DiskStation a különböző nyelveket használó számítógépekről történő fájl-hozzáférhetetlenség elkerülése érdekében Unicode kódlapot használ. Ahhoz azonban, hogy a következő eszközök vagy alkalmazások gond nélkül használhassák a Synology DiskStation szolgáltatásait, ki kell választani számukra a megfelelő kódlapot:
 - Unicode támogatás nélküli számítógépek
 - A nem Unicode stringeket Unicode-ra konvertáló alkalmazások, mint például az FTP szolgáltatás, a UPnP támogatás, a zenei metaadatok indexelése

Idő beállítása

A pontos idő beállításához kattintson az **Idő** fülre. Ellenőrizheti a pontos időt, beállíthatja manuálisan a szervert dátumát és idejét, vagy beállíthatja azokat automatikusan is egy hálózati időszerver használatával.

Az időzóna beállítása:

- 1 Válasszon időzónát az **Időzóna** legördülő menüből.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

A dátum és idő manuális beállítása:

- 1 Válassza a **Manuálisan** lehetőséget, és válassza ki a dátumot és időt.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

A dátum és idő szinkronizálása NTP kiszolgálóval:

- 1 Győződjön meg róla, hogy érvényes DNS kiszolgáló IP lett megadva a **Főmenü > Vezérlőpult > Hálózat** fülön, és hogy a DiskStation csatlakozva van az Internethez.
- 2 Válassza a **Szinkronizálás egy NTP kiszolgálóval** lehetőséget.
- 3 Rendeljen hozzá egy szinkronizálási gyakoriságot a legördülő menüből.
- 4 Adja meg hálózati időszolgáló címet, vagy válasszon ki egy kiszolgálót a legördülő menüből.
- 5 Kattintson a **Frissítés most** lehetőségre, ha meg akar győződni róla, hogy az idő sikeresen szinkronizálható a kiszolgálóval.
- 6 Kattintson az **OK** gombra.

További információk

A Hálózati időprotokoll (Network Time Protocol (NTP)) arra használatos, hogy egy adathálózatban valamennyi kliens és kiszolgáló idejét szinkronizálja.

Az alábbiakban felsorolunk néhány ajánlott NTP szervert:

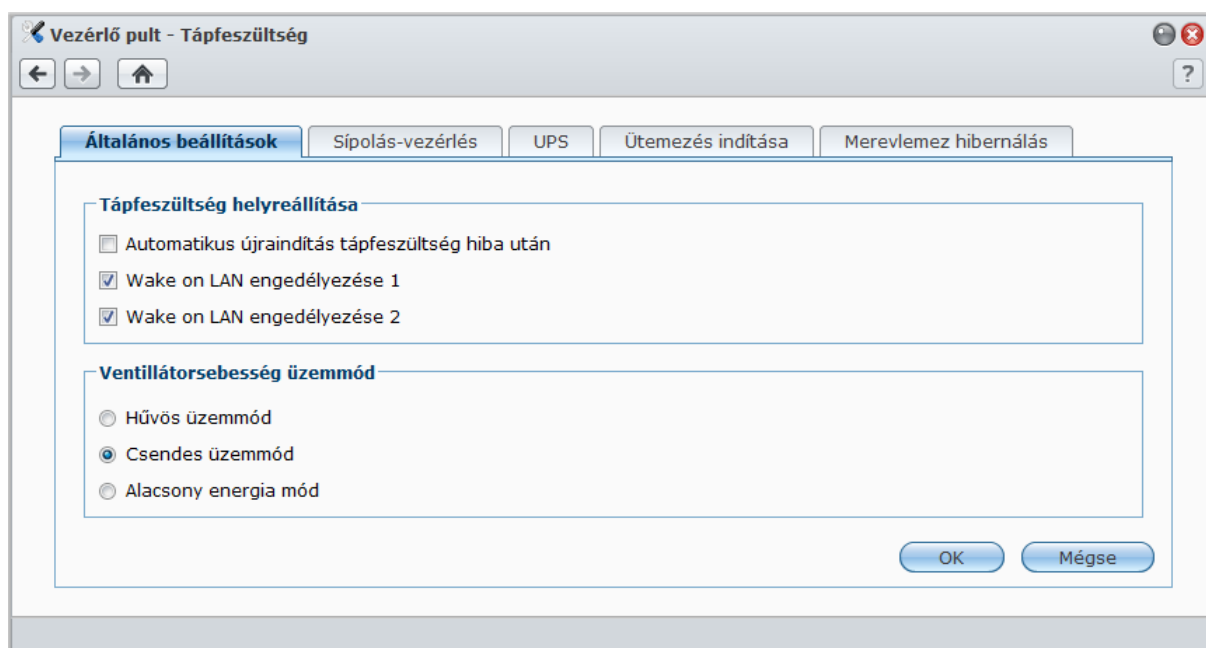
- time.apple.com
- time.asia.apple.com
- time.euro.apple.com
- time.nist.gov

Az NTP szervereket érintő további információkért kérjük, látogasson el ide:

<http://www.eecis.udel.edu/~mills/ntp/servers.html>

Energiatakarékos funkciók használata

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Tápfeszültség** pontra a DSM által kínált energiatkarékosági funkciók beállításához.

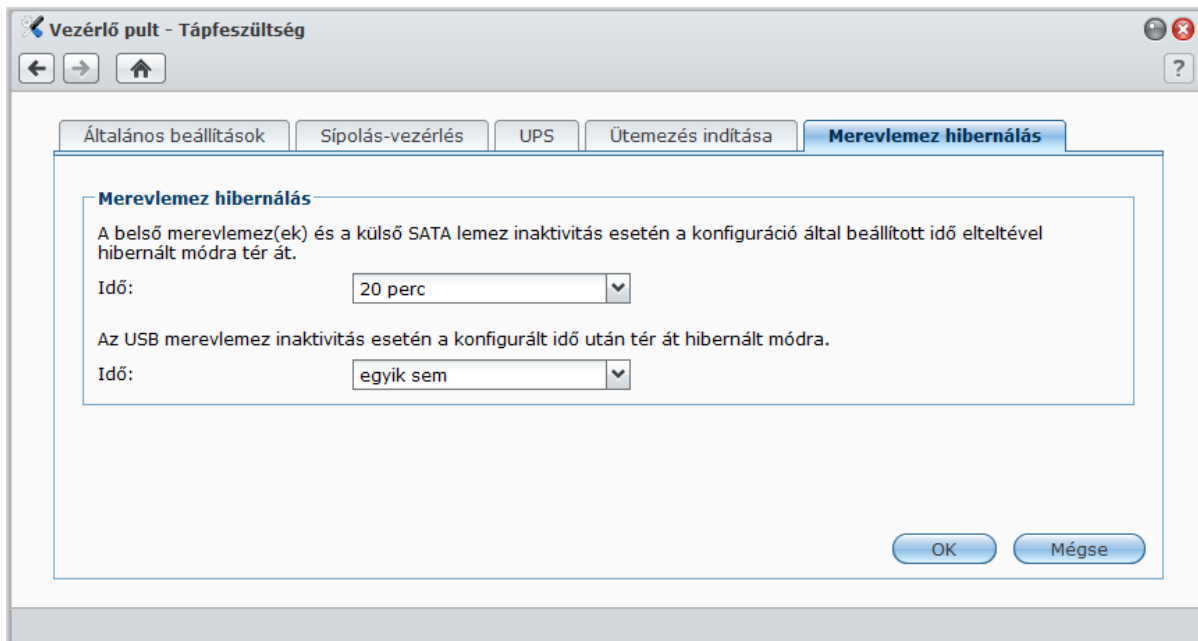


Általános beállítások kezelése

Kattintson az **Általános beállítások** fülre a következő tápfeszültség-vezérlő beállítások kezeléséhez.

Merevlemez hibernálás

Kezelheti a DiskStation valamennyi belső vagy külső merevlemezének hibernálását.



Amikor egy lemez merevlemez hibernálás üzemmódba lép, forgása leáll és inaktív lesz, ami nemcsak energiát takarít meg, de növeli a lemez élettartamát is.

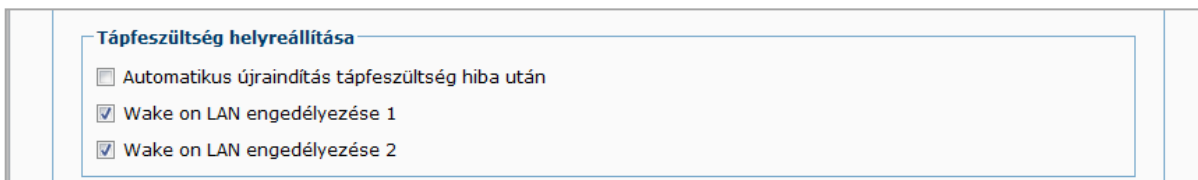
A merevlemez hibernálás kezelése:

- Válassza ki a következők egyikét az **Idő** legördülő menüből:
 - Időszak:** A meghatározott inaktív időszak után merevlemez hibernálás üzemmódba helyezi a belső merevlemezt, a külső eSATA vagy USB lemezt.
 - Nincs:** Merevlemez hibernálás tiltása.
- Kattintson az **OK** gombra.

Tápfeszültség helyreállítása

A következő tápfeszültség-helyreállítási funkciókat állíthatja be:

- A DiskStation automatikus betöltése a tápfeszültség helyreállítása után, ha a DiskStation a tápfeszültség hiánya miatt rendellenesen került leállításra.
- A távoli indítás lehetővé tétele érdekében a Wake on LAN funkció engedélyezése.¹



A tápfeszültség helyreállítása funkció engedélyezése:

- Jelölje be az **Automatikus újraindítás tápfeszültség hiba után** lehetőséget.
- Kattintson az **OK** gombra.

¹ A Wake on LAN-t csak bizonyos modellek támogatják. További információkért lásd a(z) "Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai" fejezetet a(z) 239. oldalon.

Wake on LAN engedélyezése:

- 1 Jelölje be a **Wake on LAN engedélyezése** négyzetet (illetve a **Wake on LAN engedélyezése [szám]** négyzetet a több LAN porttal rendelkező DiskStationök esetén).
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

További információk

Wake on LAN funkcióról: Ha a DiskStationön engedélyezte a Wake on LAN lehetőséget, akkor a helyi hálózaton vagy az Interneten keresztül is bekapcsolhatja a Synology DiskStationt egy WOL (Wake on LAN - Ébresztés helyi hálózaton keresztül) alkalmazás használatával. Aktiválja a funkciót a DiskStationIP-címének (vagy DDNS gazdanevének) és MAC címének megadásával.

A Wake on LAN csak akkor működik, ha a Synology DiskStation megfelelően lett leállítva, a **Tápfeszültség** gomb megnyomásával, vagy a **Leállítás** lehetőség kiválasztásával a DSM Főmenüben, és a tápkábel működő konnektorba van csatlakoztatva.

Megjegyzés: A Wake on LAN funkciót a támogatott Synology DiskStation esetében a Synology Assistant segítségével is végrehajthatja. További információkért lásd a Synology Assistant Súgóját.

Ventilátorsebesség üzemmód

A használt DiskStation típustól függően megválaszthatja az igényeinek (**Hűvös mód** vagy **Csendes mód**), vagy a merevlemezek méretének (**2,5"-ös merevlemez üzemmód** vagy **3,5"-ös merevlemez üzemmód**) megfelelő ventilátor-fordulatszámot.

A **Hűvös mód** és a **3,5"-ös merevlemez üzemmód** jobban hűt, a **Csendes mód** és a **2,5"-ös merevlemez üzemmód** még csendesebbé teszi a rendszer működését.

☒ Csendes üzemmód ☐ Alacsony energia mód
--

Sípolás-vezérlés ellenőrzése

Ha be akarja állítani, rendkívüli helyzetekben hogy működjön a sípolásos riasztás, kattintson a **Sípolás-vezérlés** fülre.

Vezérlő pult - Tápfeszültség

← → ↶ ?

Általános beállítások **Sípolás-vezérlés** UPS Ütemezés indítása Merevlemez hibernálás

Riasztó sípolás vezérlése a következő rendellenes események előfordulásakor.

- ☒ Sípolás a ventilator hibája esetén
- ☒ Sípolás a kötet összeomlásakor
- ☒ Sípolás a bővítőegység ventilátorának hibája esetén
- ☒ Sípolás a rendszer indulásakor
- ☒ Sípolás a rendszer leállásakor

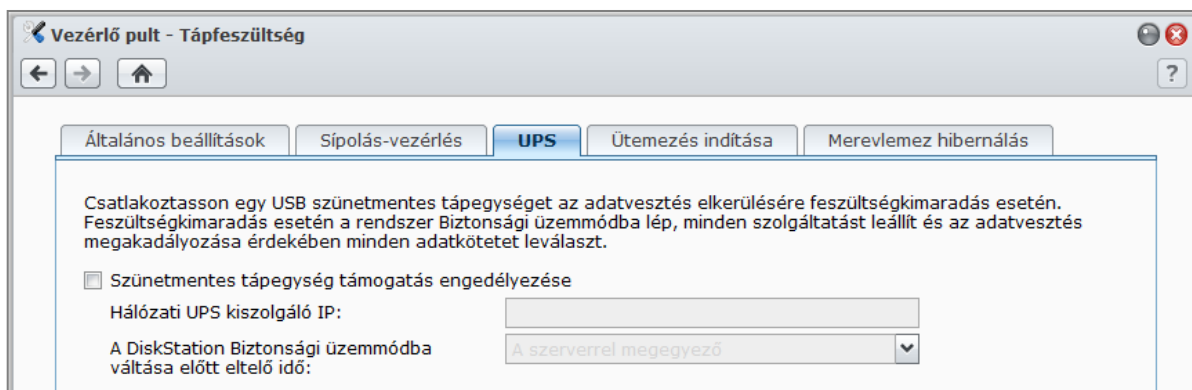
OK Mégse

A sípolás-vezérlés kezelése:

Jelölje be a jelölőnégyzeteket, vagy szüntesse meg a bejelölést, és kattintson az **OK** gombra.

UPS kezelése

A **UPS** fülön engedélyezheti a szünetmentes tápegységek támogatását, és így váratlan feszültségkimaradás esetén megakadályozhatja az adatvesztést.

**Helyi UPS támogatás engedélyezése:**

- 1 Csatlakoztasson egy helyi UPS eszközt a DiskStation USB portjához.
- 2 Jelölje be a **Szünetmentes tápegység támogatás engedélyezése** jelölőnégyzetet.
- 3 Állítsa be **A DiskStation Biztonsági üzemmódba váltása előtt eltelt idő**.

Megjegyzés: Ha a helyi szünetmentes tápegység akkumulátora lemerült, vagy a hálózati szünetmentes tápegység kiszolgáló Biztonsági üzemmódba vált, a DiskStation figyelmen kívül hagyja a meghatározott időszakot, és azonnal Biztonsági üzemmódba vált.

- 4 Eldöntheti, hogy küld-e lekapcsoló jelet a UPS számára, amikor a rendszer Biztonsági üzemmódba lép. A legtöbb UPS az áram visszatérésekor képes automatikusan helyreállítani az áramellátást.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.

Szómagyarázat

Biztonsági üzemmódba lépéskor a rendszer először leállít minden szolgáltatást és leválaszt minden adatkötetet az adatvesztés megakadályozása céljából, hogy amikor lekapcsol a UPS, a rendszer biztonságosan kikapcsolhasson. Ha engedélyezve van az Áram-visszaállítás funkció, akkor a rendszer az áram visszatérésekor automatikusan újraindul.

Hálózati UPS támogatás engedélyezése:

- 1 Jelölje be a **Szünetmentes tápegység támogatás engedélyezése** jelölőnégyzetet.
- 2 Adja meg a **Hálózati UPS kiszolgáló IP** címét. (Győződjön meg róla, hogy a kiszolgáló megengedi a Synology DiskStation felőli kapcsolatot)
- 3 Állítsa be **A DiskStation Biztonsági üzemmódba váltása előtt eltelt idő**.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

További információk

A hálózati UPS támogatás követelményei:

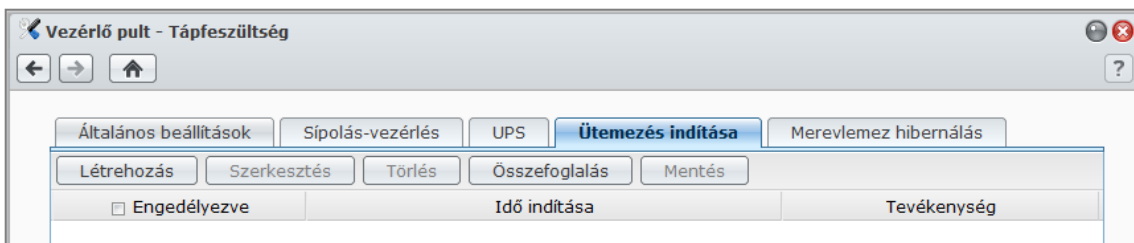
- Szüksége lesz egy másik, UPS-hez csatlakoztatott kiszolgálóra, ami képes az Interneten keresztül kommunikációra, vagyis egy hálózati UPS kiszolgálóra.
- Egy hálózati eszközt, például egy switchet vagy egy hubot kell csatlakoztatni ugyanarra a UPS-re, hogy a Synology DiskStation még egy váratlan áramszünet esetén is kommunikálni tudjon a hálózati UPS kiszolgálóval.

Hálózati UPS szerver engedélyezése:

- 1 Csatlakoztasson USB segítségével UPS készüléket a Synology DiskStationhoz.
- 2 Jelölje be a **Szünetmentes tápegység támogatás engedélyezése** jelölőnégyzetet.
- 3 Jelölje be a **Hálózati UPS kiszolgáló engedélyezése** jelölőnégyzetet.
- 4 Adja meg azokat az IP címeket, amelyek engedéllyel csatlakozhatnak a Synology DiskStationhoz.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.

Be- és kikapcsolás ütemezése

Kattintson az **Ütemezés indítása** fülre, ha adott időben automatikusan indítani vagy leállítani szeretne.

**Új indítási/leállítási ütemezés hozzáadása:**

- 1 Kattintson a **Létrehozás** gombra az **Ütemezés hozzáadása** párbeszédpanel megnyitásához.
- 2 Válassza ki az **Indítás** vagy a **Leállítás** lehetőséget.
- 3 Állítsa be az indításhoz vagy a leállításhoz a **Dátumot** és az **Időt**.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.
- 5 Kattintson a **Mentés** gombra.

Az új ütemezés ekkor hozzáadásra kerül az ütemezések listájához.

Ütemezés szerkesztése:

- 1 Válassza ki az ütemezést, majd kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre az ütemezés szerkesztéséhez.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.
- 3 Kattintson a **Mentés** gombra.

Ütemezés engedélyezése vagy tiltása:

- 1 Jelölje be vagy törölje az ütemezés jelölőnégyzetének kijelöltségét.
- 2 Kattintson a **Mentés** gombra.

Az összes ütemezés engedélyezése vagy tiltása:

- 1 Jelölje be az Engedélyezve jelölőnégyzetet, vagy törölje annak kijelöltségét.
- 2 Kattintson a **Mentés** gombra.

Ütemezés törlése:

- 1 Válasszon ki egy ütemezést, majd kattintson a **Törlés** gombra.

2 Kattintson a **Mentés** gombra.

Az ütemezési összefoglaló megtekintése:

Kattintson az **Összefoglalás** gombra, ha böngészni szeretne a heti indítási/leállítási ütemezések között.

Megjegyzés: Egy DiskStationhoz maximum 100 ütemezést határozhat meg.

Tárolóterület kezelése

Mielőtt megosztaná felhasználóival a Synology DiskStation szolgáltatásokat, először fel kell állítania a tárolóterületeket. Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan használható a Storage Manager a tárolóterületek felállítására (beleértve a köteteket, a lemezcsoportokat, az iSCSI Targeteket, iSCSI LUN-okat), a DiskStationhoz csatlakoztatott külső lemezek elérését és a merevlemezek állapotának ellenőrzését is.

Mik a kötetek és a lemezcsoportok?

A DiskStationre telepített merevlemezek használatával köteteket hozhat létre, és ezeken tárolhatja, ezekről oszthatja meg fájljait.

Megjegyzés: A fájlmegosztás a DiskStationön való beállításának részleteihez lásd: "Fejezet 7: Fájlmegosztás beállítása", 73. oldal.

Kötetek létrehozásának módjai

A két- vagy többrekeszes Synology DiskStationökön a következő módszerekkel hozhat létre kötetet:

- **Több merevlemez egy kötetbeegyesítése:** Ezzel a módszerrel adatvédelemmel ellátott kötetet hozhat létre. További információkért lásd a(z) "Kötet létrehozása a Gyors üzemmód használatával." fejezetet a(z) 50. oldalon és a(z) "Kötet létrehozása több merevlemez egyesítésével" fejezetet a(z) 50. oldalon.
- **Több merevlemez lemezcsoporttá egyesítése,** majd a **lemezcsoporton** több kötet létrehozása: Ezzel a módszerrel nemcsak adatvédelemmel ellátott kötetet hozhat létre, de a kötet kapacitását is megszabhatja az igényei szerint. További információkért lásd a(z) "Kötet létrehozása lemezcsoport tárolóhelyének részleges lefoglalásával" fejezetet a(z) 51. oldalon és a(z) "Lemezcsoport létrehozása" fejezetet a(z) 52. oldalon.

A Synology DiskStation támogatott RAID típusai

Az egyrekeszes Synology DiskStationökön **Alap** kötetet hozhat létre. A két- vagy többrekeszes Synology DiskStationökön kötet, illetve lemezcsoport létrehozása közben többféle RAID típus között választhat. Egyes RAID típusok adatvédelmet nyújtanak, ami azt jelenti, hogy ha egy vagy két merevlemez meghibásodik, az adatai épségét a rendszer akkor is megőrzi.

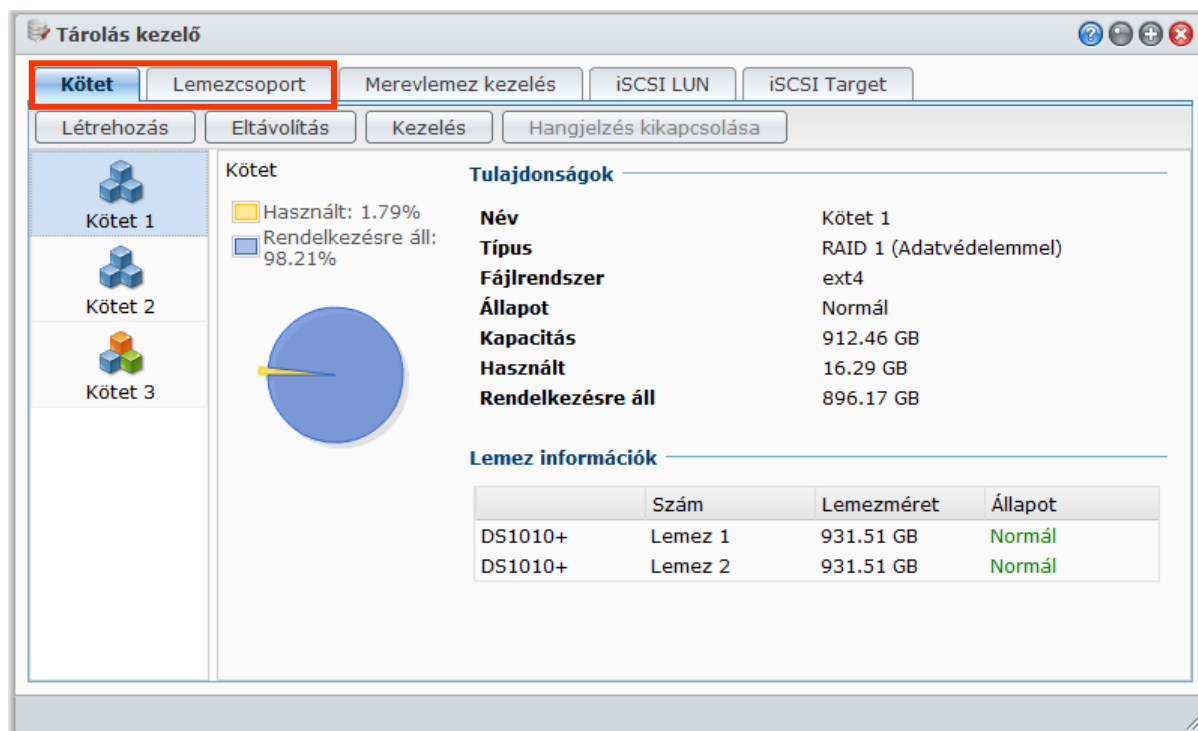
RAID típus	HDD #	Ennyi winchester hibásodhat meg	Leírás	Kapacitás
SHR ¹	1	0	A Synology Hybrid RAID (SHR) optimalizálja a tárolókapacitást olyankor, amikor különböző méretű merevlemezeket egyesít. Ha az SHR tárolóhelyét két vagy több merevlemez alkotja, a rendszer védi az adatok épségét, ha az egyik merevlemez meghibásodik. Ha az SHR tárolóhelyét négy vagy több merevlemez alkotja, a rendszer akkor is védi az adatok épségét, ha egy vagy két merevlemez hibásodik meg.	1 x (HDD méret)
	2 - 3	1		A rendszer által optimalizálva
	≥ 4	1 - 2		

¹ Az Alap kivételével az egyes RAID típusokat csak bizonyos modellek támogatják. További információkért lásd a(z) "Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai" fejezetet a(z) 239. oldalon.

RAID típus	HDD #	Ennyi winchester hibásodhat meg	Leírás	Kapacitás
Alap	1	0	Az Alap kötetet egy merevlemezzel, független egységként kell létrehozni. Az Alap kötet létrehozásakor egyszerre csak egy merevlemez választható ki.	1 x (HDD méret)
JBOD	≥ 2	0	A JBOD merevlemezek gyűjteménye.	Valamennyi HDD méret összege
RAID 0	≥ 2	0	Ha több lemezt kombinál tárolóhely létrehozásához, a RAID 0 felkínálja a Striping funkciót, ami az eljárás során az adatokat blokkokra osztja fel, majd az adatblokkokat több merevlemezen teríti szét, de biztonsági rendszabályok nélkül.	(HDD sz.) x (legkisebb HDD mérete)
RAID 1	2 - 4	(HDD sz.) - 1	A rendszer egyidejűleg azonos adatokat ír minden egyes merevlemezre, így az adatintegritás védve van, ha legalább az egyik merevlemez normál állapotú.	Legkisebb HDD méret
RAID 5	≥ 3	1	Ez a konfiguráció biztonsági mentés opciót is tartalmaz. Paritás üzemmódot használ a redundáns adatoknak egy lemez méretének megfelelő helyen történő tárolásához a későbbi adatvisszaállítás céljából.	(HDD sz. - 1) x (legkisebb HDD mérete)
RAID 5+Tartalék	≥ 4	2	A RAID 5+Tartalék tárolóhelyhez legalább négy meghajtó szükséges – az egyik gyors tartalékmeghajtóként fog működni, amelyről a rendszer automatikusan újraépítheti a kötet hibás meghajtóját.	(HDD sz. - 2) x (legkisebb HDD mérete)
RAID 6	≥ 4	2	A RAID 6 extra adatvédelmet kínál. Paritás üzemmódot használ a redundáns adatoknak két lemez méretének megfelelő helyen történő tárolásához a későbbi adatvisszaállítás céljából.	(HDD sz. - 2) x (legkisebb HDD mérete)
RAID 10	≥ 4 (páros szám)	Egy merevlemez minden RAID 1 csoportban	A RAID 10 teljesítménye megfelel a RAID 0 teljesítményének, az adatvédelmi szintje pedig a RAID 1 szintjének. A RAID 10 két merevlemez egyesít egy RAID 1 csoportba, illetve az összes csoportot egyesíti a RAID 0-val.	(HDD sz. / 2) x (legkisebb HDD mérete)

Kötetek és lemezcsoportok kezelése a Tároláskezelő segítségével

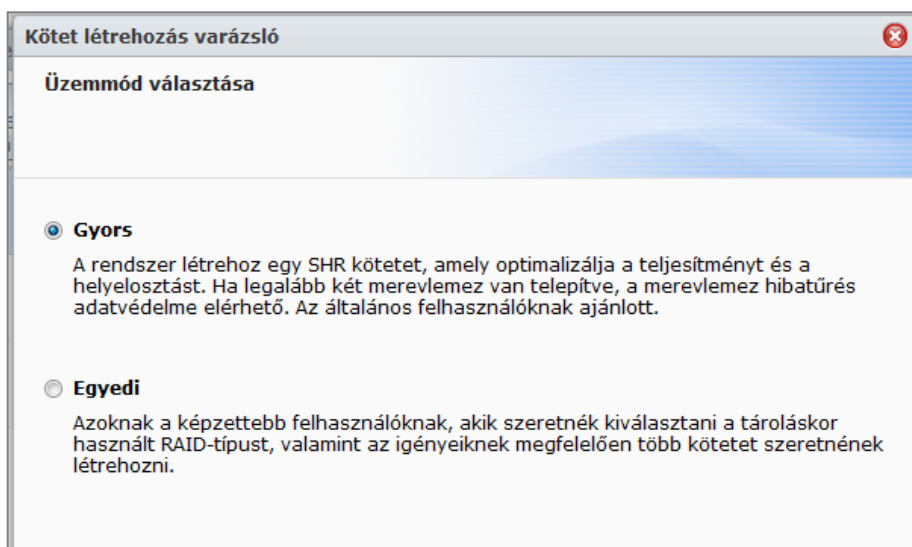
DiskStation kötetek, illetve lemezcsoportok létrehozásához, beállításához és kezeléséhez menjen a **Főmenü** > **Tároláskezelő** pontra, majd kattintson a **Kötet**, illetve a **Lemzcsoport** fülre.



Kötet létrehozása

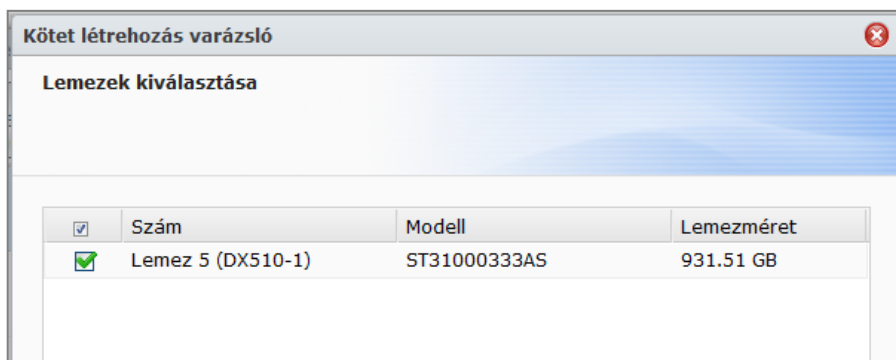
A Kötet létrehozása varázsló segítségével többféleképpen is létrehozhat kötetet a DiskStationön.

Megjegyzés: A kötetek létrehozása a létrehozandó kapacitástól függően hosszabb időbe telhet.



Kötet létrehozása a Gyors üzemmód használatával.

A rendszer létrehoz egy SHR kötetet, amely a kijelölt merevlemezek kapacitásának alapján optimalizálja a tárhely eloszlását.

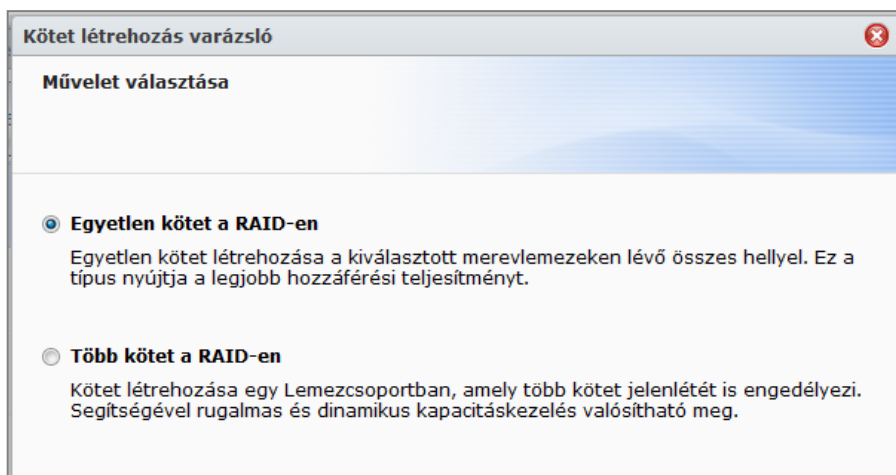


SHR kötet létrehozása a Gyors üzemmód használatával:

- 1 Kattintson a **Kötet** fülre.
- 2 Kattintson a **Létrehozás** lehetőségre a Kötet létrehozása varázsló megnyitásához.
- 3 Válassza ki a **Gyors** üzemmódot, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Válassza ki a kötethez hozzáadni kívánt merevlemezeket, majd kattintson a **Tovább** elemre.
- 5 Ha négy vagy több lemezt választott ki az előző lépésben, akkor adja meg a használni kívánt adatvédelem szintjét.
- 6 A megerősítéshez kattintson az **Igen** gombra, majd döntse el, ellenőrizni kívánja-e a lemezt. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
- 7 A kötet létrehozásának megkezdéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Kötet létrehozása több merevlemez egyesítésével

Ezzel a művelettel több merevlemez egyesítésével hozhat létre kötetet.



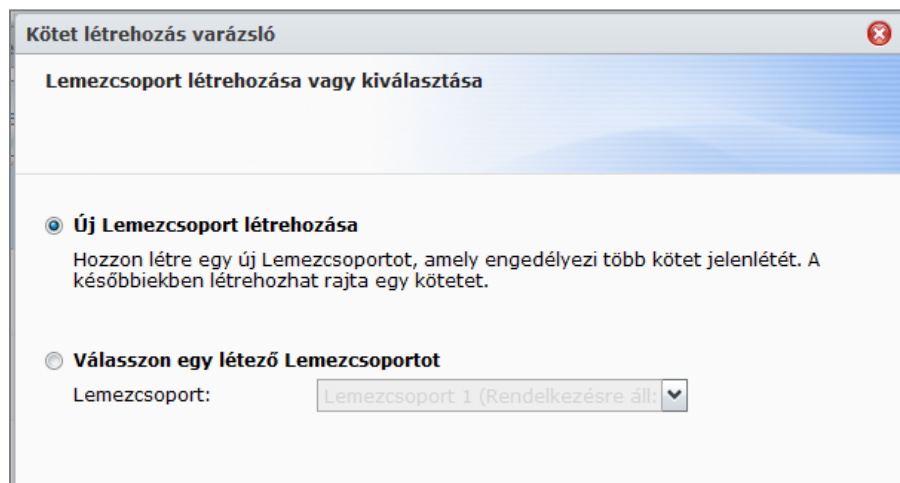
Kötet létrehozása több merevlemez egyesítésével:

- 1 Kattintson a **Kötet** fülre.
- 2 Kattintson a **Létrehozás** lehetőségre a Kötet létrehozása varázsló megnyitásához.
- 3 Válassza ki az **Egyedi** üzemmódot, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Válassza az **Egyszeres kötet RAID-en**, elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 Válassza ki a kötethez hozzáadni kívánt merevlemezeket, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 6 A megerősítéshez kattintson az **Igen** gombra, majd válassza meg az új lemezcsoporthoz RAID típusát. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.

- 7 Döntse el, ellenőrizni kívánja-e a lemezt, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 8 A kötet létrehozásának megkezdéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Kötet létrehozása lemezcsoport tárolóhelyének részleges lefoglalásával

Ezzel a művelettel egy lemezcsoport tárolóhelyének részleges lefoglalásával hozhat létre kötetet.

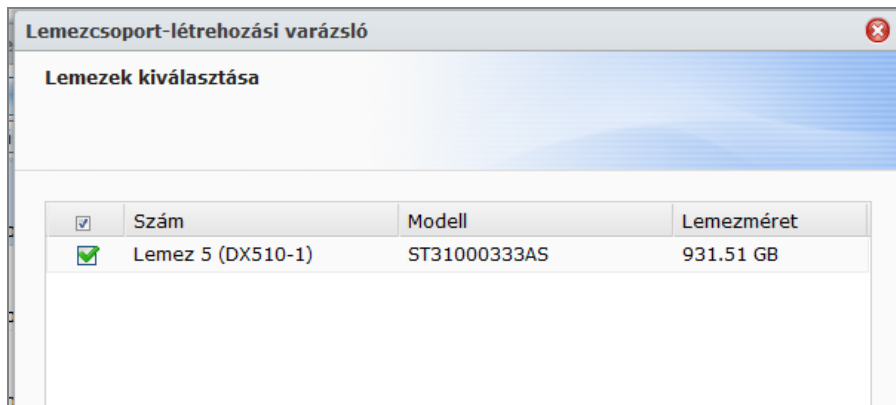


Kötet létrehozása lemezcsoport tárolóhelyének részleges lefoglalásával:

- 1 Kattintson a **Kötet** fülre.
 - 2 Kattintson a **Létrehozás** lehetőségre a Kötet létrehozása varázsló megnyitásához.
 - 3 Válassza ki az **Egyedi** üzemmódot, majd kattintson a **Tovább** gombra.
 - 4 Válassza a **Több kötet RAID-en** elemre, majd kattintson a **Tovább** gombra.
 - 5 Tegye a következők valamelyikét:
 - **Új lemezcsoport létrehozása:** Ezzel a művelettel fel nem használt merevlemezekből hoz létre új lemezcsoportot, majd kötetet hoz létre az újonnan létrehozott lemezcsoporton. Kattintson a **Tovább** gombra, kövesse az alábbiakat:
 - a Válassza ki a lemezcsoporthoz hozzáadni kívánt merevlemezeket, majd kattintson a **Tovább** gombra.
 - b A megerősítéshez kattintson az **Igen** gombra, majd válassza meg az új lemezcsoport RAID típusát. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
 - c Döntse el, ellenőrizni kívánja-e a lemezt, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- Megjegyzés:** Az újonnan létrehozott lemezcsoport megjelenik a **Lemezcsoport** fülön. Lemezcsoportot másképp is létrehozhat – ehhez kövesse a "Lemezcsoport létrehozása" utasításait (lásd lent).
- **Létező lemezcsoport kiválasztása:** Ezzel létező lemezcsoporton hoz létre kötetet. Válassza ki a lemezcsoportot a legördülő menüből, majd kattintson a **Tovább** gombra.
 - 6 A **Kötet kapacitásának lefoglalása** oldalon adja meg a kötet kapacitását a **Méret lefoglalása (GB)** mezőben, majd kattintson a **Tovább** gombra.
 - 7 A kötet létrehozásának megkezdéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Lemezcsoporthoz létrehozása

A DiskStationön lemezcsoporthoz is létrehozható, majd ezt követően a létrehozott lemezcsoporthoz több kötet alakítható ki.



Lemezcsoporthoz létrehozása:

- 1 Kattintson a **Lemezcsoporthoz** fülre.
- 2 Válassza ki a lemezcsoporthoz hozzáadni kívánt merevlemezeket, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 3 A megerősítéshez kattintson az **Igen** gombra, majd válassza meg az új lemezcsoporthoz RAID típusát. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Döntse el, ellenőrizni kívánja-e a lemezt, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 A lemezcsoporthoz létrehozásának megkezdéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Kötet létrehozása a létrehozott lemezcsoporthoz:

Kövesse a következő utasításokat: "Kötet létrehozása lemezcsoporthoz tárolóhelyének részleges lefoglalásával", 51. oldal. Az 5. lépésben válassza a **Létező lemezcsoporthoz választása** lehetőséget, majd válassza ki a lemezcsoporthoz, amelyen a kötetet létre kívánja hozni.

További információk

Megosztott mappák kvótája: A DSM nem támogatja a megosztott mappákhoz használt kvótákat. Mégis korlátozhatja a megosztott mappák maximális méretét – ehhez tegye a következőket:

- 1 Hozzon létre egy kötetet, és a "Kötet létrehozása lemezcsoporthoz tárolóhelyének részleges lefoglalásával" utasításainak megfelelően adja meg a kapacitását (lásd fent).
- 2 Hozzon létre egy egyszeres, megosztott mappát az újonnan létrehozott kötetben. (További információkért lásd a(z) "Megosztott mappák beállítása" fejezetet a(z) 86. oldalon.)
- 3 A beállítás befejezése után a megosztott mappa maximális méretét a kötet kapacitása fogja jelenteni.

Kötet vagy lemezcsoporthoz eltávolítása

- 1 Kattintson a **Kötet** vagy **Lemezcsoporthoz** fülre.
- 2 Válassza ki az eltávolítani kívánt kötetet vagy lemezcsoporthoz.
- 3 Kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre, majd a kötet vagy lemezcsoporthoz eltávolításához kövesse a varázslót.

Megjegyzés: A kötet, illetve a lemezcsoporthoz eltávolítása után a kötetben, lemezcsoporthoz tárolt adatok törlődnek. Körültekintően használja ezt az opciót.

Kötet vagy lemezcsoporthoz kijavítása

A javítás funkció a **RAID 1**, **RAID 10**, **RAID 5**, **RAID 5+Tartalék**, **RAID 6** és **SHR** kötetek, illetve lemezcsoporthoz számára érhető el. A RAID típustól függően ha a kötetben vagy a lemezcsoporthozban található egy vagy két merevlemez meghibásodik, akkor **csökkent** módba kerül. A hibás lemez(ek) kicserélésével javíthatja a kötetet, illetve lemezcsoporthoz, és így továbbra is védve tarthatja a kötetben, lemezcsoporthoz található adatokat.

Megjegyzés: A Synology DiskStation biztosítja a **gyorscsere** funkciót, ami a Synology DiskStation lekapcsolása nélkül teszi lehetővé a hibás lemez kicserélését.¹

A hibás lemez azonosítása és cseréje:

1 A következők egyikének megtételével azonosítsa a hibás lemezt:

- Ellenőrizze a merevlemez ikonokat a **Tároláskezelő** ben. A hibás lemez ikonja mellett felkiáltójel található.
- Menjen az **Információk** > **Állapot** menüpontra, és ellenőrizze az **állapot** oszlopot a **Merevlemez(ek)** részben. (További információkért lásd a(z) "Rendszerinformációk ellenőrzése" fejezetet a(z) 224. oldalon.)
- Ellenőrizze a DiskStation LED-jeit. (További információkért lásd a(z) "Függelék B: LED kijelző táblázatok" fejezetet a(z) 248. oldalon.)

2 Húzza ki a merevlemez tálcát, és cserélje ki újra a hibás lemezt.

Megjegyzés: A cseremerevlemez mérete akkora vagy nagyobb lehet, mint a kötet vagy lemezcsoporthoz legkisebb lemezének mérete.

Kötet vagy lemezcsoporthoz javítás:

1 Kattintson a **Kötet** vagy **Lemezcsoporthoz** fülre.

2 Kattintson a **Kezelés** elemre.

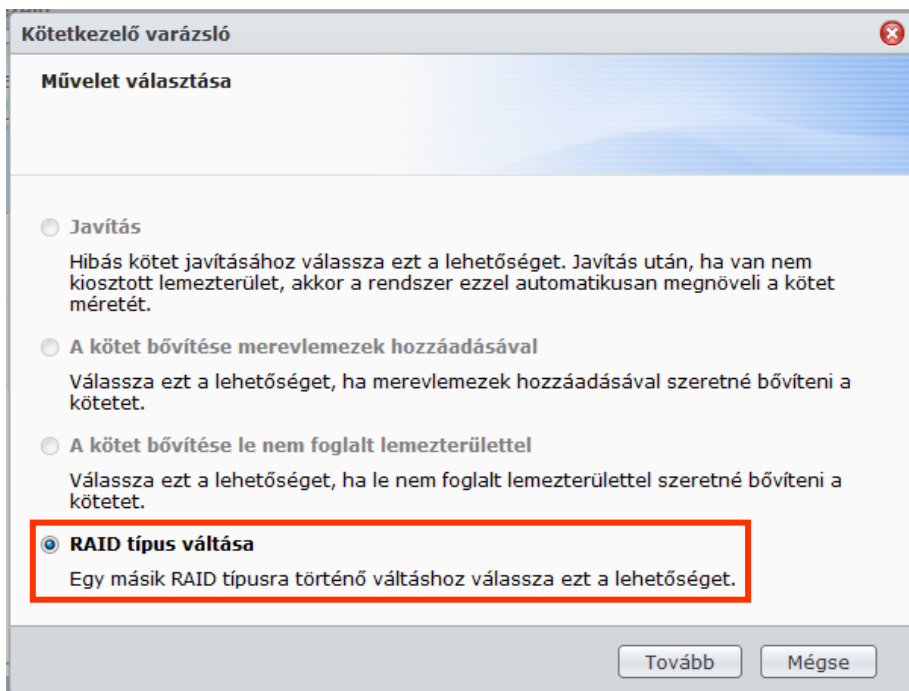
3 Válassza a **Javítás** elemet, majd a kötet vagy lemezcsoporthoz javításához kövesse a varázslót.

Megjegyzés:

- A javító merevlemez állapotának **Inicializálás** vagy **Nincs inicializálva** állapotúnak kell lennie.
- Ha a kötetet úgy hozta létre, hogy lemezcsoporthoz részleges tárhelyét lefoglalta (lásd Kötet létrehozása lemezcsoporthoz tárolóhelyének részleges lefoglalásával, 51. oldal), akkor ki kell javítania a lemezcsoporthoz.

RAID típus váltása

Ha **Alap**, **RAID 1** vagy **RAID 5** kötetet vagy lemezcsoporthoz hozott létre, akkor hozzáadhat egy új meghajtót a Synology DiskStationhoz, majd a RAID típus megváltoztatásához használja a Tároláskezelőt.



¹ Ezt csak bizonyos modellek támogatják. További információkért lásd a(z) "Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai" fejezetet a(z) 239. oldalon.

Elérhető RAID típus változtatások:

- Alap RAID 1-re, RAID 5-re vagy RAID 5+Tartalékra
- RAID 1 RAID 5-re vagy RAID 5+Tartalékra
- Tükörlemezek hozzáadása RAID 1-hez
- RAID 5 RAID 5+Tartalékra vagy RAID 6-ra
- RAID 5+Tartalékról RAID 6-ra

RAID típus megváltoztatása:

- 1 Kattintson a **Kötet** vagy **Lemezcsoport** fülre.
- 2 Válassza ki az eltávolítani kívánt kötetet vagy lemezcsoportot .
- 3 Kattintson a **Kezelés** elemre.
- 4 Válassza a **RAID típus váltása** lehetőséget, és a telepítés befejezéséhez kövesse a varázsló utasításait.

Megjegyzés:

- A kötet vagy lemezcsoport állapotának normálnak kell lennie.
- A hozzáadott meghajtó állapotának **Inicializált** vagy **Nincs inicializálva** állapotúnak kell lennie.
- Ha módosítani szeretne egy RAID típust, az új típushoz szükséges elegendő számú merevlemez megléte elengedhetetlen. A RAID típushoz szükséges lemezmennyiséget illetően lásd: "A Synology DiskStation támogatott RAID típusai", 47. oldal.
- A cseremerevlemez méretének nagyobbnak kell lennie a kötet legkisebb lemezének vagy lemezcsoportjának méreténél.

Kötet vagy lemezcsoport bővítése

A kötetek és lemezcsoportoktárhelye bővíthető.

Kötet bővítése a kötet méretének módosításával

Ha a kötetet úgy hozta létre, hogy lemezcsoport részleges tárhelyét lefoglalta, akkor a következőképpen bővítheti a kötetet.

Kötet bővítése a kötet méretének módosításával:

- 1 A **Kötet** fülön kattintson a bővíteni kívánt kötetre.
- 2 Kattintson a **Szerkesztés** gombra.
- 3 Adjon meg egy számot a **Méret (GB)** mezőben, illetve a lemezcsoporton elérhető méret automatikus beírásához kattintson a **Max** elemre.

Megjegyzés: A számnak nagyobbnak kell lennie, mint az eredeti kötet kapacitása.

- 4 Kattintson az **OK** gombra.

Kötet vagy lemezcsoport bővítése lemezek nagyobbra cserélésével

Ha a belső merevlemezeken elfogy a hely, az alábbi lépések követésével az eredeti adatok elvesztése nélkül nagyobb merevlemezre cserélheti azt.

Egyrekeszes modellek esetén:

- 1 Kapcsolja ki a Synology DiskStationt.
- 2 Cserélje nagyobbra a belső merevlemezt.
- 3 Kapcsolja be a Synology DiskStationt.
- 4 Telepítse újra a rendszert. További információkért lásd a(z) "A Synology DiskStation újratelepítése" fejezetet a(z) 234. oldalon.
- 5 Csatlakoztassa a kicserélt merevlemezt az USB vagy az eSATA porthoz.
- 6 Másolja át az adatokat a kicserélt merevlemezről az új merevlemezre.
- 7 Távolítsa el a kicserélt merevlemezt.

Alap vagy RAID 0 esetében két- vagy többrekeszes modelleken:

- 1 Készítsen biztonsági mentést az összes, a Synology Disk Station alkalmazáson tárolt adatról.
- 2 Kapcsolja ki a Synology DiskStationt.
- 3 Cserélje nagyobbakra a belső merevlemezeket.
- 4 Kapcsolja be a Synology DiskStationt.
- 5 Telepítse újra a rendszert. További információkért lásd a(z) "A Synology DiskStation újratelepítése" fejezetet a(z) 234. oldalon.
- 6 Másolja át az elmentett adatokat az új kötetre vagy lemezcsoporra.

RAID 1 és RAID 5, RAID 5+Tartalék és RAID 6 esetén:

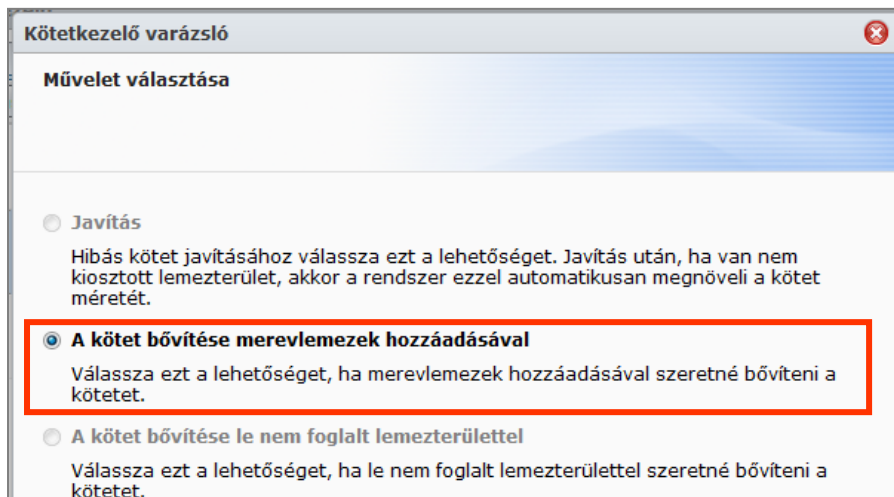
- 1 Kapcsolja le a Synology DiskStationt (a menet közbeni lemezcsere támogató modellek esetében hagyja ki ezt a lépést).
- 2 Cserélje ki az első belső merevlemezt egy nagyobb merevlemezre.
- 3 Kapcsolja be a Synology DiskStationt, és javítsa ki a kötetet vagy lemezcsoportot. További információkért lásd a(z) "Kötet vagy lemezcsoport kijavítása" fejezetet a(z) 52. oldalon.
- 4 Addig ismételje az 1-3. lépéseket, amíg az összes belső merevlemezt ki nem cserélte nagyobb merevlemezre.
- 5 A rendszer automatikusan bővíti a kötetet vagy lemezcsoportot.

Megjegyzés:

- Egy RAID 5+Tartalék kötet vagy lemezcsoport tartaléklemezének cseréje előtt rá kell kattintania **aKezelés** lehetőségre, itt kattintson a **RAID típus váltása** lehetőségre, majd a kötet vagy lemezcsoport cseréjéhez kövesse a varázsló utasításait.
- Amikor a rendszer kötet vagy lemezcsoport eltávolítását végzi, akkor ideiglenesen a többi köteten engedélyezett összes szolgáltatás leállításra kerül. Amikor a kötet vagy lemezcsoport sikeresen el lett távolítva, akkor a szolgáltatások újraindulnak.
- Csak akkor távolítható el a merevlemez, ha a kötet vagy lemezcsoport **Normál** állapotú; máskülönben adatvesztés történne. Ha a kötet vagy lemezcsoport **Csökkent** állapotú, akkor kérjük, hogy a csere előtt javítsa ki a kötetet vagy lemezcsoportot.

Kötet vagy lemezcsoporthoz bővítése lemezek hozzáadásával

Ha van még üres merevlemez-rekesz a Synology DiskStationben, akkor a **JBOD**, **RAID 5**, **RAID 5+Tartalék**, **RAID 6** és **SHR** köteteket, illetve lemezcsoportokat lemezek hozzáadásával is bővítheti.



Kötet vagy lemezcsoporthoz bővítése lemezek hozzáadásával:

- 1 Telepítsen új merevlemez a Synology DiskStationhoz.
- 2 Válassza ki a bővíteni kívánt kötetet vagy lemezcsoportot.
- 3 Kattintson a **Kezelés** elemre, és (kötet bővítése esetén) válassza **A kötet bővítése merevlemezek hozzáadásával**, illetve (lemezcsoporthoz bővítése esetén) a **RAID bővítése merevlemezek hozzáadásával** elemet.
- 4 Válassza ki a merevlemez a **Lemezek kiválasztása** részben.
- 5 A beállítás befejezéséhez kövesse a varázsló utasításait.

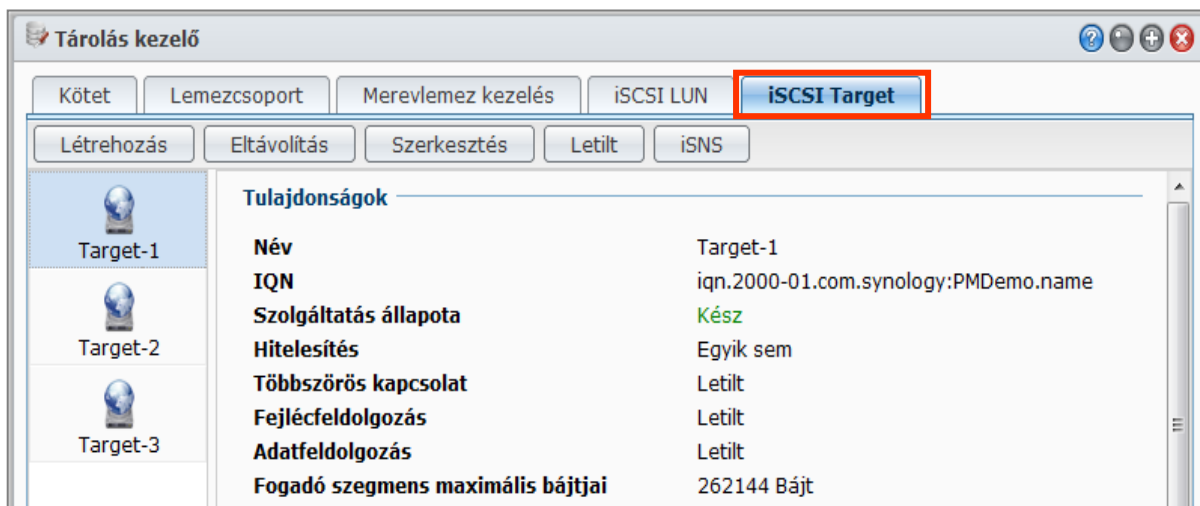
Megjegyzés:

- RAID 5, RAID 5+Tartalék, és RAID 6 kötet esetén a merevlemez vagy lemezcsoporthoz méretének nagyobbnak kell lennie a kötet, illetve lemezcsoporthoz legkisebb lemezénél.
- A kötet vagy lemezcsoporthoz állapotának **Normál**-nak kell lennie.
- A hozzáadott merevlemez állapotának **Inicializált** vagy **Nincs inicializálva** állapotúnak kell lennie.
- A kötetet a Synology bővítő egység segítségével is bővítheti, ugyanilyen módon használva azt.¹

¹ A Synology bővítő egység használatát csak bizonyos modellek támogatják. Kérjük, látogasson el ide: www.synology.com.

iSCSI Target kezelése a Tároláskezelő segítségével

Menjen a **Főmenü** > **Tároláskezelő** pontra, majd a Synology DiskStation iSCSI Targetjeinek kezeléséhez kattintson az **iSCSI Target** fülre. ¹Maximum 10 vagy 32 iSCSI Target kezelhető létre egy Synology DiskStationon, és csatolhatók hozzájuk iSCSI LUN-ok is.



Szómagyarázat

iSCSI

Az iSCSI egy olyan, az Internet protokollra alapuló hálózati tárolószabvány, amely segít az adattároló eszközök összekapcsolásában. Azzal, hogy SCSI parancsokat hajt végre IP hálózatokon, az iSCSI segíti az adatátvitelt a helyi hálózatokon (LAN), nagy hálózatokon (WAN), illetve az Interneten.

Az iSCSI révén a tárolószerveren található tárolóterületet a kliens operációs rendszere helyi lemezként fogja kezelni. A valóságban azonban az összes, a lemezeire továbbított adat a hálózaton keresztül a tárolószerverre továbbítódik.

iSCSI Target és LUN

Az SCSI terminológiában egy LUN (logikai egység szám) jelöl egy olyan egyedileg címezhető (logikai) SCSI eszközt, amely egy fizikai SCSI eszköz (melynek neve "Target") része.

Egy iSCSI környezet egy SCSI merevlemezhez kapcsolódást emulálja. Egy iSCSI Target olyan, mint egy csatlakozó interfész, a LUN-ok pedig a szükségszerűen megszámozott lemezmeghajtók. Amikor egy iSCSI Target egy iSCSI iniciátor (egy ügyfél) segítségével kapcsolódik, az iSCSI Targethez feltérképezett valamennyi LUN virtuálisan az ügyfél operációs rendszeréhez kapcsolódik. Az iniciátorok tehát ugyanúgy létrehozhatnak és kezelhetnek fájlrendszereket az iSCSI LUN-okon, ahogy tennék azt egy nyers SCSI vagy IDE merevlemezre.

iSCSI Target cél létrehozása:

- 1 Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 2 Adja meg az iSCSI Target információit, beleértve a **Név**, **IQN** mezőket, és hogy engedélyezi-e a CHAP hitelesítést.
- 3 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 iSCSI LUN feltérképezésének beállítása. Válassza ki az **Új iSCSI LUN létrehozása** vagy a **Létező iSCSI LUN-ok feltérképezése** lehetőséget.

Megjegyzés: Az iSCSI LUN-ok létrehozására vonatkozó további információkért lásd a(z) "iSCSI LUN-ok kezelése a Tároláskezelő segítségével" fejezetet a(z) 59. oldalon.

- 5 Kattintson a **Tovább** gombra.

¹ 32 iSCSI targetet csak bizonyos modellek támogatnak. Kérjük, látogasson el ide: www.synology.com.

6 Kattintson a **Vissza** gombra a beállítások módosításához vagy az **Alkalmazás** gombra a megerősítéshez.

Szómagyarázat

IQN: Az IQN (iSCSI Qualified Name) egy iSCSI Target egyedi névkészlete. Nem ütközhet más kiszolgálók iSCSI Target IQN-jével. Az IQN nevének 128 karakternél rövidebbnek kell lennie, és tartalmazhat betűket (kis- és nagybetűk megkülönböztetése nélkül), számokat, kettőspontokat, gondolatjeleket és pontokat. A javasolt név-formátum `iqn.[ dátum ].[ tartomány ]:[ eszközazonosító ]`, például: `iqn.2000-04.com.synology:storage.diskarray.1`.

CHAP hitelesítés: Ha kiválasztja a **CHAP** lehetőséget, akkor a szerver ellenőrizheti a kliens azonosságát. A **Kölcsönös CHAP** lehetőségben mind a kliens, mind pedig a szerver hitelesíti egymást. A felhasználónév 1-12 betűből és számból állhat, a jelszó pedig 12-16 betűből és számból állhat.

iSCSI Target cél eltávolítása:

Eltávolíthat egy iSCSI Target célt és bármilyen feltérképezett iSCSI LUN-t. Ne feledje, hogy egy iSCSI LUN eltávolításakor az iSCSI LUN összes adata törlődik.

- 1 Jelölje ki az eltávolítani kívánt iSCSI Target célt.
- 2 Kattintson az **Eltávolítás** menüpontra.
- 3 Ha feltérképezett iSCSI LUN-t akar eltávolítani, válassza a **Feltérképezett iSCSI LUN-ok törlése is** lehetőséget, majd válassza ki az eltávolítani kívántakat.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

iSCSI Target cél szerkesztése:

- 1 Jelölje ki a szerkeszteni kívánt iSCSI Target célt.
- 2 Kattintson a **Szerkesztés** gombra.
- 3 Szerkessze kedve szerint a beállításokat. A módosítások elmentéséhez kattintson az **OK** gombra.

Szómagyarázat

CRC ellenőrző összeg: Engedélyezze a CRC ellenőrző összeg lehetőséget, ha ellenőrizni szeretné, hogy átvitel közben történt-e valamilyen hiba.

Többszörös kapcsolat: Többszörös kapcsolatot engedélyez egy vagy több kezdeményezőtől ugyanabban az időben ugyanahhoz az iSCSI Target célhoz történő csatlakozásra. Hogy a fájljait megvédje a károsodástól vagy a váratlan adatvesztéstől, nagyon ajánlatos, hogy olyan megosztott fájlrendszert vagy cluster rendszert használjon, mint például a VMware Virtual Machine File System (VMFS) és az Oracle Cluster File System (OCFS).

Maszkolás: A maszkolás lehetővé teszi, hogy egy iSCSI Target célt kizárólag a meghatározott iSCSI initciátor IQN segítségével érjenek el.

iSCSI Target cél engedélyezése vagy tiltása:

- 1 Jelölje ki az engedélyezni vagy tiltani kívánt iSCSI Target célt.
- 2 Kattintson az **Engedélyezés** vagy **Letiltás** lehetőségre.

iSCSI Targetek regisztrálása iSNS kiszolgálóval:

- 1 Kattintson az **iSNS** elemre.
- 2 Jelölje be az **iSNS engedélyezése** négyzetet.
- 3 Az **iSNS kiszolgáló** mezőben adja meg az iSNS kiszolgáló IP-címét.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

Szómagyarázat

iSNS

Az iSNS (Internet Storage Name Service – Internetes tárolónév-szolgáltatás) gyakran használatos a komplex tárolóhelyet kínáló helyi hálózatokon –segítségével az informatikusok megtalálhatják és kezelhetik az iSCSI eszközöket. A hálózaton található iSNS kiszolgáló segítségével az összes iSCSI Targetet regisztrálhatja a DiskStationre.

iSCSI LUN-ok kezelése a Tároláskezelő segítségével

Menjen a **Főmenü** > **Tároláskezelő** pontra, és kattintson az **iSCSI LUN** fülre a Synology DiskStation iSCSI LUN-jainak kezeléséhez. Az iSCSI LUN-ok (logikai egység száma) hozzárendelhetők több iSCSI Targethez is az írási és az olvasási műveletek végrehajtása érdekében. A DiskStationön legfeljebb 10 vagy 256¹ iSCSI LUN hozható létre.

iSCSI LUN-létrehozási varázsló

LUN-típus kiválasztása

☒ **iSCSI LUN (normál fájlok)**
Az ilyen típusú iSCSI LUN-okkal, a Thin Provisioning segítségével rugalmas és dinamikus kapacitáskezelés valósítható meg.

☐ **iSCSI LUN (blokk szintű, egy LUN ugyanazon a RAID-en)**
Az ilyen típusú iSCSI LUN-ok nyújtják a legjobb hozzáférési teljesítményt.

Név:

iSCSI Target feltérképezés:

☐ **iSCSI LUN (blokk szintű, több LUN ugyanazon a RAID-en)**
Ezt a fajta iSCSI LUN-t egy Lemezcsoportra hozták létre, és a dinamikus kapacitás menedzsment rugalmasságát kínálja optimális hozzáférési teljesítménnyel.

Név:

iSCSI Target feltérképezés:

2 módon lehet iSCSI LUN-t létrehozni:

- Jelöljön ki több lemezt (blokk szintű).
- Jelölje ki a kötet területének egy részét (normál fájlok).

Ha több lemezes iSCSI LUN-t hoz létre, megjavíthatja vagy kibővítheti azt, illetve megváltoztathatja annak RAID típusát, mintha csak egy kötetet használna. (A kötetkezelést illető részletes információkért lásd a jelen fejezet 49. oldalát.)

iSCSI LUN létrehozása:

- 1 Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 2 Válassza az **Egyedi** lehetőséget.
- 3 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Válassza ki a létrehozni kívánt iSCSI LUN típusát.

¹ 256 iSCSI LUN-t csak bizonyos modellek támogatnak. Kérjük, látogasson el ide: www.synology.com.

- **iSCSI LUN (normál fájlok):** Az iSCSI LUN úgy kerül létrehozásra, hogy a kötet hely egy részét felhasználás céljára megkapja. Állítsa be az iSCSI LUN konfigurációt, beleértve a **Név**, **Hely**, **Thin Provisioning**, **Kapacitás (GB)**, **iSCSI Target feltérképezés** lehetőséget is.
- **iSCSI LUN (zárószint) - Egyszeres LUN RAID-en:** Az iSCSI LUN több lemez egyesítésével kerül létrehozásra. Adja meg a LUN nevét, válassza ki a **iSCSI Target feltérképezés** elemet, és kattintson a **Tovább** gombra. LUN-t ugyanúgy hozhat létre és kezelhet, mint köteteket. Kötetek létrehozásáról további információ: "Kötet létrehozása több merevlemez egyesítésével", 50. oldal.
- **iSCSI LUN (zárószint) - Többszörös LUN RAID-en:** Az iSCSI LUN létrehozása lemezcsoport tárolóhelyének részleges lefoglalásával történik. Adja meg a LUN nevét, válassza ki a **iSCSI Target feltérképezés** elemet, és kattintson a **Tovább** gombra. LUN-t ugyanúgy hozhat létre és kezelhet, mint köteteket. Kijavíthatja vagy kibővítheti, vagy megváltoztathatja annak RAID típusát, csakúgy, mint kötet használatakor. Kötetek létrehozásáról további információ: "Kötet létrehozása lemezcsoport tárolóhelyének részleges lefoglalásával", 51. oldal.

5 iSCSI Target csatolása:

- Ha a **iSCSI Target feltérképezés** (csatolás) legördülő menüből a **Létező iSCSI targetek feltérképezése** (csatolása) elemet választja, akkor ki kell választania egy meglévő iSCSI Targetet.
- Ha az **iSCSI Target feltérképezés** (csatolás) legördülő menüből az **Új iSCSI target létrehozása** elemet választja, akkor új iSCSI Targetet kell létrehoznia.

Megjegyzés: Az iSCSI Targetek létrehozására vonatkozó további információkért lásd: "iSCSI Target kezelése a Tároláskezelő segítségével", 57. oldal.

6 A beállítás befejezéséhez kövesse a varázsló utasításait.

Szómagyarázat

Thin Provisioning: A Thin Provisioning egy módszer a tárolóhasználat optimalizálására úgy, hogy dinamikus és kérelemre történő módon kezeli a tárolóhelyet. Ez a beállítás csak az **iSCSI LUN (normál fájlok)** esetén érhető el.

iSCSI Target feltérképezés: Térképezze fel az iSCSI LUN-t egy vagy több iSCSI Target célhoz.

iSCSI LUN eltávolítása:

Egy iSCSI LUN eltávolításakor az iSCSI LUN összes adata törlődik. Az iSCSI LUN és bármely feltérképezett iSCSI Target cél közti kapcsolat is elveszik.

- 1 Jelölje ki az eltávolítani kívánt iSCSI LUN-t.
- 2 Kattintson az **Eltávolítás** menüpontra.
- 3 A kilépéshez kattintson a **Mégse** gombra, vagy a megerősítéshez az **OK** lehetőségre.

iSCSI LUN szerkesztése:

- 1 Jelölje ki a szerkeszteni kívánt iSCSI LUN-t.
- 2 Kattintson a **Szerkesztés** gombra.
- 3 Szerkessze kedve szerint a **Tulajdonságok** és a **Feltérképezés** lehetőséget.
- 4 Kattintson az **OK** gombra a beállítások mentéséhez.

Megjegyzés: Az adatvesztés elkerülése céljából az iSCSI LUN kapacitás szerkesztése közben csak a jelenlegi méreténél nagyobbá teheti azt.

Merevlemezek kezelése a Storage Manager segítségével

Menjen a **Főmenü** > **Tároláskezelő** fülre, majd kattintson a **Merevlemez kezelés** fülre a merevlemezek kezeléséhez.

Szám	Modell	Lemez méret	Hőmérséklet	S.M.A.R.T. állapot	Állapot	Kötet
Lemez 1	ST31000333AS	931.51 GB	43 °C / 109 °F	Betöltés...	Normál	Kötet 1
Lemez 2	ST31000333AS	931.51 GB	46 °C / 115 °F	Betöltés...	Normál	Kötet 1
Lemez 3	ST31000333AS	931.51 GB	45 °C / 113 °F	Betöltés...	Normál	Lemzc...
Lemez 4	ST31000333AS	931.51 GB	46 °C / 115 °F	Betöltés...	Normál	iSCSI L...
Lemez 5	ST31000333AS	931.51 GB	45 °C / 113 °F	Betöltés...	Normál	Kötet 2
Lemez 1 (DX...	ST31000333AS	931.51 GB	42 °C / 108 °F	Betöltés...	Normál	Kötet 2
Lemez 2 (DX...	WD800AAJS-22L7A0	74.53 GB	40 °C / 104 °F	Betöltés...	Normál	Lemzc...
Lemez 3 (DX...	ST3808110AS	74.53 GB	40 °C / 104 °F	Betöltés...	Normál	Lemzc...
Lemez 4 (DX...	ST31000333AS	931.51 GB	44 °C / 111 °F	Betöltés...	Normál	Lemzc...
Lemez 5 (DX...	ST31000333AS	931.51 GB	43 °C / 109 °F	Betöltés...	Nincs inicializálva	-

Az írási gyorsítótár támogatásának engedélyezése merevlemezekhez

Az írás gyorsítótár támogatás csak olyan merevlemezek esetében működik, melyek támogatják azt. A gyorsítótár engedélyezése javítja a Synology termék teljesítményét. Az adatvédelem biztosítása érdekében azonban erősen javasolt szünetmentes áramforrás (UPS) használata. Nagyon tanácsos a rendszert is megfelelő módon lezárni minden egyes használatot követően.

Más szavakkal, bár a gyorsítótár letiltása lehetőséget ad az áramellátási rendellenességek elleni védelem növelésére, közben esetleg a teljesítményt is csökkentheti.

Írás gyorsítótár támogatás

A lemezirási gyorsítótár bekapcsolása javítja a lemez be-/kimeneti teljesítményét.

☒ Írási gyorsítótár engedélyezése

Az írási gyorsítótár engedélyezése javítja a lemez be-/kimeneti teljesítményét. Ez a funkció csak akkor működik, ha a merevlemez is támogatja.

OK Mégse

Írási gyorsítótár támogatásának engedélyezése a lemezhez:

- 1 Válasszon ki egy lemezt a lemezlistán, és kattintson a **Gyorsítótár kezelés** lehetőségre.
- 2 Jelölje be az **Írási gyorsítótár engedélyezése** lehetőséget. Ez a funkció alapértelmezés szerint engedélyezett.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

S.M.A.R.T. analízis futtatása

A S.M.A.R.T. lemezteszt segítséget nyújt a merevlemez állapotának megvizsgálásához és jelentés készítéséhez, hogy figyelmeztessen esetleges lemezhibák esetén. Hibák észlelése esetén célszerű a lemez cseréje.

S.M.A.R.T. teszt

Vizsgálja meg és jelentse a merevlemez állapotát, hogy figyelmeztessen a lehetséges lemezhibákra.

☒ Gyorsteszt
☐ Bővített teszt

Indítás

Teszt eredmény

A utolsó gyorsteszt eredmény:	Normál
A utolsó bővített teszt eredmény:	Nincs feljegyzés

Bezárás

A S.M.A.R.T. teszt indítása:

- 1 Válasszon ki egy lemezt a lemezlistán, és kattintson a **S.M.A.R.T. teszt** lehetőségre.
- 2 Válassza ki a következő tesztmódszerek bármelyikét, és kattintson az **Indítás** lehetőségre:
 - **Gyorsteszt**
 - **Bővített teszt**

Megjegyzés: A pontos feldolgozási idő a különböző rendszerkörülmények között változhat.

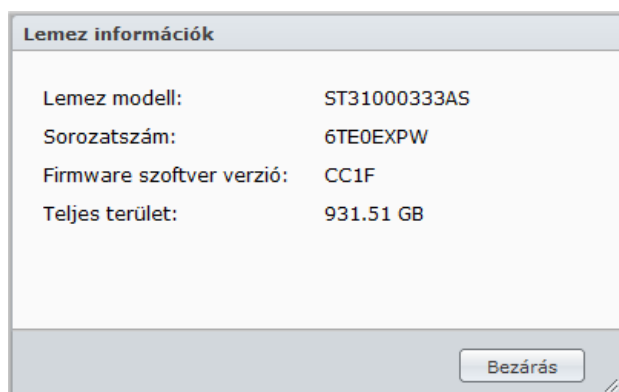
- 3 A legújabb teszteredmények a **Teszt eredmény** részben láthatóak.
- 4 A befejezéshez kattintson a **Bezárás** gombra.

S.M.A.R.T. információk ellenőrzése:

- 1 Válasszon ki egy lemezt a lemezlistán, és kattintson a **S.M.A.R.T. információk** lehetőségre. A felsorolt számok segíthetnek a lemez állapotának megállapításában.
- 2 A befejezéshez kattintson a **Bezárás** gombra.

Lemezinformációk ellenőrzése

Itt láthatja a lemez modell nevét, sorozatszámát, firmware verzióját és teljes méretét.



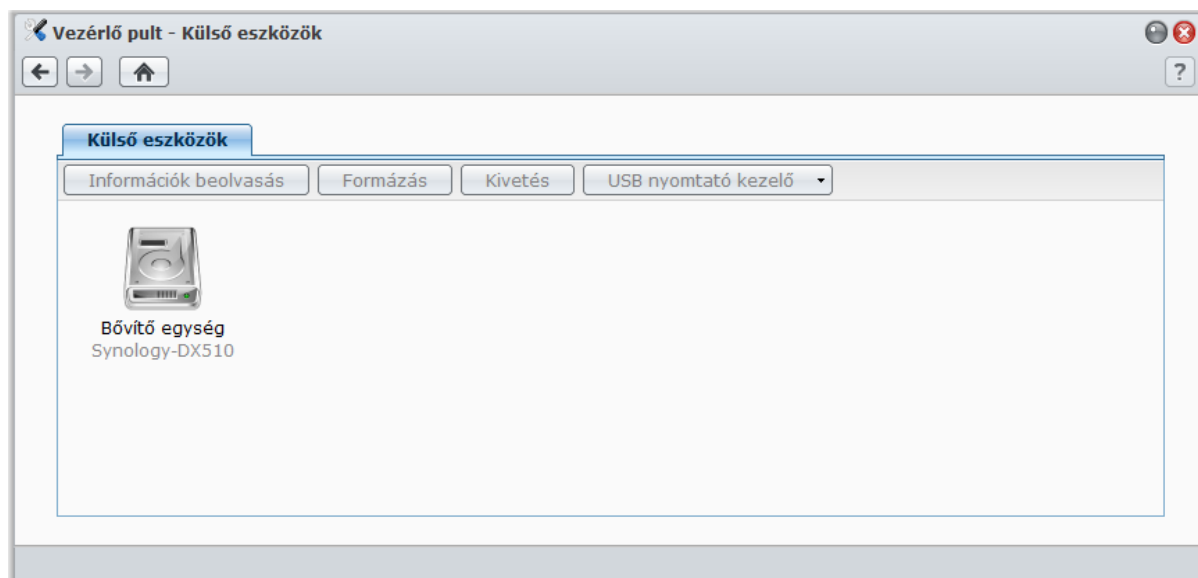
Lemezinformációk ellenőrzése:

- 1 Válasszon ki egy lemezt a lemezlistán, és kattintson a **Lemez információk** lehetőségre.
- 2 A befejezéshez kattintson a **Bezárás** gombra.

Külső lemezek kezelése

Biztonsági mentés vagy fájlmegosztás céljából külső USB vagy eSATA lemezeket csatlakoztathat a Synology DiskStation USB vagy eSATA portjához.¹

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Külső eszközök** fülre a csatlakoztatott külső lemezek kezeléséhez.



Külső lemez csatlakoztatása:

- 1 Csatlakoztasson egy külső USB vagy eSATA lemezt a Synology DiskStation USB vagy eSATA portjához.
- 2 Automatikusan létrejön és használatra kész egy új, **usbshare1** (USB eszközhöz) vagy **esatashare** (eSATA eszközhöz) nevű megosztott mappa.

¹ Az eSATA-t csak bizonyos modellek támogatják. További információkért lásd a(z) "Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai" fejezetet a(z) 239. oldalon.

Megjegyzés:

- Ha egyénél több külső USB lemez van csatlakoztatva, **usbshare2**, **usbshare3** ... kerül létrehozásra.
- A DiskStation a következő formátumokat ismeri fel: **EXT3**, **EXT4**, **FAT**, **FAT32**, és **NTFS**. Bármilyen nem felismert USB lemezt először meg kell formázni, mielőtt a rendszeren használná.

A lemezinformációk lekérdezése:

Hozzáférhet a lemezinformációkhoz, ha rákattint az **Információk beolvasás** gombra.

Külső lemez kiadása vagy formázása:

Kattintson a **Kivetés** vagy **Formázás** lehetőségre.

Megjegyzés:

- A külső lemezekre vonatkozó további információkért megnézheti annak súgóját, ha rákattint a **Súgó** gombra (a kérdőjellel) a jobb felső sarokban.
- Itt kezelheti az USB nyomtatót is. További információkért lásd a(z) "A Synology DiskStation beállítása nyomtatókiszolgálóként" fejezetet a(z) 137. oldalon.

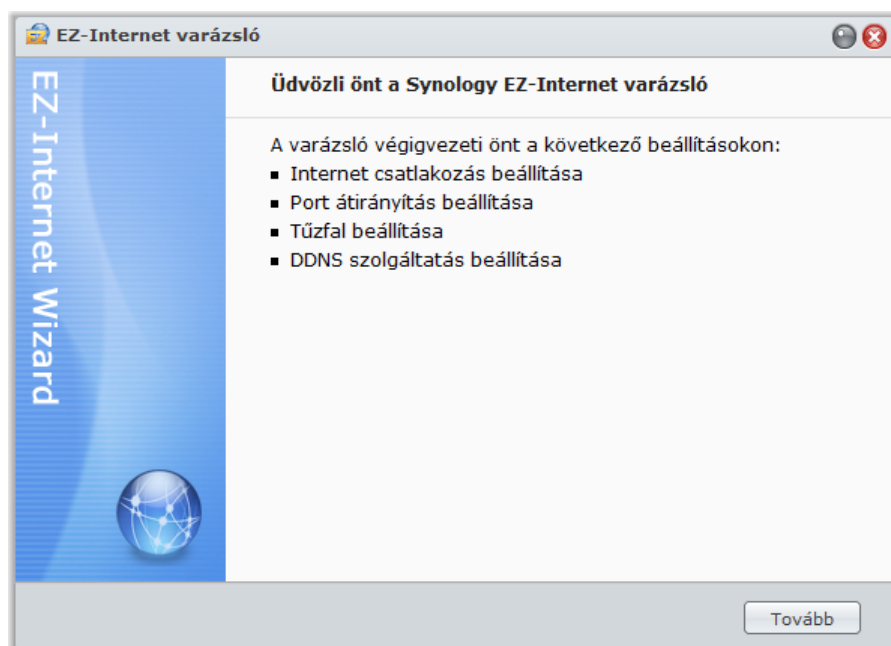
DiskStation elérése az internetről

Az Internetről is csatlakozhat a Synology DiskStationhöz, így bárholnan és bármikor lehetővé téve szolgáltatásainak elérhetőségét.

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan kell beállítani az Internet kapcsolatot a könnyen használható Synology EZ-Internet varázslóval, vagy a fejlettebb porttovábbító funkcióval, és hogyan kell barátságos DDNS gazdanevet regisztrálni a Synology DiskStation számára.

Az EZ-Internet varázsló használata

Az **EZ-Internet** varázsló egy könnyen használható varázsló segítségével az Interneten át tud DiskStation hozzáférést beállítani anélkül, hogy végig kellene menni a bonyolult tűzfal beállításokon, PPPoE beállításon, DDNS regisztráción, és adatútválasztó port továbbítási konfiguráción.



Az EZ-Internet varázsló használata:

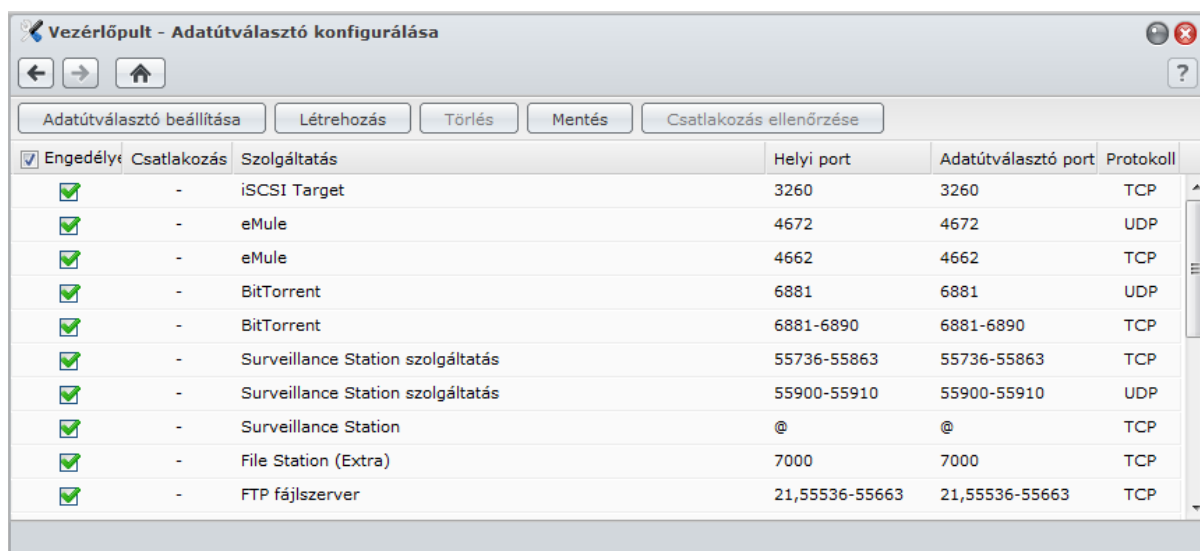
Menjen a **Főmenü** > **EZ-Internet** oldalra, és a beállítás befejezéséhez kövesse a varázsló utasításait.

Porttovábbítási szabályok felállítása adatútválasztóhoz

Ha a Synology DiskStation az Intraneten belül van, akkor porttovábbítási szabályokat állíthat fel az adatútválasztóhoz, hogy hozzáférést engedélyezzen az Interneten keresztül a Synology DiskStationhoz.

Megjegyzés: Kezds előtt győződjön meg róla, hogy manuálisan statikus IP címet rendelt a Synology DiskStationhoz. További információkért lásd a(z) "Hálózati interfész" fejezetet a(z) 33. oldalon.

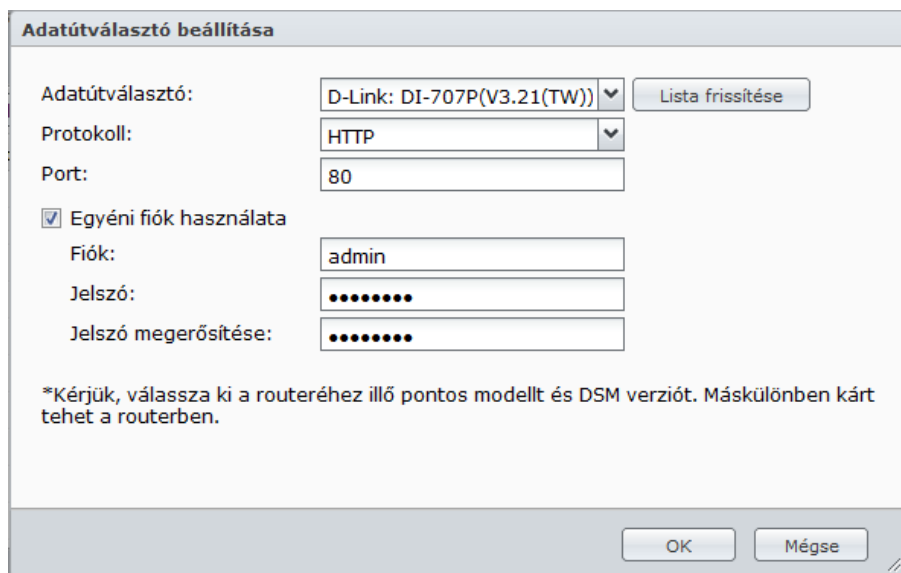
Manjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Adatútválasztó konfigurálása** menüpontra, és állítsa be az adatútválasztót és a porttovábbítási szabályokat.



Megjegyzés: A port átirányítási szabályok konfigurálásához és statikus IP cím hozzárendeléséhez adminisztrátori engedéllyel kell rendelkeznie az adatútválasztóhoz.

Adatútválasztó beállítása

Port átirányítási szabályok hozzáadása előtt előbb be kell állítania az adatútválasztót.



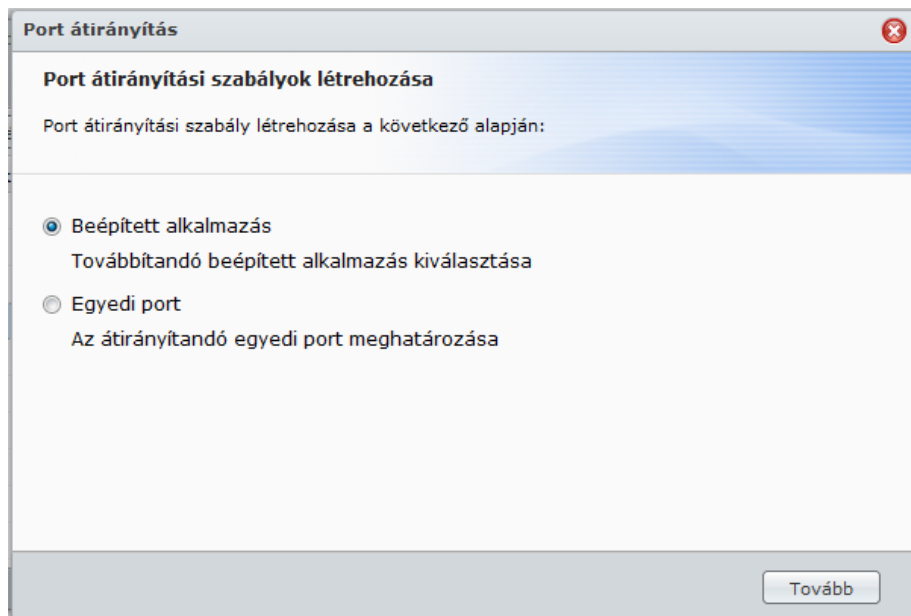
Az adatútválasztó beállítása:

- 1 Kattintson az **Adatútválasztó beállítása** lehetőségre a beállítások ablak megnyitásához.
- 2 A következőképpen válassza ki az adatútválasztóját:
 - a Válassza ki az adatútválasztót az **Adatútválasztó** legördülő menüből.
 - b Ha nem találja az adatútválasztót, kattintson a **Lista frissítése** lehetőségre, hogy megkapja a legújabb adatútválasztó támogató listát a Synology cégtől.
 - c Ha még a lista frissítése után is gondot okoz az adatútválasztó megtalálása, lépjen kapcsolatba a Synology céggel.

- Adja meg az adatútválasztó (router) protokollját és portját. A protokoll és a port az adatútválasztó típusától függően változhat. Ha nem tud csatlakozni az alapértelmezett **HTTP** protokoll és a **80**-as port használatával, akkor a helyes beállítások tekintetében nézze meg az adatútválasztóhoz mellékelte dokumentációt.
- Ha az adatútválasztóhoz való hozzáféréshez egyéni fiók szükséges, jelölje be az **Egyéni fiók használata** lehetőséget, és töltsse ki a **Fiók** és a **Jelszó** mezőket.
- Kattintson az **OK** gombra.

Port átirányítási szabályok hozzáadása

Port átirányítási szabályok hozzáadása a Synology DiskStation célportjainak meghatározásához, amelyek meghatározott adatútválasztó (router) portoktól csomagokat fognak kapni.



Port átirányítási szabályok hozzáadása:

- Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- Tegye a következők egyikét:
 - Ha rendszerszolgáltatások (például FTP, Web Station, stb.) számára szeretne port átirányítási szabályokat létrehozni,** válassza a **Beépített alkalmazás** lehetőséget, és jelölje be a rendszerszolgáltatásokat.
 - Ha egyéni szolgáltatások számára szeretne port átirányítási szabályokat létrehozni,** válassza az **Egyedi port** lehetőséget. Portsámok és tartomány meghatározásához használhatja a következő sablont:
 - A porttartomány leírásához használja a „-” jelet. Például: **6881-6890**.
 - A portok elválasztására használja a „,” jelet. Például: **21,22** vagy **21,55536-55663**.

Megjegyzés:

- Egyes adatútválasztók nem engedik egyéni portok használatát rendszerszolgáltatások átirányításához. További információkért lásd az adatútválasztóhoz kapott dokumentációt.
- Az adatútválasztó minden egyes portja csak egy átirányítási szabályhoz használható. Ha egy adatútválasztó portot kettő vagy több szabályhoz használ fel, az ütközéseket okoz, és figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn. Az ütközések elkerüléséhez újabb portot kell beállítani a szabályhoz.

- Kattintson a **Mentés** gombra.

Esetleg várnia kell néhány percre, mielőtt a szabályok működni kezdenek, az adatútválasztó típusától függően.

Szabályok működésének tesztelése:

- Válassza ki a letesztelendő szabályokat, majd kattintson a **Csatlakozás ellenőrzése** gombra.
- Az eredmény megjelenik a **Csatlakozás ellenőrzésének eredménye** oszlopban.

DDNS gazdanév adása a Synology DiskStationnek

DDNS (Dynamic Domain Name Server) gazdanevet regisztrálhat a Synology DiskStation számára, így lehetővé téve számára, hogy bárhol csatlakozhasson, ha megadja a webböngésző címsorában a gazdanevet.

Ha be van állítva, önnek és a barátainak nem kell többé megjegyezniük az IP címet ahhoz, hogy hozzáférjenek a Synology DiskStationhoz. Írja csak be a webböngészőbe a DDNS gazdanevet úgy, ahogyan bármelyik weboldalhoz kapcsolódáskor tenné. A beállítás befejezése után a host-név mindig a Synology DiskStation külső IP címére fog mutatni.

A szolgáltatás követelményei

- A szolgáltató DDNS szervere rendesen működik.
- Az átjáró kapcsolat normális.
- A Synology DiskStation csatlakozni tud a DNS szerverhez.
- A tűzfal nem blokkolja a következő címeket:
 - <http://members.dyndns.org:80>
 - <http://checkip.dyndns.org:80>
- A DDNS csak akkor fut hálózati környezetben, ha nincs szükség proxy szerverre.

DDNS gazdanév regisztrálása a Synology DiskStation számára

Menjen az **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **DDNS** menüpontra, és a következő módszerek egyikének használatával adja meg a DDNS információt.

1. módszer: Látogasson el bármelyik DDNS szolgáltató weboldalára DDNS fiók regisztrálásához

1 Látogasson el a következő DDNS szolgáltatók bármelyikéhez DDNS fiók regisztrálásához:

- <http://freedns.afraid.org>
- <http://zoneedit.com>
- <http://dnspod.com>
- <http://changeIP.com>
- <http://ddo.jp>

- <http://www.selfhost.de/>
- <http://www.dyndns.com/>
- <http://www.no-ip.com/>
- <http://www.3322.org/>
- <http://www.twodns.de/>

- 2 Jelölje be a **DDNS támogatás engedélyezése** lehetőséget, és adja meg a Synology DiskStation gazdanevét, felhasználó nevét és jelszavát.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: Ne feledje megadni a teljes domain nevet a **Gazdanév** mezőben. (pl. philip1234.dyndns.org)

2. módszer: DDNS fiók regisztrálása a következőről: No-IP.com:

- 1 Jelölje be a **DDNS támogatás engedélyezése** lehetőséget, válassza ki a **NoIP.com** lehetőséget a **Szolgáltató** legördülő menüből, majd kattintson a **Regisztrálás most** gombra.
- 2 A megjelenő ablakban adja meg a kívánt gazdanevet a **Gazdanév** mezőben.
- 3 Adja meg fiókinformációját:
 - **Ha már rendelkezik No-IP.com fiókkal**, válassza ki a **Létező No-IP.com fiók használata** lehetőséget, és a bejelentkezéshez adja meg a fiókinformációt az **E-mail** és a **Jelszó** mezőben.
 - **Ha nincs No-IP.com fiókja**, válassza ki az **Új No-IP.com fiók létrehozása** lehetőséget, és töltsse ki az új fiók regisztrálásához szükséges összes mezőt.
- 4 A befejezéshez kattintson az **OK** gombra. A Synology DiskStation számára újonnan regisztrált gazdanév alig néhány másodpercen belül aktiválódik.

Megjegyzés: Ha bármilyen gondja van a No-IP.com fiókja használatával, menjen a **No-IP.com** címre hibakereső információkért.

Az internetes biztonság javítása

Miután a Synology DiskStation az Interneten keresztül is elérhető, védenie kell azt az Internetes hackerek mindenféle támadásától.

Ebből a fejezetből megtudhatja, hogyan állíthatja be a tűzfalat, és hogyan engedélyezheti az automatikus blokkolást.

Jogosulatlan csatlakozás megakadályozása tűzfallal

A beépített tűzfal megakadályozhatja a nem hitelesített bejelentkezéseket, és szabályozhatja, melyik szolgáltatások legyenek elérhetők. Ráadásul választhat, hogy meghatározott IP címekről engedélyezi-e vagy megtagadja a hozzáférést bizonyos hálózati portokhoz.

Tűzfal-szabályok létrehozása

Portok

☒ Az összes

☐ Választás a beépített alkalmazások listájából Kiválasztás

☐ Egyedi Egyedi

Forrás IP

☒ Az összes ☐ Egy gazdagép ☐ Alhálózat

IP-cím:

Alhálózati maszk:

Tevékenység

☒ Engedélyez ☐ Tilt

OK Mégse

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Tűzfal** fülre a tűzfal szabályok létrehozásához.

Megjegyzés: Maximum 100 szabályt hozhat létre a Synology DiskStation számára.

Tűzfalszabály létrehozása:

- 1 A hálózati kapcsolat típusától függően kattintson a **LAN**, **Köteg** (csak több LAN porttal rendelkező modelleknél), **PPPoE** vagy **Kábel nélküli hálózat** fülre.
- 2 Kattintson a **Létrehozás** lehetőségre a beállítások ablak megnyitásához.
- 3 Válasszon egy lehetőséget a **Portok** részben. Alkalmazhatja a szabályt valamennyi portra, illetve a kijelölt portokra a következő opciók egyikének használatával:
 - **Mind:** Válassza ezt a lehetőséget, ha a Synology DiskStation minden portjára alkalmazni szeretné a szabályt.

- **Választás a beépített alkalmazások listájából:** Jelölje be a rendszerszolgáltatásokat, amelyek belefoglalódnak a szabályba.
 - **Egyedi:** Határozza meg a port típusát és protokollját, és adja meg az egyedi portszámot. Maximum 15, vesszővel elválasztott portot adhat meg, illetve meghatározhat porttartományt.
- 4 Határozza meg a forrás IP címet a **Forrás IP** részben. A következő lehetőségek egyikének használatával kiválaszthatja, hogy engedélyezi-e vagy megtagadja a hozzáférést egy meghatározott forrás IP címről:
- **Mind:** Válassza ezt a lehetőséget, ha minden forrás IP címre alkalmazni szeretné a szabályt.
 - **Egy gazdagép:** Válassza ezt a lehetőséget, ha egy IP címre alkalmazni szeretné a szabályt.
 - **Alhálózat:** Válassza ezt a lehetőséget, ha egy alhálózatra alkalmazni szeretné a szabályt.
- 5 Válassza az **Engedélyez** vagy **Tilt** lehetőséget a **Tevékenység** részben, ha engedélyezni vagy megtagadni szeretné a forrás IP címnek a meghatározott portokhoz történő hozzáférést.

Megjegyzés:

- Ha több LAN portot egyesít a Link Aggregation funkció segítségével, akkor a tűzfal az első hálózati interfész szabályait fogja alkalmazni, és félreveszi a második hálózati interfész szabályait. A link aggregationre vonatkozó további információkért lásd a(z) "LAN" fejezetet a(z) 33. oldalon.¹
- Ha az ön rendszerén több hálózati port csatlakozik ugyanahhoz az alhálózathoz, akkor lehet, hogy a tűzfalszabályok nem működnek megfelelően.

A szabályok prioritásának megváltoztatása:

Rendezze újra a szabályokat bármelyikük fel- vagy lehúzásával. A felül lévő szabályok magasabb prioritásúak.

Szabályok letiltása:

A szabályok mellett törölje a jelölőnégyzetek kijelölését.

Szabályok törlése:

Válassza ki a törölni kívánt szabályokat, és kattintson a **Törlés** gombra.

¹ A Link Aggregation funkciót csak bizonyos modellek támogatják.

Gyanús belépési kísérletek automatikus blokkolása

Az automatikus blokkolás lehetővé teszi az SSH, Telnet, rsync, FTP, mobil eszközök, File Station, és kezelői felhasználói felület segítségével történő nem hitelesített bejelentkezések blokkolását. A szolgáltatás engedélyezése után egy IP cím automatikusan blokkolásra kerül, ha túlságosan sok sikertelen bejelentkezési kísérlettel rendelkezik.

Az automatikus blokkolás funkció használatához menjen a **Főmenü > Vezérlőpult > Automatikus blokkolás** pontra.

Vezérlőpult - Automatikus blokkolás

Automatikus blokkolás

A túlságosan sok sikertelen bejelentkezési kísérlettel rendelkező IP címek blokkolásához engedélyezze ezt az opciót. SSH, Telnet, rsync, FTP, WebDAV, iPhone, File Station, és kezelési felhasználói felület segítségével végzett sikertelen bejelentkezés mind bejelentkezési kísérletnek számít.

☒ Automatikus blokkolás engedélyezése

Egy IP cím akkor kerül blokkolásra, ha az alább megadott időszakon belül eléri a sikertelen bejelentkezési kísérletek számát.

Bejelentkezési kísérletek:

(Percen) belül:

☐ Blokkolás lejáratának engedélyezése

Ha a blokkolás lejáratát engedélyezve van, akkor az IP címek blokkolása az alább megadott számú nap után feloldásra kerül.

Blokkolás feloldása (nap) után:

☐ Email emlékeztető engedélyezése

Bármely IP cím blokkolása esetén email értesítést kap.

Tiltólista

OK Mégse

Az automatikus blokkolás engedélyezése:

- 1 Jelölje be az **Automatikus blokkolás engedélyezése** lehetőséget.
- 2 Adja meg a következő információt, ha blokkolni szeretne egy IP címet, amelyik meghatározott számú percen belül sok sikertelen bejelentkezési kísérlettel rendelkezik:
 - **Bejelentkezési kísérletek:** A sikertelen bejelentkezési kísérletek száma
 - **(Percen) belül:** A percek száma
- 3 Jelölje be a **Blokkolás lejáratának engedélyezése** elemet, majd a Blokkolás feloldása (nap) után mezőben adja meg a napok számát, a meghatározott számú nap múlva fel szeretné oldani az IP cím blokkolását.

Megjegyzés: Az IP cím blokkolva marad, ha a **Blokkolás feloldása (nap) után** értéke **0**.

- 4 Jelölje be az **Email emlékeztető engedélyezése** lehetőséget, ha e-mail értesítést szeretne kapni egy IP-cím blokkolásakor. Ennek a lehetőségnek a használata előtt győződjön meg róla, hogy az e-mail emlékeztető engedélyezve van a Synology DiskStation számára.

Megjegyzés: Az e-mail emlékeztetőre vonatkozó további információkért lásd a(z) "E-mail értesítés fogadása" fejezetet a(z) 232. oldalon.

A blokkolt IP címek kezelése:

- 1 Kattintson a **Tiltólista** lehetőségre a blokkolt IP címek ellenőrzéséhez.
- 2 Ha el szeretne távolítani egy IP címet a blokkolási listáról, akkor jelölje ki, majd kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre.

Fájlmegosztás beállítása

A fájlmegosztás a Synology DiskStation egyik fő funkciója. A Synology DiskStation fájlmegosztó központtá válhat az Intraneten belül vagy az Interneten, lehetővé téve a felhasználóknak, hogy bármikor és bárhol elérjék fájljait.

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan engedélyezze a fájlmegosztó protokollok támogatását minden platform számára, hogyan hozzon létre és hogyan kezeljen felhasználókat és csoportokat, hogyan állítson be megosztott mappákat, és hogyan engedélyezze vagy tagadja meg a meghatározott felhasználóktól vagy csoportoktól származó megosztott mappákhoz, alkalmazásokhoz vagy almappákhoz történő hozzáférést.

Fájlmegosztó protokollok engedélyezése minden platform számára

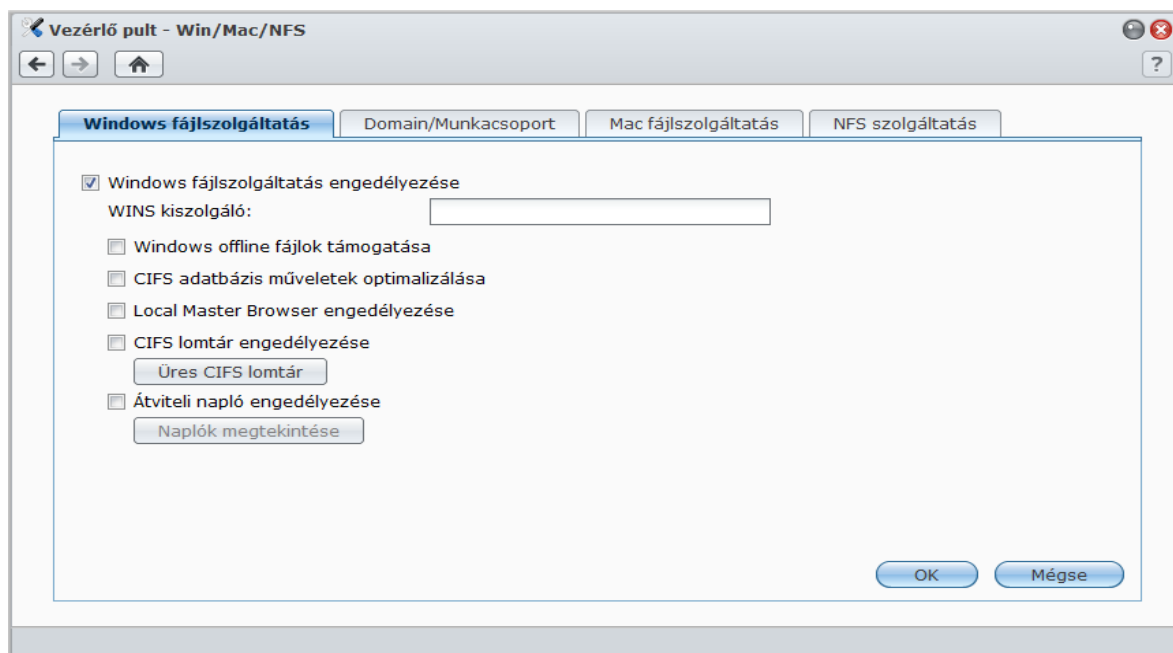
Ez a rész elmondja, hogyan engedélyezze a Synology DiskStation számára fájlmegosztó protokollok támogatását minden platform számára.

A Synology DiskStation a következő fájlmegosztó protokollokat támogatja:

- **Windows esetében:** SMB/CIFS (Hálózati helyeim), FTP, WebDAV
- **Mac esetében:** SMB, FTP, AFP, WebDAV
- **Linux esetében:** SMB, FTP, NFS, WebDAV

Windows fájlszolgáltatás kezelése

Kattintson a **Windows fájlszolgáltatás** fülre a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Win/Mac/NFS** oldalon, ha engedélyezni szeretné, hogy a Synology DiskStation legyen a Windows fájlkiszolgáló (CIFS kiszolgáló).



Windows fájlszolgáltatás engedélyezése:

- 1 Jelölje be a **Windows fájlszolgáltatás engedélyezése** lehetőséget.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

Bővített beállítások

WINS kiszolgáló

A Microsoft Windows Internetes Név Szolgáltatás (Microsoft Windows Internet Name Service (WINS)) egy NetBIOS névtől IP-cím-ig feltérképező szolgáltatás. A Windows felhasználók könnyebben találják meg a rendszert TCP/IP hálózatokon, ha a rendszer úgy van konfigurálva, hogy beregisztráljon egy WINS kiszolgálón.

Windows offline fájlok támogatása

Ez a lehetőség lehetővé teszi Windows offline fájlok támogatását és automatikusan engedélyezi a CIFS opportunista zárolást. Ennek a lehetőségnek az engedélyezése azonban kihat a DiskStation teljesítményére, amikor hálózaton keresztül fér hozzá a megosztott mappákhoz.

CIFS adatbázis műveletek optimalizálása

Ha bejelöli ezt a lehetőséget, akkor letiltja a CIFS "Alkalmazkodó zárolás"-át, aminek az eredménye a megnövekedett teljesítmény, amikor az adatbázis alkalmazások a Synology DiskStation megosztott mappájában lévő adatbázis fájlokhoz férnek hozzá a hálózaton keresztül.

Local Master Browser engedélyezése

Engedélyezze a Synology DiskStation számára, hogy a Local Master Browser legyen.

Megjegyzés: Jelen funkció engedélyezése letiltja a merevlemez hibernálási mechanizmusát, és aktiválja a jelszó nélküli guest fiókot.

CIFS lomtár engedélyezése

Ennek a lehetőségnek a bejelölése engedélyezi a CIFS "Lomtárát", aminek az eredménye az, hogy a törölt fájlok a CIFS lomtárba kerülnek áthelyezésre, ha a felhasználók a CIFS protokoll segítségével fájlokat törölnek a megosztott mappákban. Ha a felhasználók fájlokat törölnek a megosztott mappában, akkor automatikusan létrejön egy "#recycle" nevű mappa a megosztott mappa root könyvtárában.

Üres CIFS lomtár

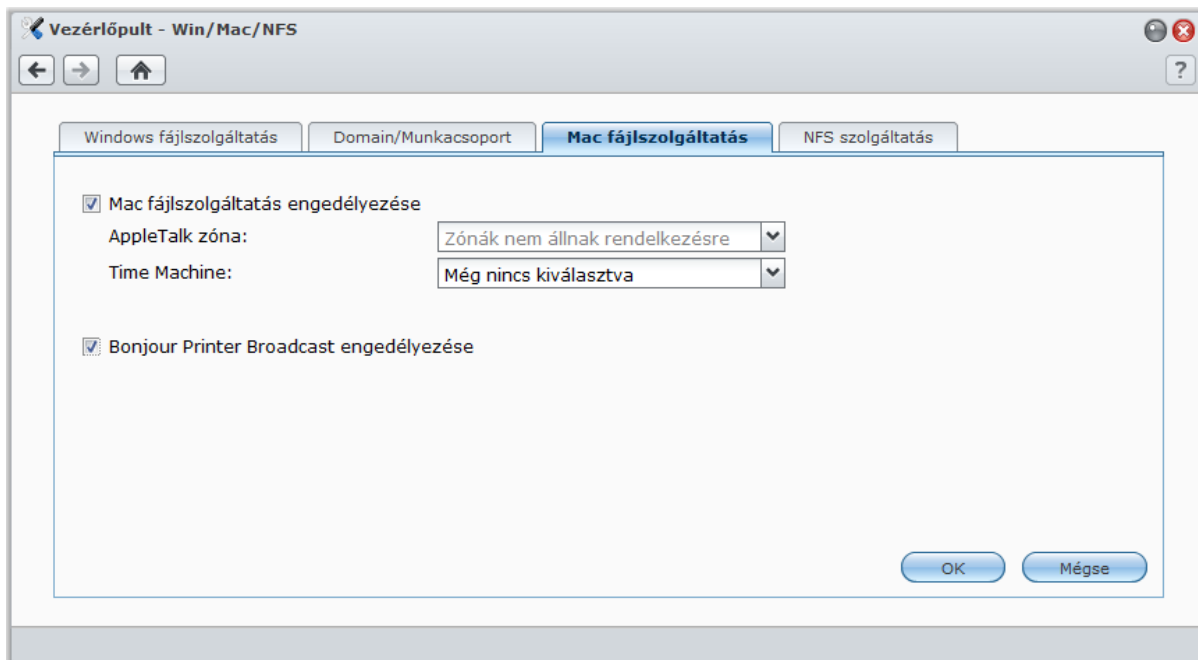
Az összes CIFS lomtár megtisztításához kattintson a **Üres CIFS lomtár** gombra, aminek eredményeképpen az összes megosztott mappában törlődik a CIFS lomtárak teljes tartalma.

Átviteli napló engedélyezése

A funkció engedélyezésével az összes, az SMB protokoll segítségével végzett fájlátvitelt követheti. A funkció engedélyezése után a napló a **Naplók megtekintése** elemre kattintva jeleníthető meg.

Mac fájlszolgáltatás kezelése

Kattintson a **Mac fájlszolgáltatás** fülre a **Főmenü > Vezérlőpult > Win/Mac/NFS** oldalon, ha engedélyezni szeretné, hogy a Synology DiskStation Mac fájlkiszolgáló (AFP kiszolgáló) legyen.



Mac fájlszolgáltatás engedélyezése:

- 1 Jelölje be a **Mac fájlszolgáltatás engedélyezése** jelölőnégyzetet, ha a Synology DiskStationt Mac fájlkiszolgálóvá (AFP kiszolgálóvá) szeretné tenni.
- 2 Ha szükséges, állítsa be az **AppleTalk zóna** vagy **Time Machine** biztonsági mentés mappát. (További információt lásd az alábbi részekben.)
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

További információk

Az AppleTalk zóna névjegye:

A "Zóna" eszközök logikai csoportosítása egy AppleTalk hálózatban. Ha a saját hálózatában vannak konfigurálva AppleTalk zónák, akkor a rendszer automatikusan csatlakozik az alapértelmezett zónához. Arra is konfigurálhatja a rendszert, hogy más elérhető zónákhoz csatlakozzon.

A Time Machine biztonsági mentés mappa névjegye:

Ha adatok biztonsági mentését szeretné végrehajtani a Time Machine programból a Synology DiskStationre, akkor válasszon ki a legördülő menüből egy megosztott mappát.

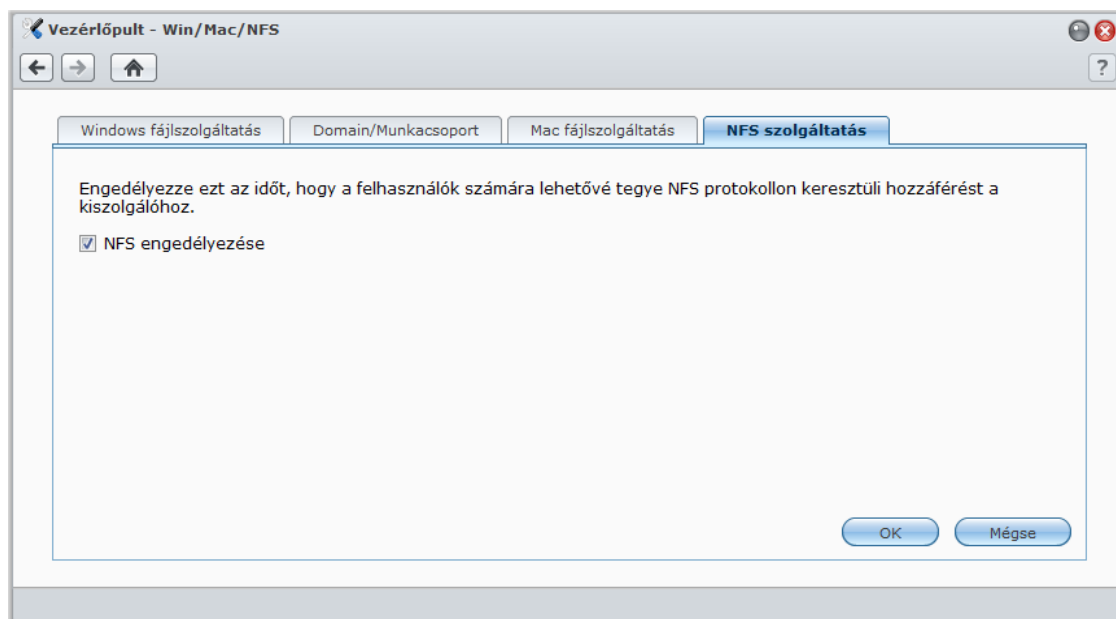
Az egyéb szolgáltatásokhoz használatban lévő megosztott mappák a Time Machine számára nem elérhetők.

A Bonjour printer broadcast engedélyezése:

Jelölje be a **Bonjour Printer Broadcast engedélyezése** lehetőséget, így téve lehetővé a Mac kliensek számára, hogy átnézzék és behatárolják a Synology DiskStationhoz csatlakoztatott nyomtatót.

NFS szolgáltatás engedélyezése Linux kliensek számára

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Win/Mac/NFS** fülre, ha engedélyezni szeretné Linux kliensek számára a DiskStation adatokhoz való hozzáférést.



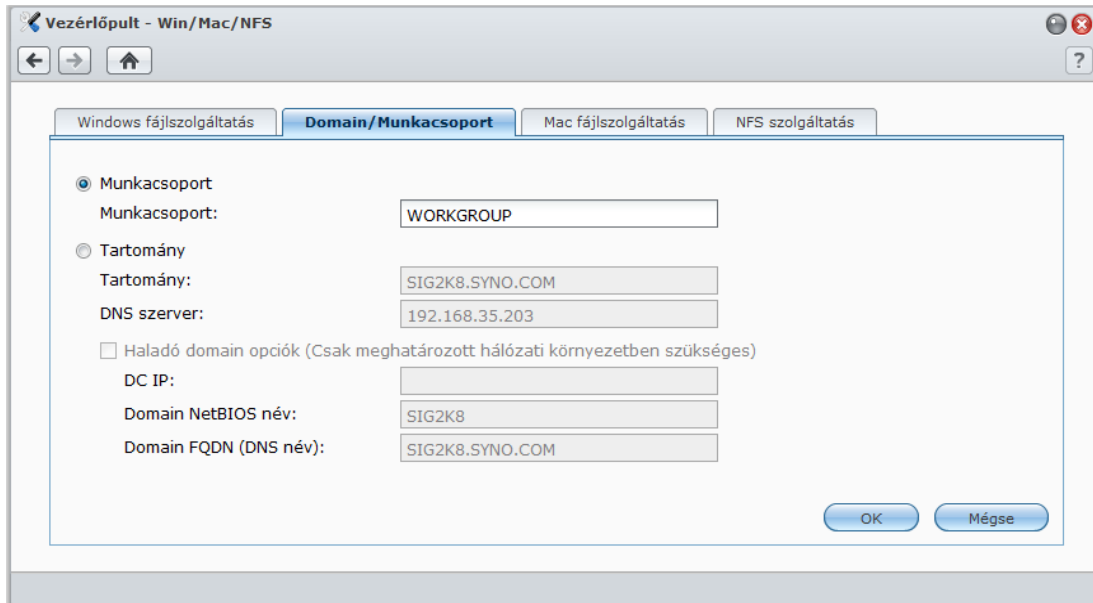
NFS szolgáltatás engedélyezése:

- 1 Jelölje be az **NFS engedélyezése** lehetőséget.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

Ha konfigurálni szeretné a Linux kliens NFS hozzáférési privilégiumait a megosztott mappákhoz, további információkért lásd a(z) "Hozzáférés engedélyezése a megosztott mappákhoz felhasználók vagy csoportok számára" fejezetet a(z) 88. oldalon.

Csatlakozás Windows ADS domainhez vagy munkacsoporthoz

Kattintson a **Domain/Munkacsoport** fülre a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Win/Mac/NFS** oldalon, ha a hálózati környezettől függően hozzá szeretné adni a Synology DiskStationt egy munkacsoporthoz vagy domain-hez.



Csatlakozás egy munkacsoporthoz:

Válassza a **Munkacsoport** lehetőséget, majd adja meg a munkacsoport nevét.

Csatlakozás egy domainhez:

- 1 Válassza a **Domain** lehetőséget, majd adja meg a domain nevet a **Domain** mezőben, a DNS kiszolgálót (lehetőség) pedig a **DNS szerver** mezőben, majd kattintson az **OK** gombra.
- 2 A felbukkanó ablakban adja meg a domain kiszolgáló adminisztrátori felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson az **OK** gombra.

Miután a Synology DiskStation csatlakozik a domainhez, a domain felhasználók domain fiókjukkal és jelszavukkal bejelentkezhetnek a Synology DiskStationre.

Megjegyzés:

- Ha a domain felhasználóneve “%” és “\$” karaktereket tartalmaz, lehet, hogy nem férhet hozzá home mappájához. Kérjen domain adminisztrátortól új felhasználónevet.
- A **Tartományadminok** és **Vállalati adminok** tartomány csoportokat a rendszer automatikusan hozzáadja a helyi **adminisztrátorok** csoportjához. Más szavakkal: az ezen csoportokba tartozó tartományfelhasználóknak adminisztrátori jogai vannak a DiskStationön, beleértve a DSM/CIFS/FTP/AFP/WebDAV alkalmazások használatát is.
- Konfigurálhatja a domain felhasználók hozzáférési jogait is a Synology DiskStation megosztott mappáihoz. További információkért lásd a(z) "Hozzáférés engedélyezése a megosztott mappákhoz domain felhasználók vagy csoportok számára" fejezetet a(z) 90. oldalon.

További információk

A DNS kiszolgálóról:

Ajánlatos meghatározni egy DNS szerveret, hogy segítse a Synology DiskStationt a domain keresésében. Ha azonban a domain nincs regisztrálva a DNS szerveren, akkor lehet, hogy a domainhez csatlakozás kísérlete sikertelen lesz.

A haladó domain lehetőségekről:

Az esetek többségében nem kell kitöltenie semmit a haladó domain lehetőségek közül. A haladó domain lehetőségekre csak egyes domain környezetekben van szükség.

- **DC IP:** Határozzon meg egy DC (domainvezérlő) IP címet és a Synology DiskStation megpróbál kommunikálni vele. Ha egynél több IP cím van, tegyen vesszőt mindegyik közé. Tegyen csillagot (*) az utolsó DC IP cím után, ha azt szeretné, hogy a Synology DiskStation megpróbáljon más DC-vel is kommunikálni, ha az összes meghatározott cím sikertelennek bizonyult. A csillag és az utolsó IP cím közé vesszőt kell tennie.
- **Domain NetBIOS név:** Határozza meg a domain NetBIOS nevét.
- **Domain FQDN (DNS név):** Határozza meg a domain FQDN (DNS név) nevét.

Felhasználók és csoportok kezelése

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Felhasználó** vagy **Csoport** menüpontra, ha felhasználókat vagy csoportokat szeretne létrehozni, illetve engedélyezni vagy megtagadni hozzáférésüket a különböző megosztott mappákhoz.

Vezérlő pult - Felhasználó

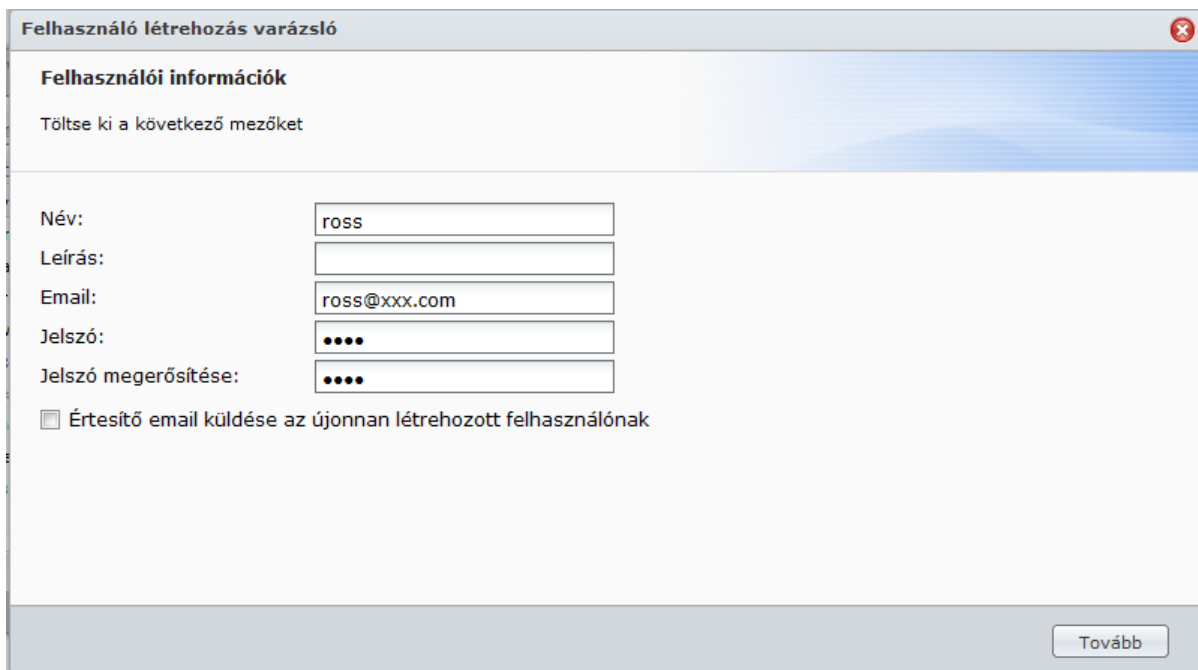
Létrehozás Szerkesztés Törlés Felhasználói kezd... Jelszó erősség Keresés

Név	Leírás	Email	Állapot
admin	System default user		Normál
admin1			Normál
Aki	Product Developer	xxx@synology.com	Normál
Alex	Director	xxx@synology.com	Normál
Allen	Group Manager	xxx@synology.com	Normál
Andy	Sales Manager	xxx@synology.com	Normál
Charles	Hardware Engineer	xxx@synology.com	Normál
Chian	Product Developer	xxx@synology.com	Normál
Chin	Group Manager	xxx@synology.com	Normál
chrislai chs			Normál

K < Oldal 1 a következőből: 1 > > | G 1 - 49 megjelenítése ennyiből: 49

Felhasználók létrehozása és szerkesztése

Felhasználói fiók létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket. A felhasználói fiók létrehozása után a felhasználó bejelentkezhet, hogy szerkessze fiókinformációját. Választhatja azt is, hogy fiók-lejáratí dátumot állít be, vagy megtiltja a felhasználónak a fiók jelszavának megváltoztatását.



Egy felhasználói fiók létrehozása:

- 1 Kattintson a **Létrehozás** lehetőségre a **Felhasználó létrehozás varázsló** ablak megnyitásához.
- 2 Adja meg a felhasználónevet és az egyéb információkat, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 3 A **Csoporthoz csatlakozás** részben a jelölőnégyzetek bejelölésével válassza ki a felhasználó számára a felhasználócsoportot, majd kattintson a **Tovább** gombra. Alapértelmezés szerint a felhasználó a **felhasználók** csoport alá van kategorizálva.

Megjegyzés: A csoportokra vonatkozó további információkért lásd a(z) "Csoportok létrehozása és szerkesztése" fejezetet a(z) 84. oldalon.

- 4 A **Jogosultságok hozzárendelése - megosztott mappa** részben tegye a következőket:
 - a Rendelje hozzá a következő megosztott mappa jogosultságokat a felhasználóhoz.
 - **Írás/olvasás:** A felhasználó hozzáférhet a megosztott mappában található fájlokhoz és almappákhoz, és azokon változtatásokat is végezhet.
 - **Csak olvasható:** A felhasználó hozzáférhet a megosztott mappában található fájlokhoz és almappákhoz, de azokon változtatásokat nem végezhet.
 - **Nincs hozzáférés:** A felhasználó nem férhet hozzá a megosztott mappában található fájlokhoz és almappákhoz.
 - b Nézze meg a **Jogosultság előzetes megtekintése** lehetőséget, ha meg szeretné tekinteni a felhasználó számára meghatározott jogosultságot, aminek alapja a felhasználó, illetve a felhasználó által csatlakozásra kiválasztott csoportok jogosultsági beállítása.
 - c Nézze meg a **Csoport jogosultságok** menüpontot, ha meg szeretné tekinteni annak a csoportnak a megosztott mappa jogosultságait, amelyhez a felhasználó tartozik.

Megjegyzés:

- Ha jogosultság ütközés fordul elő, akkor a jogosultság prioritás a következő: **Nincs hozzáférés** > **Írás/olvasás** > **Csak olvasható**.
- A megosztott mappákra vonatkozó csoportjogosultságok szerkesztését illető további információkért lásd a(z) "Hozzáférés engedélyezése a megosztott mappákhoz felhasználók vagy csoportok számára" fejezetet a(z) 88. oldalon.

- 5 A **Felhasználó kvóta beállítás** részben tegye a következőket, ha a maximális tárolókvótát szeretné beállítani a felhasználó számára
 - a Jelölje be a **Kvóta engedélyezése** négyzetet, és adjon meg egy értéket a **Kvóta** oszlopban.
 - b Kattintson a **Tovább** gombra.
- 6 A **Jogosultságok hozzárendelése - alkalmazások** részben rendelje hozzá ehhez a felhasználóhoz az alkalmazási jogosultságokat, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 7 A befejezéshez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Felhasználói fiók létrehozása felhasználólista importálásával:

- 1 Hozzon létre egy szövegfájlt, ami soronként tartalmazza a következő információt:

- Felhasználónév
- Jelszó
- Leírás
- Email
- Kvóta (MB) az 1. kötetben
- Kvóta (MB) a 2. kötetben (és így tovább)

Megjegyzés:

- Az összes mező opcionális, kivéve a **Felhasználónév**.

- A következő példa a szövegfájlra:

kálmán	1234	apa	eddy@abc.com	80000
anikó	5678	anya	rosy@abc.com	80000
soma	8901	testvér	chaddy@abc.com	20000
feri	2345	unokatestvér	eric@abc.com	20000

- 2 Mentse a szövegfájlt UTF-8 kódolással.
- 3 Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Felhasználó** fülre, majd kattintson a **Felhasználók importálása** lehetőségre.
- 4 Válassza ki a szövegfájlt, majd kattintson az **OK** gombra a feltöltés megkezdéséhez. Jelölje be a **Többször előforduló fiókok felülírása** lehetőséget, ha a létező fiókokat le szeretné cserélni a felhasználói lista megfelelő elemével.

A párbeszéd után egy párbeszédpanel megmutatja az importált felhasználók listáját.

Megjegyzés: Az abnormális státuszú felhasználók nem kerülnek importálásra.

Felhasználó szerkesztése:

- 1 Válassza ki a felhasználói listából a szerkeszteni kívánt felhasználót, majd kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre, vagy kattintson duplán a felhasználóra.
- 2 Változtassa meg a beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

- Ha letilt egy fiókot, akkor a fiók megszűnik működni.
- A kvóta értékének 0 GB-nak, vagy ennél nagyobb egész számnak kell lennie, és kevesebbnek, mint a lemez/kötet kapacitása. A 0 kvótaérték korlátlan kvótaméretet jelent.
- Ha egynél több kötet van a szerveren, akkor minden kötetben beállíthat egy kvótát a felhasználó számára.
- Az email információknak helyesen kell beállítva lennie az "Értesítés" oldalon annak érdekében, hogy a rendszer emailben értesítse a felhasználót a fiókinformációk létrehozása vagy módosítása után.

Felhasználó keresése:

Írja be a felhasználó nevét a **Keresés** mezőbe, majd nyomja meg az Enter (PC) vagy a Return (Mac) billentyűt a billentyűzeten. A keresés eredménye a lenti felhasználói listában kerül megjelenítésre.

Ez a funkció különösen hasznos, ha sok felhasználója van a Synology DiskStationnek.

Felhasználó törlése:

Válassza ki a törölni kívánt felhasználót, és kattintson a **Törlés** gombra.

Megjegyzés: Ha a felhasználói listában látni szeretné a domain felhasználókat, akkor csatlakoznia kell a domainhez és megosztott mappa jogosultságokat kell hozzárendelnie a felhasználókhoz. A Windows ADS domainre vonatkozó további információért lásd a(z) "Csatlakozás Windows ADS domainhez vagy munkacsoporthoz" fejezetet a(z) 77. oldalon.

Jelszóerősségi szabályok alkalmazása

A jelszóerősségi szolgáltatás engedélyezésével biztosíthatja, hogy a DSM felhasználóinak jelszavai elég biztonságosak legyenek a jogosulatlan bejelentkezési próbálkozások elhárításához.

Megjegyzés:

- A jelszóerősségi szabályok csak a jelszóerősségi szolgáltatás engedélyezése után létrehozott vagy módosított jelszavak esetében működnek. A szabályok a létező jelszavakat nem érintik.
- A szabályok nem vonatkoznak a felhasználólisták importálásával létrehozott felhasználók jelszavaira.

Jelszóerősségi szabályok alkalmazása:

- 1 Kattintson a **Jelszóerősség** elemre.
- 2 Jelölje be a **Jelszóerősségi szabályok alkalmazása** jelölőnégyzetet.
- 3 Jelölje be a következő szabályok bármelyikét:
 - **A jelszó ne tartalmazza a felhasználó nevét és leírását:** A jelszó nem tartalmazhatja a felhasználó nevét, illetve leírását.
 - **Kis- és nagybetűk is:** A jelszónak kis- és nagybetűket is tartalmaznia kell.
 - **Számkaraktert tartalmazzon:** A jelszónak tartalmaznia kell legalább egy számjegyet (0~9).
 - **Speciális karaktert tartalmazzon:** A jelszóban szerepelnie kell legalább egy különleges karakternek (pl. ~, `!, @, #, \$, %, ^, &, *, (,), -, _ =, +, [, {, }, \, |, ;, :, ', ", <, >, /, ?).
 - **Jelszó minimális hossza:** A jelszónak a megadott értéknél hosszabbnak kell lennie. A hossz 6 és 127 közötti lehet.
- 4 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

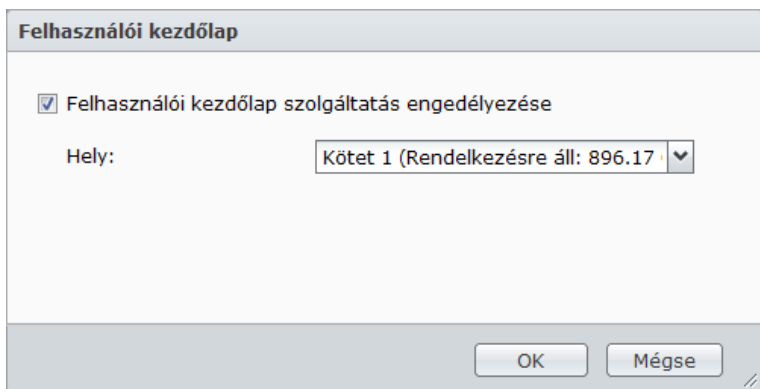
Jelszóerősségi szabályok törlése:

- 1 Kattintson a **Jelszóerősség** elemre.
- 2 Törölje a jelet a **Jelszóerősségi szabályok alkalmazása** jelölőnégyzetből.
- 3 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Felhasználói Home mappa létrehozása

Minden DSM-felhasználónak (a vendéget kivéve) lehet saját mappája, aminek neve **home** mappa, és amihez csak a felhasználó és a rendszergazda férhet hozzá.

A DSM **admin** és az **adminisztrátorok** csoportjába tartozó felhasználók számára a DSM felhasználók home mappái a következők: **homes/[felhasználónév]**



A felhasználói kezdőlap szolgáltatás engedélyezése:

- 1 Kattintson a **Felhasználói kezdőlap** gombra.
- 2 Jelölje be a következőt: **Felhasználói kezdőlap szolgáltatás engedélyezése**.
- 3 Ha egynél több kötet van a Synology DiskStationön, válassza ki, hol szeretné tárolni a **homes** mappát.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

A felhasználói kezdőlap szolgáltatás tiltása:

- 1 Kattintson a **Felhasználói kezdőlap** gombra.
- 2 Törölje a következő kijelölését: **Felhasználói kezdőlap szolgáltatás engedélyezése**.

Ha a felhasználói kezdőlap szolgáltatás tiltva van, a **homes** mappa megmarad, de csak az **admin** férhet hozzá. A felhasználók ismét hozzáférhetnek a home mappáikhoz, ha ismét engedélyezve van a felhasználói kezdőlap szolgáltatás.

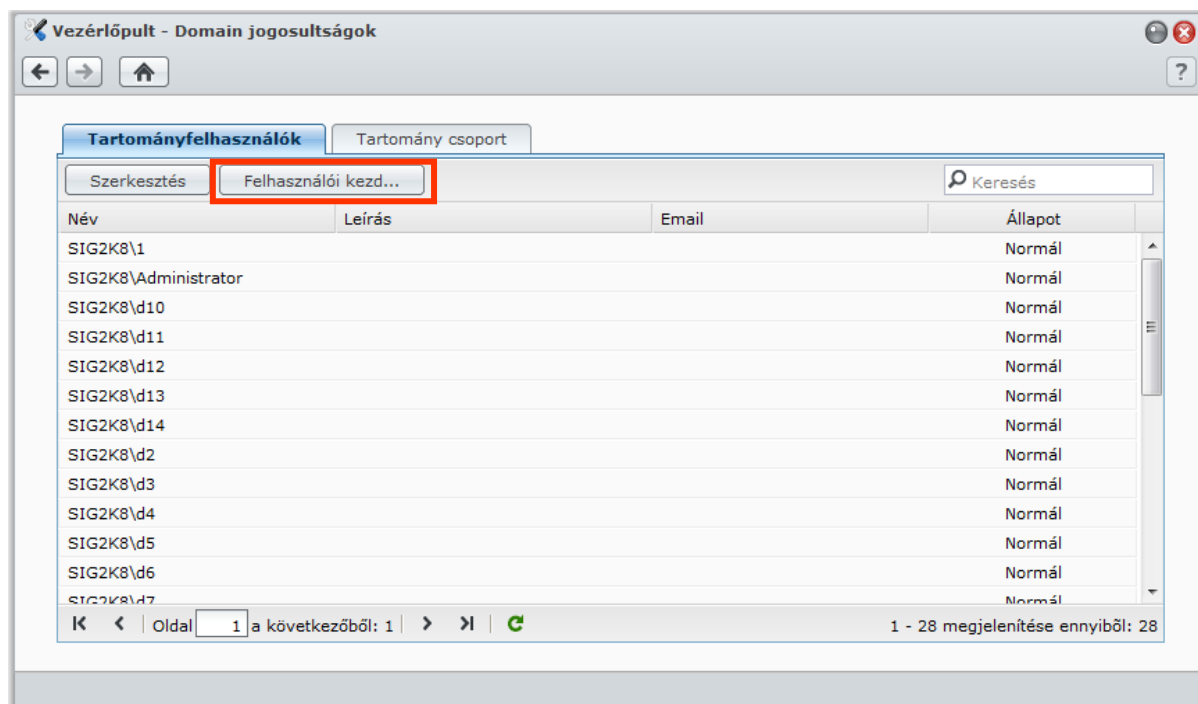
Megjegyzés:

- A **homes** mappa törléséhez először le kell tiltani a felhasználói kezdőlap szolgáltatást.
- A domain felhasználói kezdőlap szolgáltatás letiltásra kerül, ha a helyi felhasználói kezdőlap szolgáltatást letiltják.

Domain felhasználói kezdőlap mappa létrehozása

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Domain jogosultságok** fülre a domain felhasználói kezdőlap mappa létrehozásához.

DSM **adminoknál**, illetve az **adminisztrátorok** csoportjába tartozó felhasználóknál (beleértve a tartományi adminisztrátorokat) a tartományfelhasználók saját home mappái a **@DH-[tartománynév]** mappában találhatók. A felhasználó home mappájának neve a felhasználói fiók plusz egy egyedi szám.



A helyi felhasználókhoz hasonlóan minden domain felhasználó hozzáférhet saját home mappájához CIFS, AFP, FTP, WebDAV, Fájlböngésző vagy File Station segítségével.

Az **admin** és az **adminisztrátorok** Az admin és az adminisztrátorok csoportjába tartozó felhasználók az alapértelmezett megosztott **homes** mappában található összes személyes mappához hozzáférhetnek.

Minden domain felhasználó home mappája a **@DH-Tartománynév** nevű mappa egyik almappájában található. A felhasználó home mappájának neve a felhasználói fiók plusz egy egyedi szám.

Megjegyzés:

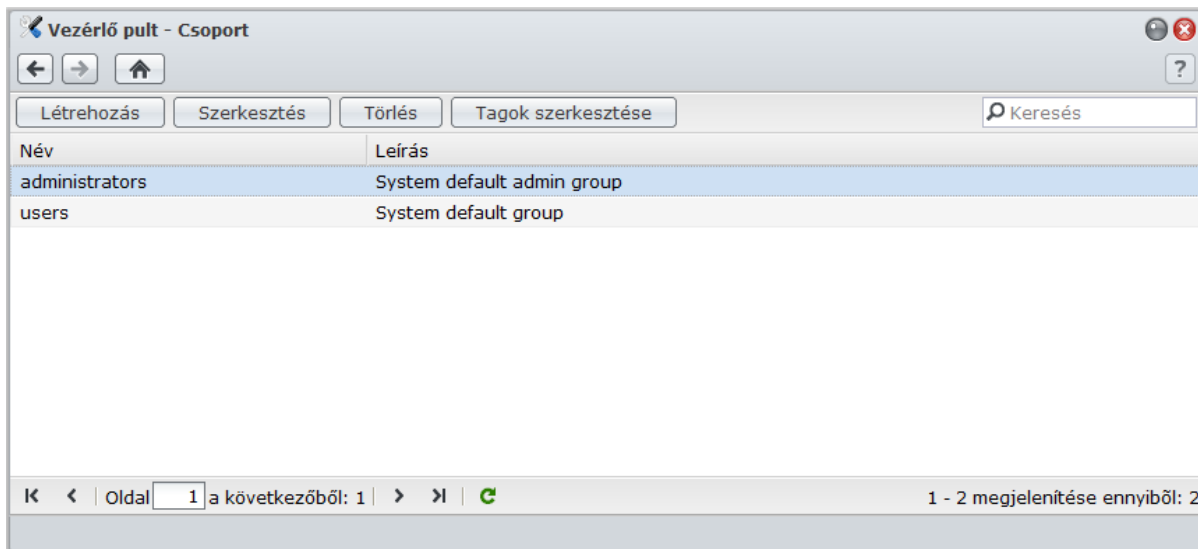
- A **homes** megosztott mappa törléséhez először le kell tiltani a felhasználói kezdőlap szolgáltatást.
- A domain felhasználó home szolgáltatás engedélyezése egyben a helyi felhasználó home szolgáltatását is engedélyezi, amennyiben az még nincs engedélyezve.
- A domain felhasználói kezdőlap szolgáltatás letiltásra kerül, ha a helyi felhasználói kezdőlap szolgáltatást letiltják.

Csoportok létrehozása és szerkesztése

Csoport létrehozásához és szerkesztéséhez menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Csoport**, adjon felhasználókat a csoporthoz, majd szerkessze a csoport tulajdonságait, így megtakarítható a felhasználók egyesével történő szerkesztésének gondja.

Az alapértelmezés szerint létrehozott csoportok a következőket tartalmazzák:

- **adminisztrátorok:** Az adminisztrátorok csoportjába tartozó felhasználók felügyeleti jogai megegyeznek az admin éval.
- **felhasználók:** Az összes felhasználó a felhasználók csoportjába tartozik.



Új csoport létrehozására:

- 1 Kattintson a **Létrehozás** lehetőségre, majd adja meg a csoport nevét és leírását.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

Csoport nevének és leírásának szerkesztése:

- 1 Válassza ki a csoportlistából a szerkeszteni kívánt csoportot, majd kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre, vagy kattintson duplán a csoportra.
- 2 Változtassa meg a beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

Csoport törlése:

A csoportlistából válassza ki a törölni kívánt csoportot, majd kattintson a **Törlés** lehetőségre.

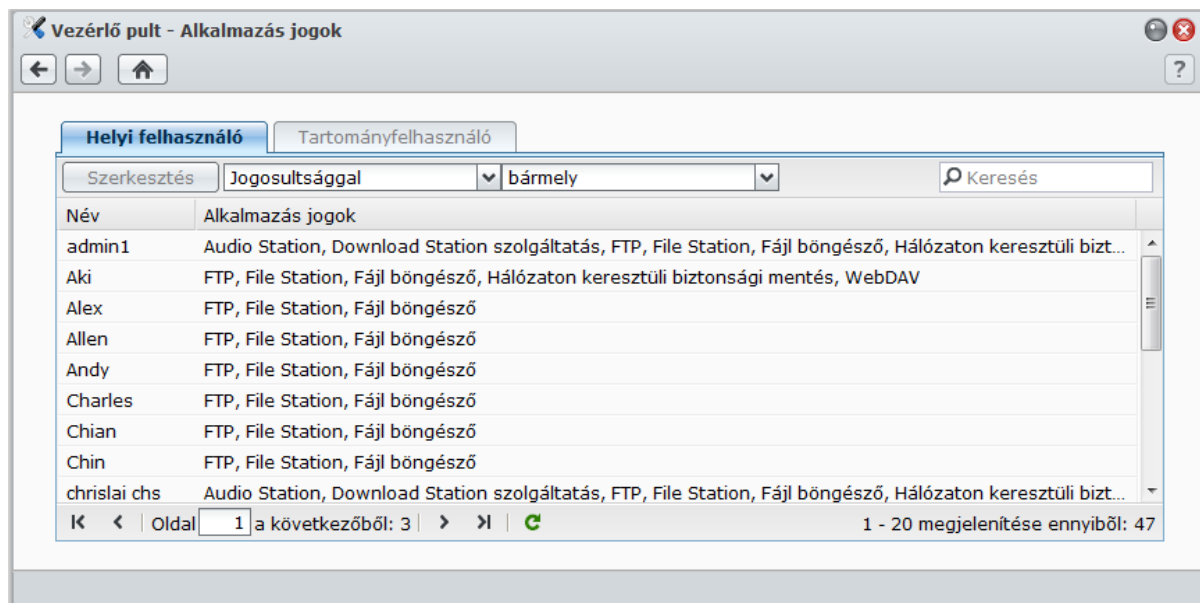
Csoporttagok hozzáadása vagy eltávolítása:

- 1 A csoportlistából válassza ki azt a csoportot, amelyikhez felhasználókat szeretne adni, majd kattintson a **Tagok szerkesztése** lehetőségre.
- 2 Kattintson a **Hozzáadás** vagy **Eltávolítás** lehetőségre, válasszon ki felhasználókat a felhasználói listáról, majd kattintson az **OK** gombra. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 3 Kattintson a **Befejezés** gombra.

Megjegyzés: Csoportok megosztott mappákhoz, illetve alkalmazásokhoz való hozzáférési jogainak szerkesztésével kapcsolatban lásd: "Hozzáférés engedélyezése a megosztott mappákhoz felhasználók vagy csoportok számára", 88. oldal és "Alkalmazások elérésének engedélyezése felhasználók számára", 85. oldal.

Alkalmazások elérésének engedélyezése felhasználók számára

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Alkalmazási jogosultságok** menüpontra, és döntse el, melyik alkalmazásokat érheti el az egyes felhasználó.



Ha gyorsan szeretné megtalálni a felhasználót, akinek az alkalmazásindítási jogosultságait módosítani szeretné:

- 1 Attól függően, hogy milyen típusú felhasználó alkalmazási jogosultságait kívánja módosítani, kattintson a **Helyi felhasználó** vagy a **Tartományfelhasználó** fülre.
- 2 Tegye a következők egyikét:
 - A **Szerkesztés** mellett látható legördül menük segítségével megtekintheti az adott alkalmazáshoz hozzáférési joggal rendelkező vagy nem rendelkező felhasználókat.
 - Írja be a felhasználónevet a keresési mezőbe, és nyomja meg az Enter gombot.
- 3 Várjon türelemmel, amíg a szűrés eredmény megjelenik.
- 4 Ha az összes felhasználó listáját látni szeretné, válasszon a következők közül:
 - Válassza ki a **Jogosultsággal** és a **bármely** lehetőséget a legördülő menükből.
 - Törölje a keresési mezőbe beírt a felhasználónevet, és nyomja meg az Enter gombot.

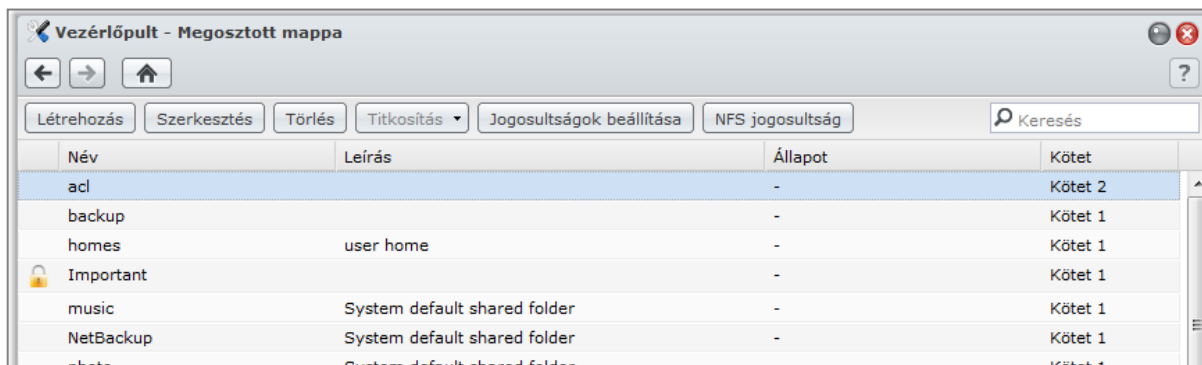
Synology DiskStation alkalmazások elérésének engedélyezése a felhasználók számára:

- 1 Attól függően, hogy milyen típusú felhasználó alkalmazási jogosultságait kívánja módosítani, kattintson a **Helyi felhasználó** vagy a **Tartományfelhasználó** fülre.
- 2 A felhasználók listájából válassza ki azt a felhasználót, akinek az alkalmazásindítási jogosultságait módosítani szeretné.
- 3 A megjelenő ablakban a kívánt jelölőnégyzetet bejelölésével ossza ki a hozzáférési jogokat. Ha a **Megad** elemre kattint, akkor minden alkalmazáshoz engedélyezi a hozzáférést.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: A felhasználói lista nem tartalmazza az **admin** és a **guest** (vendég) fiókok használatát.

Megosztott mappák beállítása

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Megosztott mappa** menüpontra a megosztott mappák kezeléséhez, amik a Synology DiskStation gyökérmappái. (A megosztott mappákon belüli mappák neve **almappák**.) A megosztott mappákban adatokat tárolhat, és azokat megoszthatja a hozzáférési jogosultsággal rendelkező felhasználókkal vagy csoportokkal.



A rendszer által létrehozott beépített megosztott mappák

A rendszer által beépített megosztott mappák akkor kerülnek létrehozásra, amikor engedélyezik a mappákat igénylő szolgáltatásokat vagy alkalmazásokat.

A rendszer által beépített megosztott mappák közé tartoznak az alábbiak:

Név	Leírás
public	A public mappa az első telepítést követően automatikusan létrehozásra kerül a Synology 1-rekeszes modelleken.
web	A web mappa az ön weboldalát tartalmazza. A Web Station engedélyezésekor automatikusan létrehozásra kerül. A Web Station-re vonatkozó további információkért lásd a(z) "Web Station használata weboldalak hosztolására" fejezetet a(z) 128. oldalon.
photo	A photo mappa olyan fényképeket és videókat tartalmaz, amelyeket ön meg kíván osztani a Photo Station segítségével. Automatikusan létrehozásra kerül, amikor a Photo Station vagy a DLNA/UPnP médiakiszolgáló engedélyezésre kerül. A Photo Station-re és a médiakiszolgálóra vonatkozó további információkért lásd: "Fejezet 11: Fényképek, videók és blogok megosztása a Photo Station segítségével", 142. oldal és "DLNA médiaszerver kezelése", 218. oldal.
music	A music mappa olyan zenét tartalmaz, amelyeket ön meg akar osztani az Audio Station segítségével. Az Audio Station engedélyezésekor automatikusan létrehozásra kerül. Az Audio Station-re vonatkozó további információkért lásd a(z) "Fejezet 12: Zene lejátszása az Audio Station segítségével" fejezetet a(z) 157. oldalon.
video	A video mappa olyan videókat tartalmaz, amelyek közt a DLNA/UPnP DMA segítségével szeretne böngészni. A Media Server engedélyezésekor automatikusan létrehozásra kerül. A Media Serverre vonatkozó további információkért lásd a(z) "DLNA médiaszerver kezelése" fejezetet a(z) 218. oldalon.
surveillance	A surveillance mappa a Surveillance Station felvételeit tartalmazza. A Surveillance Station engedélyezésekor automatikusan létrehozásra kerül. Ez csak olvasható, és csak a rendszergazda férhet hozzá. A Surveillance Station-re vonatkozó további információkért lásd a(z) "Fejezet 14: Környezetének biztosítása a Surveillance Station segítségével" fejezetet a(z) 192. oldalon.
home	A home mappa minden felhasználó számára olyan privát tárhelyet biztosít az adattároláshoz, amihez csak a felhasználó férhet hozzá. A User Home engedélyezésekor automatikusan létrehozásra kerül. A User Home-re vonatkozó további információkért lásd a(z) "Felhasználói Home mappa létrehozása" fejezetet a(z) 82. oldalon.

Név	Leírás
homes	A homes mappa az összes felhasználó home mappáját tartalmazza. A User Home engedélyezésekor automatikusan létrehozásra kerül. Egy rendszergazda hozzáférhet és kezelheti az összes felhasználó home mappáját. A User Home-ra vonatkozó további információkért lásd a(z) "Felhasználói Home mappa létrehozása" fejezetet a(z) 82. oldalon.
NetBackup	A NetBackup mappa automatikusan létrehozásra kerül, amikor a Hálózati biztonsági mentés szolgáltatás engedélyezésre kerül. A hálózati biztonsági mentésre vonatkozó további információkért lásd a(z) "Hálózaton keresztüli biztonsági mentés" fejezetet a(z) 118. oldalon.
usbshare	Az usbshare[szám] mappa automatikusan létrehozásra kerül, amikor USB lemezt csatlakoztat a Synology DiskStation USB portjához. A külső USB lemezekre vonatkozó további információkért lásd a(z) "Külső lemezek kezelése" fejezetet a(z) 63. oldalon.
satashare	A satashare mappa automatikusan létrehozásra kerül, amikor eSATA lemezt csatlakoztat a Synology DiskStation eSATA portjához. A külső eSATA lemezekre vonatkozó további információkért lásd a(z) "Külső lemezek kezelése" fejezetet a(z) 63. oldalon.

Egy megosztott mappa létrehozása

Ha ön **admin** vagy az **adminisztrátorok** csoporthoz tartozó felhasználó, akkor létrehozhat megosztott mappákat, és hozzáférési jogosultságokat is rendelhet a mappákhoz.

Új megosztott mappa létrehozása:

- 1 Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 2 Adja meg a megosztott mappa nevét és leírását, majd válasszon egy kötetet¹, ahol létrehozásra kerül a mappa.
- 3 Jelölje be a **Jelen megosztott mappa elrejtése itt: "Hálózati helyeim"**, ha el szeretné rejteni a mappát a Windows "Hálózati helyeim" mappájában.

Megjegyzés: Ha hozzáférési jogosultsággal rendelkezik egy, a "Hálózati helyeim" mappában elrejtett megosztott mappához, akkor ilyenkor is elérheti azt, ha lenyomja a Windows-R billentyűkombinációt, és megadja a `\\Synology_kiszolgáló_név\\megosztott_mappa_név` útvonalat a **Megnyitás** mezőben.

- 4 Ha titkosítani szeretné a megosztott mappát, tegye a következőket:
 - a Jelölje be a **Jelen megosztott mappa titkosítása** lehetőséget a megjelenő ablakban, majd adja meg a titkosítási kulcsot a **Titkosítási kulcs** mezőben, majd a megerősítéshez adja meg ismét ugyanazt a kulcsot a **Kulcs megerősítése** mezőben.

¹ Több kötet csak az 1-nél több rekeszes DiskStation modelleken érhető el.

- b** Jelölje be az **Automatikus csatlakoztatás indításkor** lehetőséget, ha a titkosított mappát automatikusan hozzáférésre szeretné telepíteni. Ha nem jelölte be ezt a jelölőnégyzetet, akkor a titkosított mappa a Synology DiskStation következő újraindulásakor leválasztásra kerül. Egy leválasztott mappa megtekintéséhez vagy eléréséhez manuálisan kell telepítenie a mappát, importálással vagy a titkosítási kulcs megadásával.
- 5** Ha Windows ACL jogosultságokat szeretne meghatározni a megosztott mappához, kattintson a **Windows hozzáférésvezérlő lista** fülre. További információkért lásd a(z) "Windows ACL jogosultságok meghatározása megosztott mappákhoz" fejezetet a(z) 93. oldalon.
- 6** Ha szeretné a megosztott mappa tartalmát indexelni, kattintson a Fájlindekselés fülre. További információkért lásd a(z) "Megosztott mappa tartalmának indexelése" fejezetet a(z) 95. oldalon.
- 7** Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: Egy Synology DiskStation akár 100 vagy 200¹ megosztott mappát is tartalmazhat, beleértve a beépített megosztott mappákat.

Megosztott mappák eltávolítása

Ha ön **admin** vagy az **adminisztrátorok** csoporthoz tartozó felhasználó, akkor a saját maga által létrehozott bármely megosztott mappát eltávolíthatja.

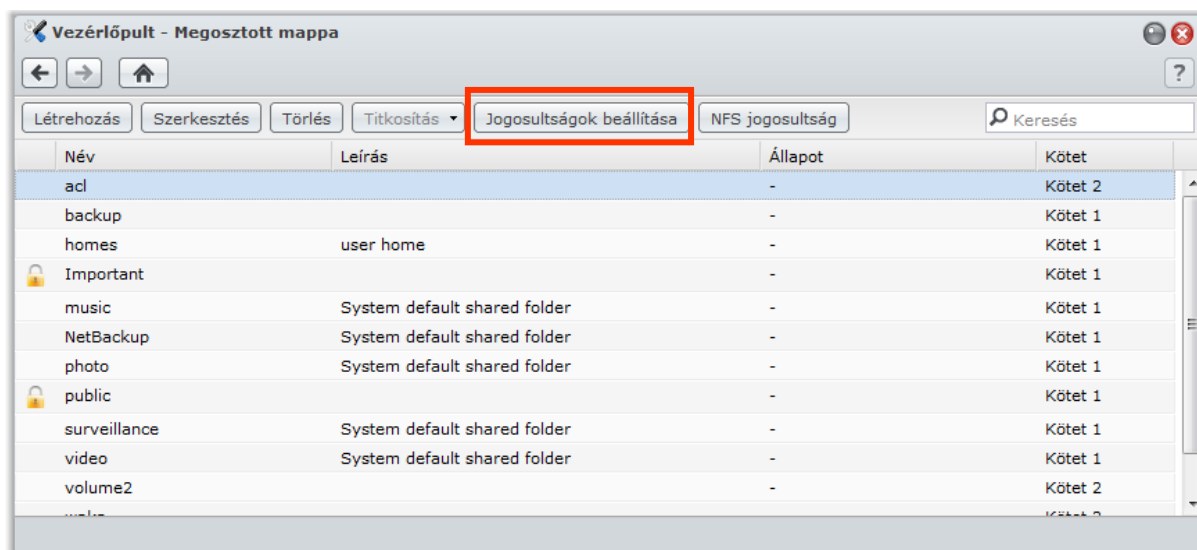
Megosztott mappa eltávolítása:

- A megosztott mappa listából jelölje ki az eltávolítani kívánt megosztott mappát.
- Kattintson a **Törlés** gombra, majd megerősítéshez jelölje be a párbeszéd kérdés jelölőnégyzetét.
- Kattintson az **OK** gombra.

Fontos: Bármely megosztott mappa eltávolítása az összes benne lévő adatot is eltávolítja. Ha még mindig szüksége van az adatokra, először készítsen róluk biztonsági másolatot.

Hozzáférés engedélyezése a megosztott mappákhoz felhasználók vagy csoportok számára

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Megosztott mappa** menüpontra, ha felhasználók vagy csoportok számára engedélyezni vagy megtagadni szeretné a hozzáférést a megosztott mappákhoz.



¹ 200 megosztott mappát csak bizonyos modellek támogatnak. További információkért lásd a(z) "Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai" fejezetet a(z) 239. oldalon.

Hozzáférés engedélyezése egy megosztott mappához felhasználók vagy csoportok számára:

- 1 A megosztott mappák listájából válassza ki a szerkeszteni kívánt megosztott mappát, majd kattintson a **Jogosultságok beállítása** lehetőségre a beállítások ablak megnyitásához
- 2 Kattintson a **Jogosultság beállítása** fülre, majd a legördülő menüből válassza ki a következők egyikét:
 - **Rendszer belső felhasználó:** Anoním FTP felhasználó. Mielőtt engedélyezné anoním FTP felhasználók számára a csatlakozást egy megosztott mappához, először engedélyeznie kell számukra a hozzáférést a mappához. Az anoním FTP-re vonatkozó további információkért lásd: "FTP biztonsági beállítások kezelése", 101. oldal.
 - **Helyi felhasználók:** Synology DiskStation felhasználók (beleértve: **guest**). További információkért lásd a(z) "Felhasználók és csoportok kezelése" fejezetet a(z) 78. oldalon.
 - **Helyi csoportok:** Synology DiskStation csoportok. További információkért lásd a(z) "Felhasználók és csoportok kezelése" fejezetet a(z) 78. oldalon.
- 3 Jelölje be vagy törölje a következő jogosultságok bejelöltségét, ha hozzáférési jogosultságokat szeretne rendelni a felhasználókhöz vagy csoportokhoz:
 - **Írás/olvasás** (R/W): A felhasználó vagy csoport hozzáférhet a megosztott mappában található fájlokhoz és almappákhoz és azokon változtatásokat is végezhet.
 - **Csak olvasható** (RO): A felhasználó vagy csoport hozzáférhet a megosztott mappában található fájlokhoz és almappákhoz, de azokon változtatásokat nem végezhet.
 - **Nincs hozzáférés** (NA): A felhasználó vagy csoport nem férhet hozzá a megosztott mappában található fájlokhoz és almappákhoz.

Megjegyzés: A hozzáférési jogosultságok almappákhoz történő beállításához használhatja a Fájlböngészőt. További információkért lásd a(z) "Hozzáférés biztosítása felhasználók és csoportok számára fájlokhoz és almappákhoz" fejezetet a(z) 108. oldalon.

- 4 Kattintson a **Speciális jogosultságok** fülre, ha a következők egyikét szeretné tenni:
 - Könyvtárböngészés tiltása
 - Létező fájlok módosításának tiltása
 - Fájllétrejött tiltása
- 5 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

- Ha jogosultság ütközés fordul elő, akkor a jogosultság prioritás a következő: **Nincs hozzáférés** > **Írás/olvasás** > **Csak olvasható**.
- Amikor új megosztott mappát hoz létre, ha a mappához az **admin** (vagy az **adminisztrátorok** csoporthoz tartozó felhasználók) hozzáférési jogai **Nincs hozzáférés** értékre vannak beállítva, akkor az **admin** (illetve az **adminisztrátorok** csoporthoz tartozó felhasználók) csak úgy nézhetik meg a mappát, ha a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Megosztott mappa** menüpontra lépnek.

Hozzáférés engedélyezése egy megosztott mappához Linux kliensek számára:

- 1 A megosztott mappa listából jelölje ki a szerkeszteni kívánt megosztott mappát, majd kattintson az **NFS jogosultság** lehetőségre.
- 2 Kattintson a **Létrehozás** lehetőségre a beállítások ablak megnyitásához.
- 3 Írja be a **Gazdanév vagy IP**. A gazdagépet háromféle módon határozhatja meg:
 - **Egy gazdagép:** Az FQDN (teljes értékű tartománynév) vagy egy IP-cím.
 - **Helyettesítő karakterek:** *, *.synology.com
 - **IP hálózatok:** 203.74.205.32/255.255.252.0, /24
- 4 Rendeljen hozzá **Jogosultságot**, rendeljen hozzá **Root Squash** értéket, vagy kattintson az **Aszinkron engedélyezése** lehetőségre, majd kattintson az **OK** gombra.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.

Szómagyarázat

Aszinkron: Az NFS kiszolgálók azelőtt válaszolnak a kérésekre, hogy a fájlon végrehajtottak volna a változtatások.

Hozzáférés engedélyezése a megosztott mappákhoz domain felhasználók vagy csoportok számára

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Domain jogosultságok** oldalra, ha egy domain felhasználó vagy csoport hozzáférési engedélyét szeretné módosítani, és minden domain felhasználó számára engedélyezni szeretné a kezdőlap szolgáltatást.

Név ^	Előzetes megtekintés	Csoport jogosultsága	☐ Csak olvasható	☐ Írás/olvasás	☐ Nincs hozzáférés
NetBackup	NA	-	☐	☐	☐
acl	NA	-	☐	☐	☐
backup	NA	-	☐	☐	☐
homes	NA	-	☐	☐	☐
music	NA	-	☐	☐	☐
photo	NA	-	☐	☐	☐
video	NA	-	☐	☐	☐
volume2	NA	-	☐	☐	☐
waka	NA	-	☐	☐	☐
web	NA	-	☐	☐	☐

Jogosultságok prioritása: NA > RW > RO

OK Mégse

A tartományfelhasználók hozzáférési jogosultságainak kezelése:

Az **admin** és az **adminisztrátorok** csoportjába tartozó felhasználók bármely tartományfelhasználó számára beállíthatják a megosztott mappa engedélyeit és a lemezterületi kvótát. A beállítási szabályok a következők:

- **Jogosultságok prioritása:** NA > RW > RO.
- **Előjog előnézet:** Itt megmutatásra kerül a felhasználó előjoga, és ennek eldöntése a felhasználó és a felhasználót tagjai közt tudó csoportok előjog-beállításai alapján történik.
- **Csoport jogosultságok:** Rendeljen előjogokat a csoportokhoz a megosztott mappák eléréséhez.

A tartománycsoportok hozzáférési jogosultságainak kezelése:

Minden domain csoport számára konfigurálhatja az összes megosztott mappa engedélyeit is. A jogosultságok prioritása a következő: NA > RW > RO.

Megosztott mappa titkosítása

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Megosztott mappa** menüpontra a megosztott mappa titkosításához.¹

Az AES 256-bites titkosítás minden jogosulatlan hozzáférési kísérletet blokkolni tud. A titkosítási kulcs nélkül a többi ember még akkor sem lesz képes felhasználni a titkosított adatokat, ha kiveszik a merevlemezeket a Synology DiskStationból, és saját eszközükre telepítik azokat.

Shared2 megosztott mappa szerkesztése

Megosztott mappa információk

Töltse ki a következő mezőket:

Név: Shared2

Leírás:

Hely: Kötet 2 (Rendelkezésre áll: 68.64 G)

☒ Rejtse el a "Hálózati helyek" mappában lévő megosztott mappát.

☐ Jelen megosztott mappa titkosítása

Titkosítási kulcs:

Kulcs megerősítése:

☐ Automatikus csatlakoztatás indításkor

OK Mégse

Megosztott mappa titkosítása:

- 1 Válasszon ki egy titkosítani kívánt megosztott mappát, majd kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre a beállítások ablak megnyitásához.
- 2 Jelölje be a **Jelen megosztott mappa titkosítása** lehetőséget, adja meg a titkosítási kulcsot a **Titkosítási kulcs** mezőben, majd adja meg ugyanazt a kulcsot újra a **Kulcs megerősítése** mezőben.
- 3 Jelölje be az **Automatikus csatlakoztatás indításkor** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a Synology DiskStation legközelebbi indításakor automatikusan csatlakozásra kerüljön a titkosított mappa. Alapértelmezés szerint a titkosított megosztott mappa biztonsági okokból indításkor automatikusan leválasztásra kerül.

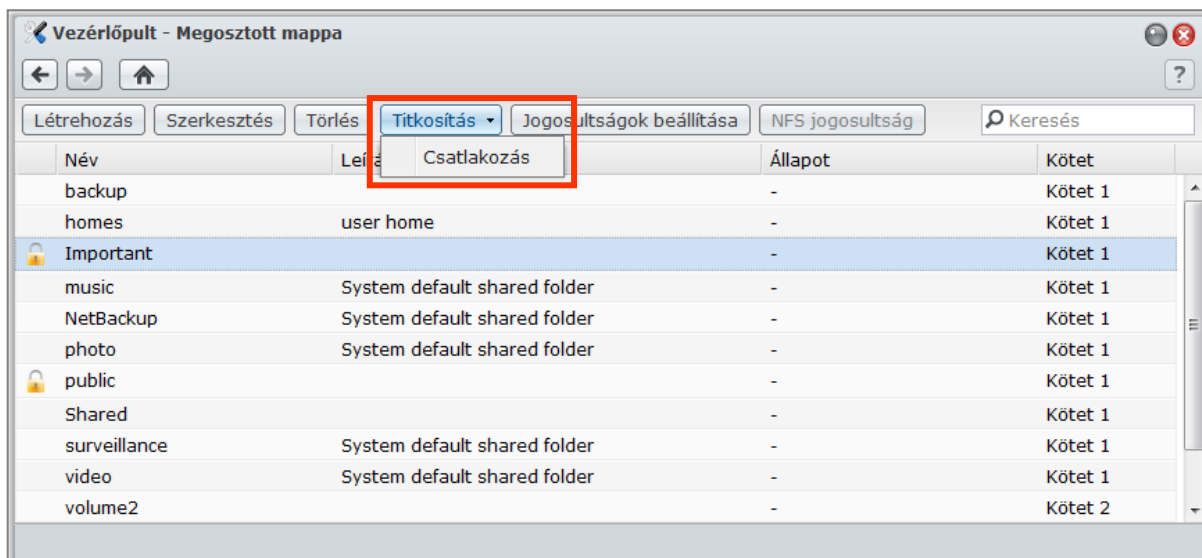
Megjegyzés:

- Egy mappa a létrehozásakor is titkosítható.
- A következő beépített megosztott mappák titkosítása nem megengedett, mivel rendszerszolgáltatásokhoz vannak rendelve: web, photo, music, video, surveillance, download, Netbackup.
- Titkosított megosztott mappák NFS segítségével nem hozzáférhetők. Ha NFS szabályokat tartalmazó megosztott mappát titkosít, azok eltávolításra kerülnek.

¹ A megosztott mappák titkosítását csak bizonyos modellek támogatják.

Titkosított mappa szerkesztése

A mappa titkosítása után használhatja a **Titkosítás** legördülő menüt a mappa szerkesztéséhez.



A menüben található elemek a kiválasztott megosztott mappa állapotától függenek:

- **Titkosítatlan megosztott mappa esetében** a **Titkosítás** legördülő menü tiltva van.
- **Telepített titkosított megosztott mappa esetében** kiválaszthatja a **Leválasztás** lehetőséget a **Titkosítás** legördülő menüből a mappa leválasztásához, vagy a **Kulcs exportálása** lehetőséget a titkosítási kulcs elmentéséhez.
- **Leválasztott titkosított megosztott mappa esetén** kiválaszthatja a **Csatlakozás** from **Titkosítás** legördülő menüből, majd megadhatja vagy importálhatja a titkosítási kulcsot, hogy hozzáférés céljára csatlakoztassa a mappát.

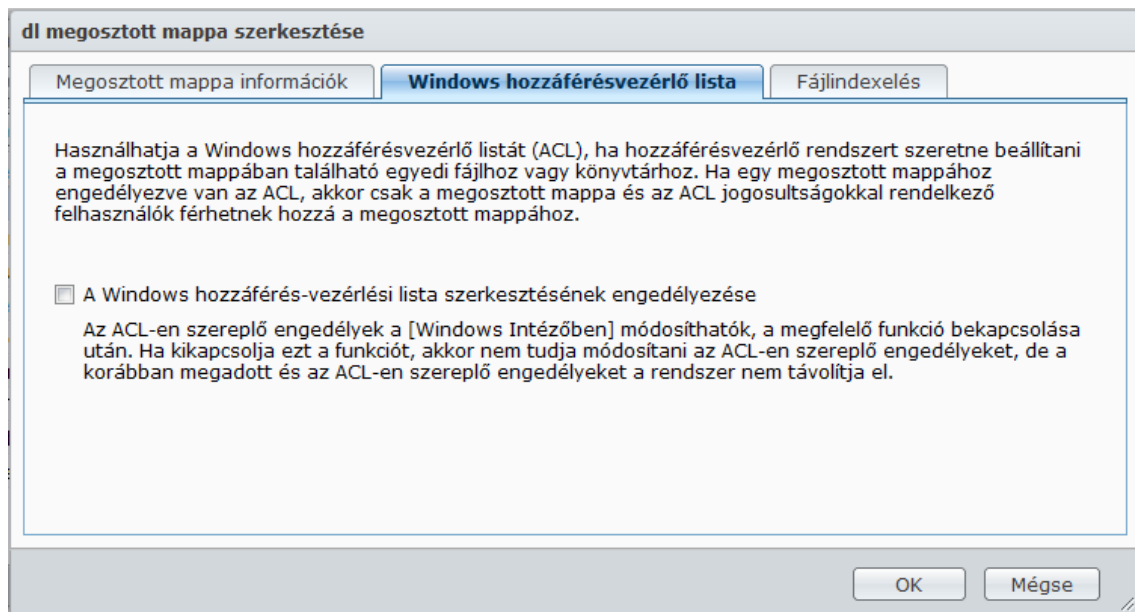
Megjegyzés:

- **Nagyon fontos emlékezni a titkosítási kulcsra.** Nagyon ajánlatos a titkosítási kulcs exportálása és elmentése. Ha elfelejti vagy elveszti a kulcsot, nincs mód a titkosított adatok megmentésére.
- Ha egy titkosított mappát leválaszt, akkor azt nem nevezheti át, illetve nem változtathatja meg a köteté helyét.

Windows ACL jogosultságok meghatározása megosztott mappákhoz

A Windows hozzáférésvezérlő lista (ACL) olyan jogosultságok vagy engedélyek listája, amelyek Windows környezetben meghatározott hozzáférési jogokat határoznak meg. Ez segíthet az adminisztrátornak meghatározni egy egyedi fájl vagy könyvtár hozzáférésvezérlő szabályait, és különböző hozzáférési jogosultságokat adni az egyes felhasználók vagy csoportok számára.

A Windows ACL segítségével ön különböző jogosultságokat rendelhet hozzá a helyi és a domain felhasználókhoz a rendszerben. A jogosultságok minden, a fájljal kapcsolatos alkalmazásra vonatkoznak, mint pl. az FTP, File Station, NFS, AFP, WebDAV, stb.



Windows ACL beállítások meghatározása egy megosztott mappához:

Új megosztott mappa létrehozásakor kezdő Windows ACL beállításokat határozhat meg. Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Megosztott mappa** lehetőségre a **Vezérlőpult** oldalon.
- 2 Megosztott mappa létrehozásához kattintson a **Létrehozás** lehetőségre.
- 3 A **Megosztott mappa információk** fülön töltsé ki a szükséges mezőket.
- 4 A **Windows hozzáférésvezérlő lista** fülön jelölje be a **Teljes hozzáférés biztosítása Everyone számára a megosztott mappa létrehozásakor** jelölőnégyzetet a Windows ACL támogatás inicializálásához.
- 5 A befejezéshez kattintson az **OK** gombra.

A Windows ACL beállítások szerkesztése:

A Windows "Tulajdonságok" oldalán tovább szerkesztheti a megosztott mappák Windows ACL beállításait. Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Windowsban jelentkezzen be a DiskStationbe a **Windows intéző** segítségével.
- 2 Keresse meg a kezelni kívánt megosztott mappát vagy fájlt.
- 3 Kattintson jobb gombbal a mappára vagy a fájlra, és válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
- 4 Menjen a **Biztonság** fülre. Megtalálja az **Everyone** nevet a **Csoport vagy felhasználó neve** részben.
- 5 Kattintson a **Szerkesztés** gombra.
- 6 A **Csoport vagy felhasználó neve** részben kattintson az **Everyone** lehetőségre.
- 7 Az **Engedély Everyone számára** részben állítsa be a jogosultságokat.
- 8 Kattintson az **OK** gombra a beállítások mentéséhez.
- 9 Kattintson az **OK** gombra.

Bővített beállítások

Az **Everyone** felhasználó jogosultságának szerkesztése mellett, meghatározhatja a hozzáférési jogosultságokat az egyes DiskStation fiókok, illetve egy bizonyos fájl vagy mappa számára is. Ebbe a domain felhasználói fiókok is beletartoznak. Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kövesse a **Windows ACL beállítások szerkesztése** rész 1-5. lépését.
- 2 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 3 Kattintson a **Haladó** lehetőségre.
- 4 Kattintson a **Keresés most** gombra. A keresési eredmény tartalmaz minden felhasználót és csoportot, beleértve a domain felhasználói fiókokat is, a DiskStationön.
- 5 Válassza ki a hozzáadni kívánt fiókot, majd kattintson az **OK** gombra.
- 6 Kattintson az **OK** gombra.
- 7 A **"Csoport vagy felhasználó neve"** részben kattintson az imént hozzáadott fiókra.
- 8 A befejezéshez kövesse a **Windows ACL beállítások szerkesztése** rész 7-9. lépését.

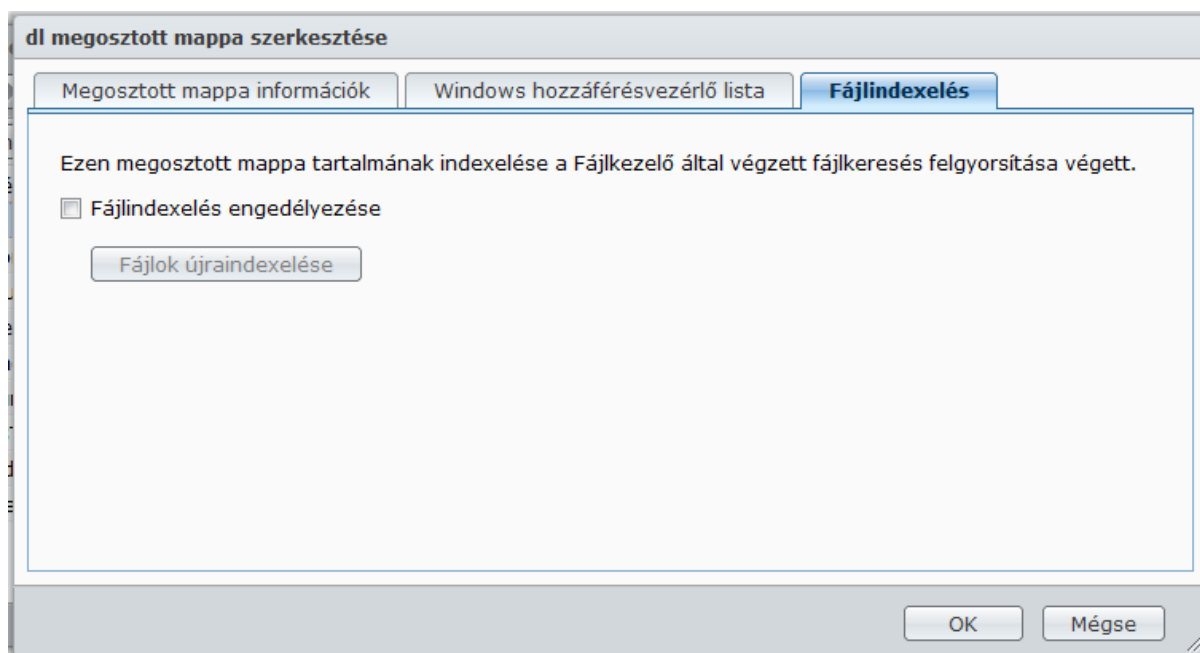
Ha ütközés van a Windows ACL beállítások és a megosztott mappa jogosultságai között, akkor a rendszer automatikusan elfogadja a két beállítás esetleges közös adatait. Ha például a megosztott mappa jogosultsága "Írás/Olvásás", de az ACL jogosultság "Olvásás". A végső jogosultság csak "Olvásás" lesz.

Megjegyzés:

- A Windows ACL-t csak EXT4 fájlrendszeren támogatja a rendszer. Korábbi DSM 2.3 felhasználók esetében az ACL funkciók használatához legalább egy EXT4 kötetet kell létrehozni. Ez azt jelenti, hogy meg kell formázni legalább egy merevlemezt, és újra létre kell hoznia egy kötetet. **A DiskStation formázása az összes tárolt adat és beállítás törlésével jár. Kérjük, győződjön meg róla, hogy az összes adata biztonságban van, mielőtt folytatná!**
- Ha új jogosultságokat szeretne meghatározni a domain felhasználók számára, győződjön meg róla, hogy a DSM és a Windows kliensek ugyanabban a domainben vannak.
- A következő megosztott mappák ACL jogosultságai nem módosíthatók: **photo, surveillance, web**.

Megosztott mappa tartalmának indexelése

A megosztott mappák tartalma a Fájlböngésző által végzett fájlkeresés felgyorsítása végett indexelhető.



Megosztott mappában található fájlok indexelése:

- 1 Válassza ki az indexelni kívánt megosztott mappát.
- 2 Kattintson a **Szerkesztés** elemre, majd a **Fájlindexelés** fülre.
- 3 Jelölje be a **Fájlindexelés engedélyezése** lehetőséget.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: A Fájlböngészőről további információk érdekében lásd: "Fájlok elérése Fájlböngésző segítségével", 102. oldal.

Fájlok elérése bárhonnan

Ha megfelelő hozzáférési jogosultságokkal látta el a felhasználókat vagy a csoportokat a megosztott mappákhoz, azok bárhonnan megoszthatják fájljaikat a Synology DiskStationnel.

Ez a fejezet elmagyarázza, milyen módokon férhet hozzá a Synology DiskStation megosztott mappáihoz az Intraneten vagy az Interneten.

Fájlok elérése az Intraneten

Ez a rész elmagyarázza, hogyan engedélyezheti a felhasználók számára Windows, Mac, vagy Linux számítógépek használatát a Synology DiskStation megosztott mappáinak az Intranet segítségével történő elérésére.

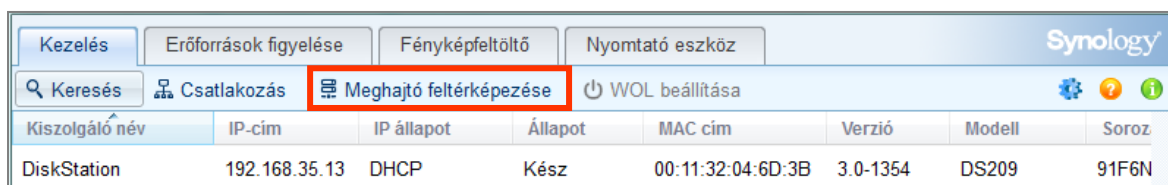
Megjegyzés: A hozzáférés előtt győződjön meg róla, hogy a relatív fájlmegosztó protokollok engedélyezve vannak a Synology DiskStation számára. További információkért lásd a(z) "Fájlmegosztó protokollok engedélyezése minden platform számára" fejezetet a(z) 73. oldalon.

Megosztott mappák elérése Windows-ból

Ha Windows-ból szeretné elérni a megosztott mappákat, a következő módszerek bármelyikét használhatja.

1. módszer: Használja a Synology Assistant alkalmazást a megosztott mappák hálózati meghajtóként történő feltérképezésére.

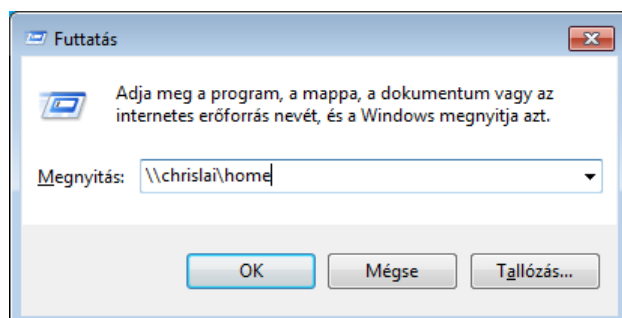
- 1 Futtassa a Synology Assistant alkalmazást és válassza ki a kiszolgáló listából a kiszolgálót.
- 2 Kattintson a **Meghajtó feltérképezése** lehetőségre, és a beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn feltűnő lépéseket.



A befejezést követően a Windows intézőben közvetlenül hozzáférhet a feltérképezett megosztott mappához.

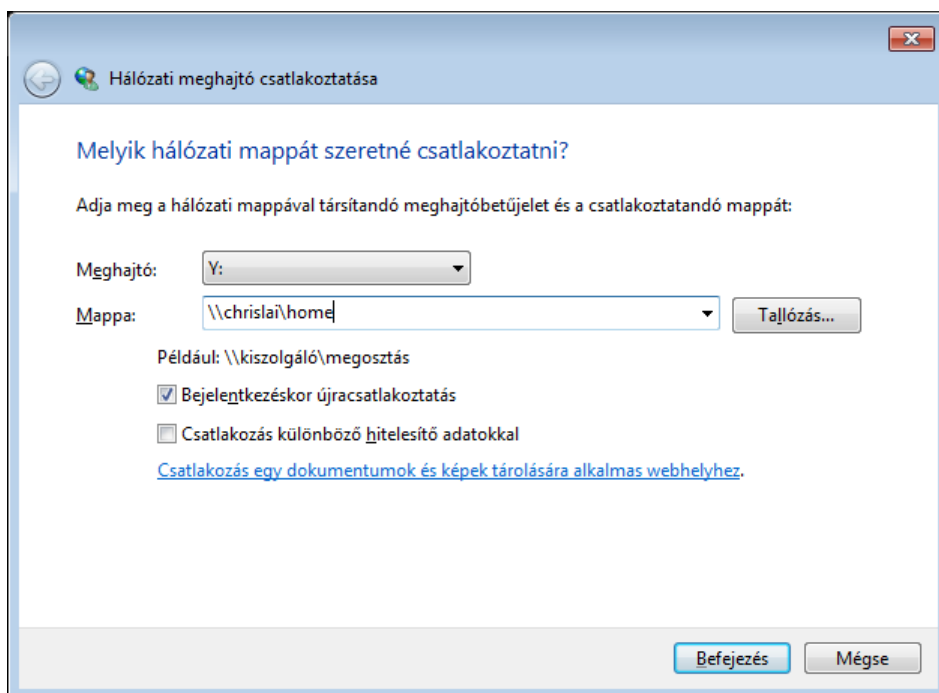
2. módszer: Használja a Futtatás ablakot.

- 1 A **Futtatás** ablak megnyitásához nyomja le a Windows-R billentyűt.
- 2 Adja meg a **\\Synology_kiszolgáló_név\megosztott_mappa_név** szöveget a **Megnyitás** mezőben.



3. módszer: Használjon Window intéző programot.

- 1 Nyisson meg egy Windows intéző ablakot, és válassza ki az **Eszközök** > **Hálózati meghajtó feltérképezése** lehetőséget a **Hálózati meghajtó feltérképezése** ablak megjelenítéséhez.



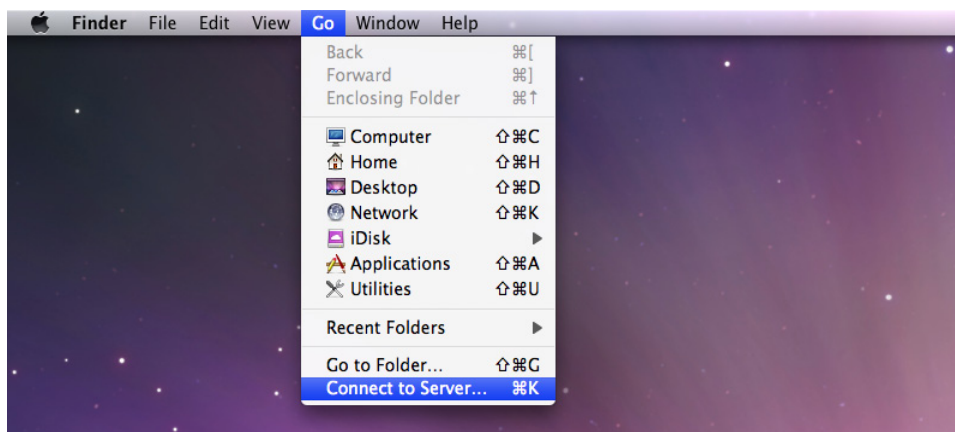
- 2 Válasszon egy meghajtó számot a **Meghajtó** legördülő menüből.
 - 3 A következők egyikének megtételével azonosítsa a megosztott mappa helyét:
 - Adja meg a **\\Synology_kiszolgálónév\\megosztott_mappa_neve** adatot a **Mappa** mezőben.
 - Kattintson a **Tallózás** gombra a megosztott mappa helyének azonosításához, majd kattintson az **OK** gombra.
 - 4 Kattintson a **Befejezés** gombra.
 - 5 Adja meg felhasználónevét és jelszavát a Synology DiskStation Manager alkalmazáshoz, majd kattintson az **OK** gombra.
- A befejezést követően a Windows intézőben közvetlenül hozzáférhet a feltérképezett megosztott mappához.

Megosztott mappák elérése Mac-ből

- 1 Válassza a **Menjen > Csatlakozás kiszolgálóhoz** lehetőséget a menüsoron.
- 2 Írja be a Synology DiskStation's IP-címét vagy a kiszolgálónevét (utána: **.local**) előtte: **smb://** vagy **afp://** a **Kiszolgáló cím** mezőbe, és kattintson a **Csatlakozás** elemre. (pl. **smb://KovacsFeri.local** vagy **afp://192.168.0.2**)

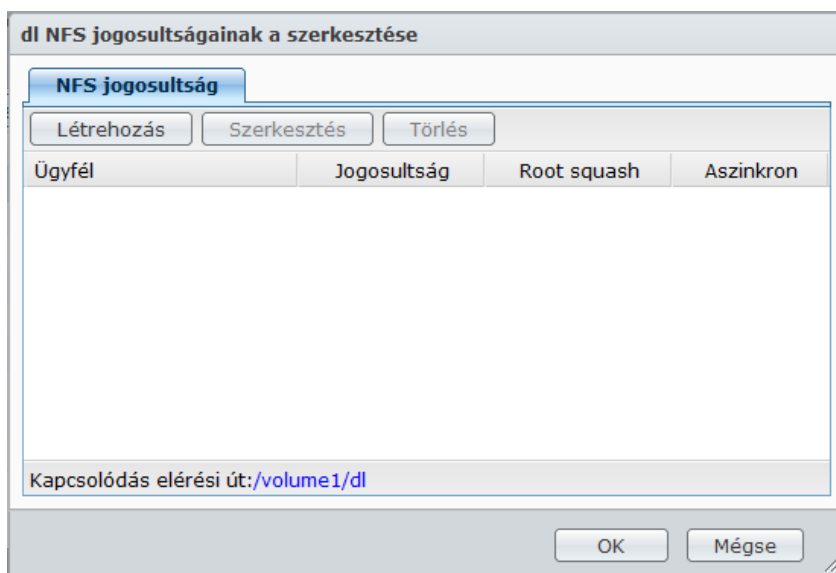
Megjegyzés: A jobb teljesítmény érdekében ajánlatos, hogy SMB segítségével csatlakozzon a megosztott mappákhoz.

- 3 Válassza ki az elérni kívánt megosztott mappát. A befejezést követően a Kereső ablakban hozzáférhet a megosztott mappához.



Megosztott mappák elérése Linux-ból

- 1 A Synology DiskStation Managerben menjen a **Főmenü > Vezérlőpult > Megosztott mappa** menüpontra.
- 2 Válassza ki az elérni kívánt megosztott mappát, kattintson az **NFS jogosultság** lehetőségre, majd a felbukkanó ablak alján keresse meg a telepítési útvonalat.



Megjegyzés: az NFS jogosultságokra vonatkozóan további tájékoztatás: "Hozzáférés engedélyezése a megosztott mappákhoz felhasználók vagy csoportok számára", 88. oldal.

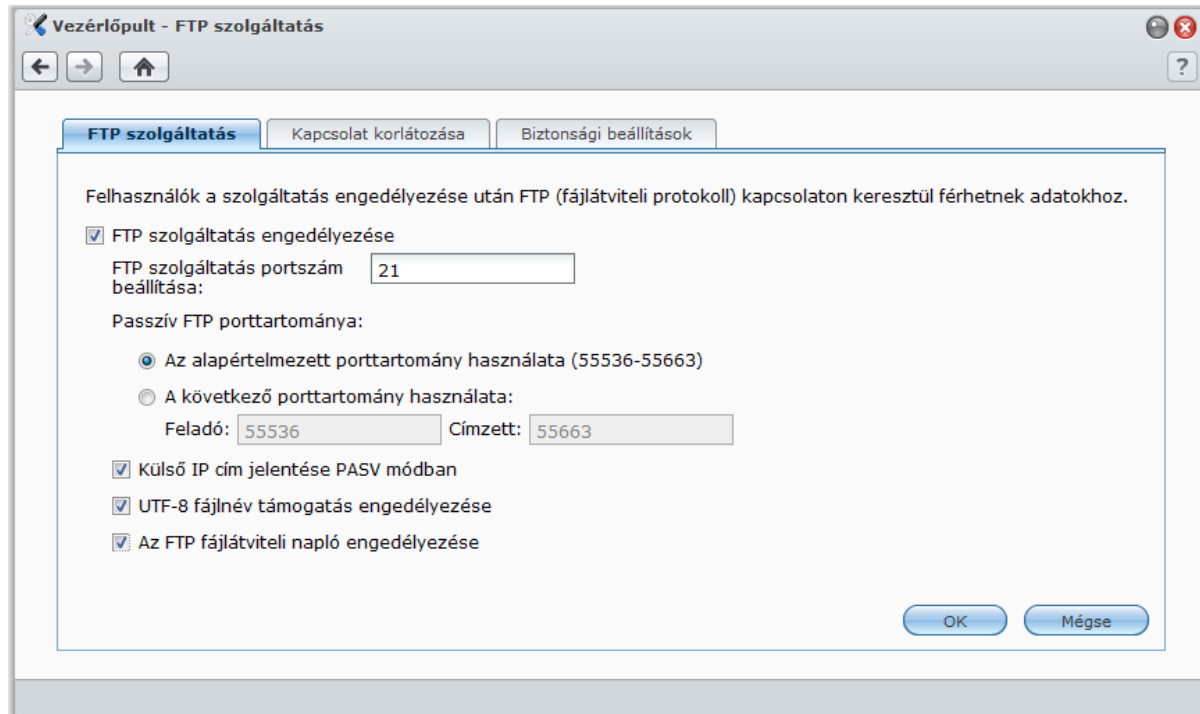
- 3 Linux számítógépen adja meg a telepítési útvonalat a megosztott mappák telepítéséhez.

Fájlok elérése FTP segítségével

Ha a Synology DiskStation hozzáférhető az Interneten keresztül, akkor a megosztott mappák eléréséhez használható az FTP alkalmazás.

Megjegyzés: A Synology DiskStation Interneten keresztüli elérhetővé tételére vonatkozó további információkért lásd a(z) "Fejezet 5: DiskStation elérése az internetről" fejezetet a(z) 65. oldalon.

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **FTP** menüpontra az FTP szolgáltatás engedélyezéséhez, így lehetővé téve a felhasználók számára a Synology DiskStation adatainak FTP segítségével történő fel- vagy letöltését.



Az FTP szolgáltatás engedélyezése:

- 1 Kattintson az **FTP szolgáltatás engedélyezése** lehetőségre.
- 2 Adjon meg egy értéket az **FTP szolgáltatás portszám beállítása** mezőben (Az alapértelmezett szám 21).
- 3 Határozza meg a **Passzív FTP porttartomány** (PASV) értékét az alapértelmezett tartomány (55536-55663) használatával, vagy bármely, 1025 és 65535 közé eső tartomány megadásával.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

- Az FTP szolgáltatás alapértelmezett portszáma 21. 1 és 65535 között állíthatja be, a következő számok kizárásával:
20, 22, 23, 25, 80, 110, 137, 138, 139, 143, 199, 443, 445, 515, 543, 548, 587, 873, 993, 995, 3306, 3689, 5000, 5001, 5005, 5006, 5335, 5432, 9997, 9998, 9999, a BitTorrent alapértelmezett porttartománya: 6881-6890, és Surveillance Station alapértelmezett port tartomány: 55736-55863.
- A Passzív (PASV) FTP porttartománya 1025 és 65535 között lehet. Maximum 128 portot tartalmazhat.
- A **guest** fiók nem jelentkezhet be a DiskStationbe FTP segítségével.
- Az FTP ügyfél számítógép kódlap beállításának ugyanannak kell lennie, mint a Synology DiskStation készüléké, hogy biztosítsa az adatok megfelelő hozzáférését.
- Meghatározott modelleknél az FTP szolgáltatás támogatja az SSL vagy TLS protokoll használatával történő kapcsolódást.

Bővített beállítások

Külső IP cím jelentése PASV módban

E beállítás engedélyezésével a kiszolgáló a külső IP címét jelenti az FTP ügyfeleknek. A jelentett IP cím az FTP ügyfél kapcsolati naplójában kerül felsorolásra. Ez a beállítás csak akkor működik, ha a kiszolgáló egy NAT művelet végzésén keresztül érhető el, és az FTP ügyfelek kiszolgálótól eltérő alhálózatban helyezkednek el. A legtöbb esetben nincs szükség e funkció engedélyezésére, de ha nem sikerül az FTP ügyfeleknek a kiszolgálóhoz való kapcsolódás, akkor e beállítás engedélyezése mellett próbálja meg.

UTF-8 fájlnev támogatás engedélyezése

Ha az FTP ügyfél támogatja az UTF-8 formátumot, akkor többnyelvű fájlnevek jobb kezelésére engedélyezze e funkciót. Mindamellett, korlátozott a régi FTP verzióval rendelkező ügyfelek támogatása. Ha az FTP ügyfélnek problémája van a többnyelvű fájlnevek kezelésével, akkor esetleg szükség lehet e funkció letiltására.

Az FTP fájlátviteli napló engedélyezése

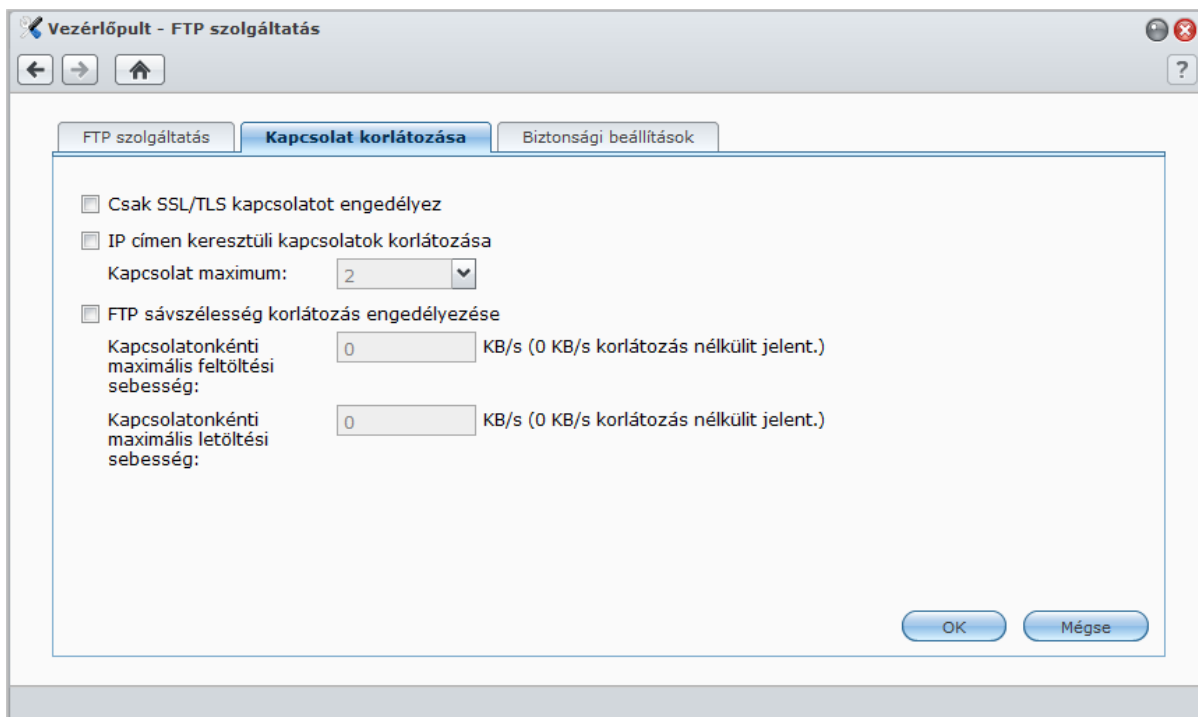
Minden letöltött és feltöltött fájl naplójának rögzítésére engedélyezze e funkciót.

Az FTP fájlátviteli napló megtekintéséhez:

Menjen a **Főmenü** > **Rendszerinformáció** > **Napló** menüpontra, majd válassza a legördülő menüből az **FTP fájlátviteli napló** lehetőséget. Az FTP fájlátviteli napló engedélyezése befolyásolja a rendszerteljesítményt.

FTP csatlakozási korlátozás beállítása

Kattintson a **Kapcsolat korlátozása** fülre, ha korlátozni szeretné a DiskStation felhasználók FTP hozzáférését a DiskStationhoz.

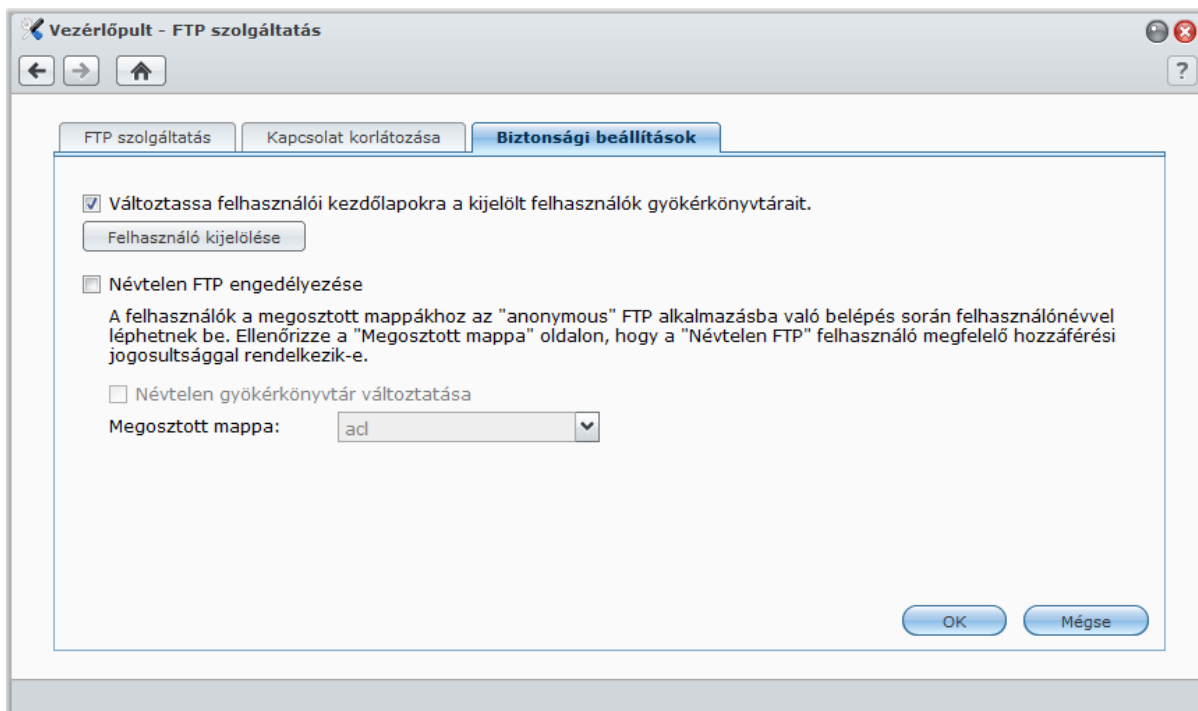


FTP csatlakozási korlátozás beállításához jelölje be a következők egyikét, majd kattintson az OK gombra:

- **Csak SSL/TLS kapcsolatot engedélyez:** Csak SSL vagy TLS csatlakozási kérelmeket fogad el az FTP kliensektől.
- **IP címen keresztüli kapcsolatok korlátozása:** Korlátozza az IP címenkénti maximális csatlakozások számát.
- **FTP sávszélesség korlátozás engedélyezése:** Korlátozza az egyes FTP csatlakozások sávszélességét.

FTP biztonsági beállítások kezelése

Kattintson a **Biztonsági beállítások** fülre az FTP biztonság javításához.



FTP biztonsági beállítások kezeléséhez jelölje be a következők egyikét, majd kattintson az **OK** gombra:

- **Változtassa felhasználói kezdőlapokra a kijelölt felhasználók gyökérkönyvtárait:** Kattintson a **Felhasználó kijelölése** lehetőségre, ha csak a kijelölt felhasználók FTP hozzáférését szeretné korlátozni home mappájukhoz.
- **Névtelen FTP engedélyezése:** Engedélyezze bárki számára a bejelentkezést a DiskStation FTP szolgáltatására (az **anonymous** vagy **ftp** fiókkal). Bejelölheti a **Névtelen gyökérkönyvtár változtatása** lehetőséget is, és kiválaszthat egy megosztott mappát, ha a névtelen felhasználók FTP hozzáférését csak ahhoz a mappához szeretné korlátozni.

További információk

A névtelen felhasználó jogosultságának konfigurálása:

- 1 Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Megosztott mappa** fülre, jelöljön ki egy megosztott mappát, majd kattintson a **Jogosultságok beállítása** lehetőségre.
- 2 Válassza ki a legördülő menüből a **Rendszer belső felhasználó** lehetőséget, és jelölje be a jelölőnégyzeteket.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Csatlakozás a Synology DiskStationhoz FTP alkalmazás használatával

Nyisson meg bármilyen FTP alkalmazást a számítógépén, és adja meg a következő információkat, ha csatlakozni szeretne a Synology DiskStationhoz:

- A Synology DiskStation IP címe vagy domain neve
- Az ön felhasználói fiókja és jelszava
- A portszám (Az alapértelmezett szám 21)

Fájlok elérése WebDAV segítségével

A WebDAV engedélyezésével a távolból, http protokollon keresztül kezelheti és szerkesztheti a DiskStation fájljait. További információkért lásd a(z) "WebDAV kezelése" fejezetet a(z) 133. oldalon.

Fájlok elérése Fájlböngésző segítségével

A Fájlböngésző a DSM fájlkezelő eszköze, ami lehetővé teszi a DSM felhasználók számára, hogy az Interneten keresztül hozzáférjenek a DiskStation mappákhoz a webböngészőjük segítségével. Kettő vagy több Fájlböngésző elindításával az összes DiskStation adatot kezelheti úgy, hogy ide-oda húzza azokat a különböző Fájlböngészők között.

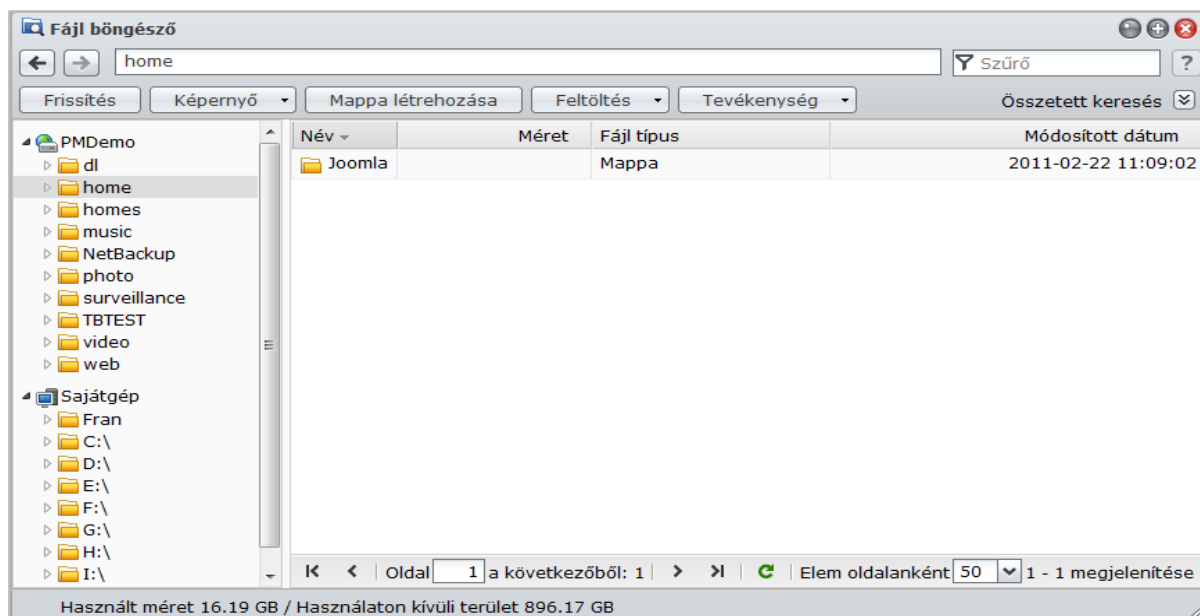
Fájlböngésző követelmények

A teljes kiépítettségű Fájlböngésző használatához a legújabb webböngésző, Java és Flash Player szükséges.

- **Böngésző:** Chrome 8 vagy újabb, Firefox 3.5 vagy újabb, Safari 4.0 vagy újabb, Internet Explorer 7 vagy újabb; engedélyezett AJAX és JavaScript.
- **Java (mappák böngészéséhez a helyi számítógépen):** Java Runtime Environment (JRE) 5 vagy újabb
- **Flash:** Flash Player 9.0.28 vagy újabb

Fájlböngésző megjelenés

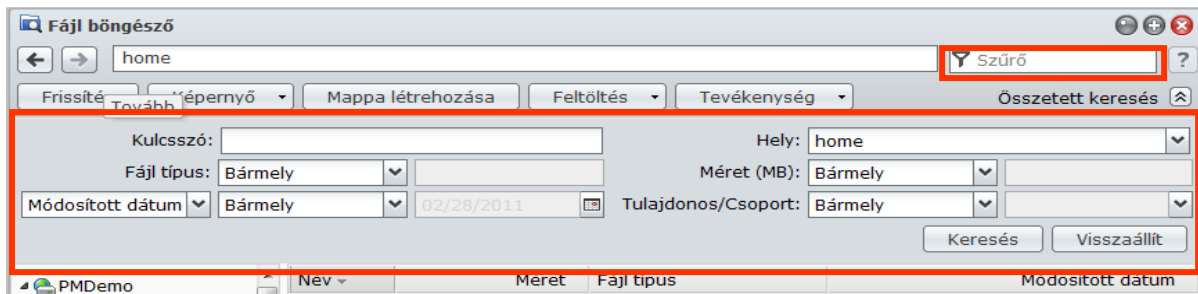
Menjen a **Főmenü** > **Fájlböngésző** oldalra egy **Fájlböngésző** ablak megnyitásához.



- **Baloldali panel:** A felső részén a Synology DiskStation megosztott mappáit és azok almappáit jeleníti meg, az alsó részén pedig a helyi számítógépen található mappákat.
- **Főrész:** A jelenleg kijelölt mappa tartalmát jeleníti meg.
- **Súgó gomb (jobb felső sarok):** Kattintson a **Súgó** gombra (a kérdőjellel) a DSM Súgó megjelenítéséhez, ahol hasznos segítséget kaphat a Fájlböngésző használatával kapcsolatban.
- **Keresés mező (a Súgó gomb mellett):** Adjon meg egy kulcsszót az aktuális mappa fájljainak, illetve mappáinak szűréséhez.
- **Összetett keresés (lefelé mutató nyíl a Súgó gomb mellett):** Keresés összetettebb paraméterek alapján.

Fájlok és mappák keresése

Az aktuális mappa fájljain, illetve mappáin szűrőt alkalmazhat. Részletesebb találatok érdekében összetett keresést is végezhet.



Fájlok, illetve mappák keresése az aktuális mappában:

- 1 A Fájlböngészővel menjen abba a mappába, ahol a keresni kívánt tartalom található.
- 2 A Fájlböngésző ablakának jobb felső sarkában látható **Szűrő** mezőben adjon meg egy kulcsszót; az ablak főterületén megjelennek a szűrt találatok.

Összetett keresés végrehajtása:

- 1 A Fájlböngészővel menjen abba a mappába, ahol a keresni kívánt tartalom található.
- 2 Az **Összetett keresés** panel megjelenítéséhez kattintson a Fájlböngésző ablakának jobb felső sarkában látható **Összetett keresés** gombra.
- 3 Adja meg a kívánt adatokat, vagy a legördülő menük segítségével válasszon a következő keresési feltételek közül:

- **Kulcsszó:** Kulcsszó alapján keresheti a kulcsszónak megfelelő nevű fájlokat és mappákat.

Megjegyzés:

A [*] (bármilyen számú, tetszőleges karakter) és a [?] (1 tetszőleges karakter) helyettesítő karaktereket is használhatja a kulcsszóban. Például az [é*s] kifejezés az [érés], az [érvelés] és az [és] szót is jelentheti.

Ha egynél több kulcsszót ad meg, a szóköz mintázat [] segítségével választhatja el őket. Például az [é les] kulcsszavak az [élesít], az [és ez nem les], az [értve leszek] és az élesség kifejezéseket is helyettesíthetik.

A kulcsszó elé és mögé dupla felső idézőjelet ["] felvéve pontos találatra kereshet. Például az ["a kép"] kifejezés jelentheti azt, hogy [a képernyővédő], de nem jelentheti azt, hogy [a fénykép].

- **Hely:** Az alapértelmezett helyt az aktuális mappa jelenti. Ha máshol kíván keresni, válassza ki a felsorolt megosztott mappák valamelyikét a bennük található tartalom keresése érdekében, vagy ha más helyet kíván kijelölni, úgy válassza az Egyéb helyek elemet.
- **Fájltípus:** A **Kiterjesztés** elem segítségével a keresést adott fájltypusokra korlátozhatja; a Mappa választásával a keresést mappákra szűkíti le.
- **Méret (MB):** Válasszon az **egyenlő**, **nagyobb, mint** és **kevesebb, mint** elemek közül, majd adja meg a kereséshez használni kívánt fájl méretet.
- **Módosított dátum** vagy **Létrehozás dátuma:** Válasszon a **pontosan**, **előtte** és **utána** lehetőségek közül, majd a naptárban jelölje ki azt a dátumot, **amilyen** létrehozási, illetve módosítási dátummal fájlokat kíván keresni.
- **Tulajdonos/Csoport:** Válasszon a **Tulajdonos** és a **Csoport** lehetőség közül, majd a legördülő menüből jelölje ki, mely tulajdonoshoz vagy csoporthoz köthető fájlokat vagy mappákat kívánja megtalálni.

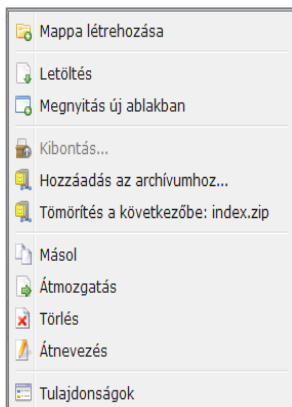
Megjegyzés: A **Hely** lehetőségen túl legalább egy másik keresési szempontot is meg kell adnia.

- 4 A keresés indításához kattintson a **Keresés** elemre, a **Visszaállít** elemre kattintva újra megadhatja a keresési szempontokat. Ha a keresés véget ér, a szempontoknak megfelelő fájlokat a rendszer kilistázza a Fájlböngésző főablakában.

Megjegyzés: A gyorsabb keresési találatok érdekében azt ajánljuk, hogy indexelje a megosztott mappák tartalmát is. További információkért lásd a(z) "Megosztott mappa tartalmának indexelése" fejezetet a(z) 95. oldalon.

Fájlböngésző működésbe hozása

A **Tevékenység** menüre kattintva, húzással és a jobb egérgombot használva könnyedén letölthet, másolhat, áthelyezhet, átnevezhet, törölhet, kibonthat és tömöríthet fájlokat és mappákat, és még sok minden mást is megtehet.



Fájlok vagy mappák letöltése a Synology DiskStationról

Használja a következő módszerek bármelyikét, ha fájlokat vagy mappákat szeretne letölteni a számítógépére a Synology DiskStationról.

1. módszer:

- 1 Válassza ki a letölteni kívánt fájlokat vagy mappákat. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Válassza ki a **Letöltés** lehetőséget a **Műveletek** menüből.

2. módszer:

- 1 Válassza ki a letölteni kívánt fájlokat vagy mappákat. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Kattintson a jobb egérgommbal a fájlokra vagy mappákra, majd válassza a **Letöltés** lehetőséget.

Megjegyzés:

- Windows környezetben a fájlnevekben szereplő \ * ? " > | # % karaktereket letöltés után - váltja fel.
- Ha többszörös kijelölést végez, a Fájlböngésző letöltés előtt archiválja a kijelöléseit egy .zip fájlba.

Fájlok vagy mappák feltöltése a Synology DiskStationre

Használja a következő módszerek bármelyikét, ha fájlokat vagy mappákat szeretne feltölteni a számítógépéről a Synology DiskStationre.

1. módszer:

- 1 A baloldali panel felső részéből válassza ki a Synology DiskStation célmappáját.
- 2 Válassza a **Feltöltés** lehetőséget, majd válasszon fájlokat vagy mappákat a helyi számítógépéről.
- 3 A feltöltés megkezdéséhez kattintson az **OK** gombra.

2. módszer:

- 1 A baloldali panel alsó részéről válasszon ki egy mappát a helyi számítógépén. A főrész most a kiválasztott mappa tartalmát jeleníti meg.
- 2 Válassza ki a főrészen a kívánt fájlokat vagy mappákat, majd kattintson a **Feltöltés** lehetőségre.
- 3 A megjelenő ablakban válasszon ki egy, a DiskStationön található célmappát.
- 4 Az ablak jobb felső sarkában válassza ki a **Felülírás** lehetőséget, ha a célmappában ugyanolyan névvel található fájlokat vagy mappákat felül szeretné írni. Egyébként válassza a **Kihagyás** lehetőséget.
- 5 A feltöltés megkezdéséhez kattintson az **OK** gombra.

3. módszer:

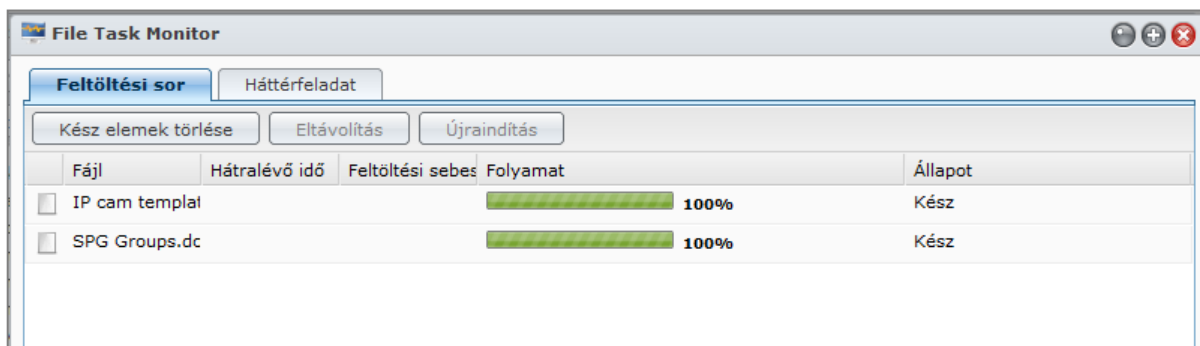
- 1 A baloldali panelen húzzon egy mappát a számítógépéről (az alsó részről) a DiskStation bármelyik mappájába (a felső részre).
- 2 A megjelenő felbukkanó menüben válassza ki a **Feltöltés - Felülírás** lehetőséget, ha a célmappában ugyanolyan néven található fájlokat vagy mappákat felül szeretné írni. Egyébként válassza a **Feltöltés - Kihagyás** lehetőséget, ha az ugyanolyan fájlnevű fájlokat ki szeretné hagyni.

Megjegyzés: Ha JRE 5 vagy újabb programot telepített, feltölthet 4 GB feletti méretű fájlokat is. Egyébként egyszerre csak legfeljebb 2 GB tartalmat tölthet fel.

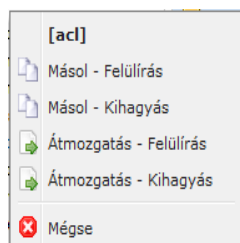
Ha a következő módszerek bármelyikének használatával fájlokat vagy mappákat tölt fel, a fájlok és mappák feltöltésének folyamatát láthatja az asztal jobb felső sarkában.



Rákattinthat a tálcra jobb végén található felfelé mutató nyílra is, így láthatja a **Feltöltési sor-t**.

**Fájlok vagy mappák másolása vagy átmozgatása a Synology DiskStationön**

Használja a következő módszerek bármelyikét, ha fájlokat vagy mappákat szeretne másolni a Synology DiskStation egyik mappájából a másikba.

**1. módszer:**

- 1 Válassza ki a kívánt fájlokat vagy mappákat. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Válassza ki a **Másol** vagy az **Átmozgatás** lehetőséget a **Műveletek** menüből.
- 3 A megjelenő ablakban válasszon ki egy, a Synology DiskStationön található célmappát.
- 4 Az ablak alján válassza ki a **Felülírás** lehetőséget, ha a célmappában ugyanolyan névvel található fájlokat vagy mappákat felül szeretné írni. Egyébként válassza a **Kihagyás** lehetőséget.

2. módszer:

- 1 Válassza ki a kívánt fájlokat vagy mappákat. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Húzza a DiskStation bármelyik mappáját vagy fájlját a főreszből egy másik DiskStation mappába a baloldali panelen.
- 3 A megjelenő felbukkanó menüben válassza ki a **Másol - Felülírás** vagy az **Átmozgatás - Felülírás** lehetőséget, ha a célmappában ugyanolyan néven található fájlokat vagy mappákat felül szeretné írni. Egyébként válassza a **Másol - Kihagyás** vagy az **Átmozgatás - Kihagyás** lehetőséget, ha az ugyanolyan fájlnevű fájlokat ki szeretné hagyni.

3. módszer:

- 1 Válassza ki a kívánt fájlokat vagy mappákat. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Menjen a **Főmenü** > **Fájlböngésző** menüpontra egy új Fájlböngésző ablak megnyitásához, és használja a baloldali panelt, hogy kikeressen egy célmappát a Synology DiskStationön.
- 3 Húzzon bármilyen DiskStation mappát vagy fájlt az eredeti Fájlböngésző ablakból az imént megnyitott ablakba.
- 4 A megjelenő felbukkanó menüben válassza ki a **Másol - Felülírás** vagy az **Átmozgatás - Felülírás** lehetőséget, ha a célmappában ugyanolyan néven található fájlokat vagy mappákat felül szeretné írni. Egyébként válassza a **Másol - Kihagyás** vagy az **Átmozgatás - Kihagyás** lehetőséget, ha az ugyanolyan fájlnevű fájlokat ki szeretné hagyni.

Megjegyzés: Ha FAT fájlrendszerű könyvtárba másol vagy helyez át fájlokat/mappákat, a fájlnevekben szereplő \ *?>| karakterek helyett – jelenik meg, a Mac fájlok Metadata adatai pedig törlődnek.

Fájl vagy mappa átnevezése a Synology DiskStationön

- 1 Válasszon ki egy fájlt vagy mappát.
- 2 Tegye a következők egyikét:
 - Válassza ki az **Átnevezés** lehetőséget a **Tevékenység** menüből.
 - Kattintson a jobb egérgombbal a fájlra vagy mappára, majd válassza az **Átnevezés** lehetőséget.
- 3 A megjelenő ablakban adjon meg egy új nevet, majd kattintson az **OK** gombra.

Mappa létrehozása

- 1 Menjen abba a könyvtárba, ahol létre szeretne hozni egy mappát.
- 2 Tegye a következők egyikét:
 - Kattintson a **Mappa létrehozása** gombra.
 - Válassza ki a **Mappa létrehozása** lehetőséget a **Tevékenység** menüből.
- 3 A megjelenő ablakban adjon meg egy új nevet, majd kattintson az **OK** gombra.

Fájlok vagy mappák törlése

- 1 Válassza ki a kívánt fájlokat vagy mappákat. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Tegye a következők egyikét:
 - Válassza ki a **Törlés** lehetőséget a **Tevékenység** menüből.
 - Kattintson a jobb egérgombbal a fájlokra vagy mappákra, majd válassza a **Törlés** lehetőséget.

Archívum kibontása

- 1 Válasszon ki egy kibontani kívánt archívumot.
- 2 Válassza ki a **Kibontás** lehetőséget a **Műveletek** menüből. Az archívum tartalmát láthatja a **Fájllista**.
- 3 Menjen az **Opció** fülre a jelszó megadásához, ha az archívum jelszóval védett.
- 4 Kattintson alul a **Cél** lehetőségre, majd a felbukkanó ablakban válasszon egy célmappát a Synology DiskStationön.

5 Tegye a következők egyikét:

- Az összes fájl és mappa kibontásához kattintson erre: **Valamennyi kibontása**.
- Az archívumban található fájlok vagy mappák kibontásához jelölje ki őket a **Fájllistában** és kattintson a **Kiválasztott kibontása** lehetőségre.

Megjegyzés: A Fájlböngésző a következő tömörített formátumok kibontására képes: .zip, .tar, .gz, .tgz, .rar, .7z, .iso (ISO 9660 + joliet)

Fájlok és mappák tömörítése

1 Válassza ki a főrészen a Synology DiskStation tömöríteni kívánt fájljait vagy mappáit. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)

2 Tegye a következők egyikét:

- Válassza ki a **Tömörítés a következőbe: "(fájlnev)".zip** lehetőséget a **Tevékenység** menüből.
- Kattintson jobb gombbal a kijelöltek egyikére, majd válassza a **Tömörítés a következőbe: "(fájlnev)".zip** elemet.
- A haladó lehetőségek használatához (mint például az archívum átnevezése vagy titkosítása, különböző tömörítési szintek vagy üzemmódok használata), válassza ehelyett a **Hozzáadás az archívumhoz** elemet.

Megjegyzés:

- A helyi számítógépen a Fájlböngésző használatával nem tömöríthet fájlokat vagy mappákat.
- Támogatott archívum formátumok: .zip, .7z.

Fájl megnyitása új ablakban

Az azonnali előnézethez nyisson meg egy Synology DiskStation fájlt a webböngésző új fülén vagy ablakában.

Fájl megnyitása új ablakban:

1 Az előzetesen megtekintendő fájl kijelölése.

2 Tegye a következők egyikét:

- Válassza ki a **Megnyitás új ablakban** lehetőséget a **Tevékenység** menüből.
- Kattintson jobb gombbal a fájlra, majd válassza a **Megnyitás új ablakban** lehetőséget.

Ha a böngészője látja a kijelölt fájlt, az új böngészőablakban nyílik meg.

Megjegyzés: A böngésző beállításai határozzák meg, hogy milyen fájltypusok tekinthetők meg közvetlenül.

Fájlok és almappák tulajdonságainak szerkesztése

Szerkesztheti a hozzáférési jogosultságokat a fájlokhoz és almappákhoz (ami egy megosztott mappán belüli mappákat és azok almappáit jelenti), letöltési linkeket másolhat, és fájlt nyithat meg új böngészőablakban a **Tulajdonságok** ablakban.

Hozzáférés biztosítása felhasználók és csoportok számára fájlokhoz és almappákhoz

A Fájlböngésző segítségével hozzáférési jogosultságokat rendelhet fájlokhoz és almappákhoz. Ez a funkció különösen hasznos, amikor különböző felhasználócsoportok számára engedélyezni szeretné különböző almappák elérését egy megosztott mappában.

Megjegyzés: Ha hozzáférési jogosultságokat szeretne beállítani a megosztott mappákhoz, használja inkább a Synology DiskStation Manager-t. További információkért lásd a(z) "Hozzáférés engedélyezése a megosztott mappákhoz felhasználók vagy csoportok számára" fejezetet a(z) 88. oldalon.

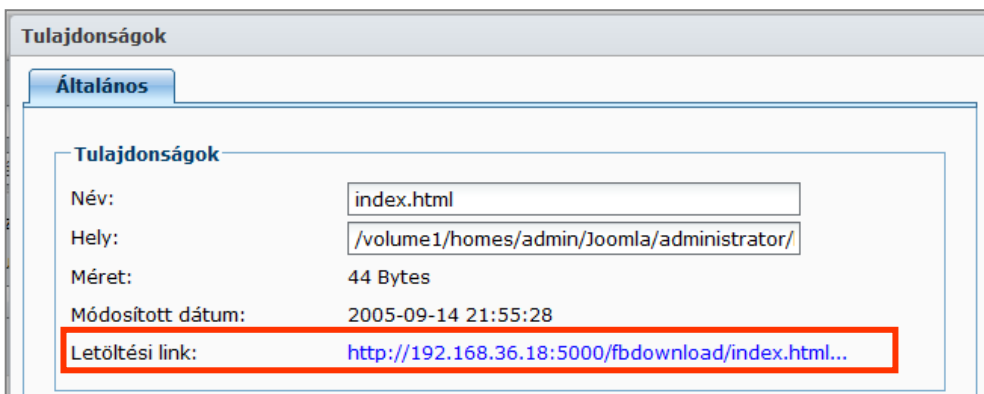
Fájlok és almappák elérésének engedélyezése felhasználók és csoportok számára:

- 1 Válassza ki azokat a fájlokat és mappákat, amelyekhez hozzáférési jogosultságokat szeretne rendelni. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Tegye a következők egyikét, ha meg szeretné nyitni a **Tulajdonságok** ablakot:
 - Válassza ki a **Tulajdonságok** lehetőséget a **Tevékenység** menüből.
 - Kattintson a jobb egérgombbal a fájlokra vagy mappákra, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
- 3 A **Tulajdonos és csoport** részben tegye a következőt:
 - Válassza ki a kijelölt fájlok és mappák tulajdonosát a **Tulajdonos** legördülő menüből.
 - Válassza ki a kijelölt fájlok és mappák felhasználócsoportját a **Csoport** legördülő menüből.
 - Az itt ki nem választott összes többi felhasználó vagy csoport az **Egyebek** csoporthoz tartozik.
- 4 A **Jogosultság** részben engedélyezze vagy tiltsa meg a **Tulajdonos**, **Csoport** és **Egyebek** osztályoknak a kijelölt fájlokhoz és mappákhoz való hozzáférést - ehhez jelölje be az **Olvadás**, **Írás** és **Végrehajtás** jelölőnégyzetek közül a kívántakat.
- 5 Jelölje be az **Alkalmazás erre a mappára, almappáira és fájljaira** lehetőséget, ha ugyanolyan hozzáférési jogosultságokat szeretne adni a kiválasztott almappákon belüli minden almappának és fájlak.
- 6 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: Nem szerkesztheti itt a fájlokhoz és almappákhoz való hozzáférési jogosultságokat a **photo** megosztott mappában. A Photo Station felhasználók fényképalbumaihoz történő hozzáférési jogosultságok hozzárendelését illető további információkért lásd a(z) "Beállítás privát albumként" fejezetet a(z) 151. oldalon.

A fájl vagy mappa letöltési linkjének megszerzése

Megszerezheti egy fájl vagy mappa letöltési linkjét, és megoszthatja a linket más felhasználókkal.



Fájl vagy mappa letöltési linkjének megszerzése:

- 1 Válassza ki azt a fájlt vagy mappát, amihez meg szeretné szerezni a letöltési linkjét.
- 2 Tegye a következők egyikét, ha meg szeretné nyitni a **Tulajdonságok** ablakot:
 - Válassza ki a **Tulajdonságok** lehetőséget a **Tevékenység** menüből.
 - Kattintson a jobb egérgombbal a fájlra vagy mappára, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
- 3 Kattintson a letöltési linkre a jobb egérgombbal, majd a letöltési link lemásolásához válassza a gyorsmenü megfelelő funkcióját. A funkció neve az éppen használt webböngészőtől függően változhat.
- 4 Küldje el a linket más felhasználóknak e-mailben vagy azonnali üzenetekben. Ők felhasználónévük és jelszavuk megadásával letölthetik a belinkelt fájlt vagy mappát.

Megjegyzés:

- Egy fájl vagy mappa letöltési link segítségével történő letöltéséhez érvényes DiskStation felhasználónév és jelszó szükséges.
- A Fájlböngésző segítségével ön csak a számítógépén található fájlok és mappák feltöltésének műveletét tudja végrehajtani. Az összes többi Fájlböngésző műveletet és tulajdonság-beállítást csak a Synology DiskStationon található fájlok és mappák tekintetében érheti el.

Zene adatainak szerkesztése

A zenefájlok adatainak megtekintéséhez és szerkesztéséhez a Fájlböngésző Zeneadat-szerkesztőjét használhatja.

Zenecímke szerkesztése

Cím:	My Girl Is A Dime		
Előadó:	Charlie Wilson		
Album:	Just Charlie		
Megjegyzés:			
Szám:	1	Műfaj:	R&B ▼
Lemez:		Év:	2010
Album előadója:	Charlie Wilson		
Zeneszerző:	Carl M. Days Jr./Charlie Wilson/Dennis Bettis/Mahin Wilson/Wirli		
Kódlap:	Rendszer alapértelmezés ▼		

MentésMégse

Zene adatainak megtekintése és szerkesztése:

- 1 Kattintson jobb gombbal a zenefájltra, és válassza a **Zene adatainak szerkesztése** elemet.
- 2 Itt megtekintheti és módosíthatja a zenefájl adatait, illetve ha a szöveg a megfelelő nyelven történő megjelenítéséhez nem Unicode-os szöveget Unicode-ossá kíván alakítani, akkor nyelvet választhat a **Kódlap** legördülő menüből. (A **Rendszer alapértelmezés** a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Területi beállítások** helyen megadott kódlapot jelenti.)
- 3 A beállítás befejezéséhez kattintson a **Mentés** gombra.

Megjegyzés: A Zeneadat-szerkesztő a következő formátumokat támogatja: mp3, wma, wav, ogg.

Dokumentumok, fényképek és videók megtekintése

A Fájlböngészővel megjelenítheti dokumentumokat, videókat és fényképeket.

Dokumentumok Megtekintése Google Dokumentumokban

Google docs 不可能的任務.xlsx - Powered by Google Docs

File View

Sheet1

Date/Deadline	Task	Workload	PM/Erica support? (Yes/No)	Support What? (if Yes)	WhoTans? (if Yes)
Now - 8/20 (Fri)					
DSM UG	ENU ready for NF translation	Compare help content Rearrange topic order (if necessary)	No!		
Remote UG	DTPed for NF translation	~1000 words / page number TBC	No?	Well---	Well---
DSM Help	location information for dsrm 3.0 help	~170 pages	Yes?	inserting location for some files	Well---
11/12/11/411 slim data sheets	DTPed for NF translation	3 sheets	Yes	slims	Erica
21/1/11/11 data sheets	DTPed for NF translation	2 sheets	No!		
8/21 - 8/27 (OOO) 8/25 RD code freeze					
DSM String/Help	Translation Check	Check bugs and mails	Yes	Fill in translation check form	Erica
DSM String/Help	New String/Help Review	Runtime	Yes	Fix bugs to TBL	Erica
8/28 - 9/3 (Fri)					
DSM UG	Graphics Screenshots	~200 pics per lang (x191 0/08)	Yes	Certain langs	Little Prince
DSM String/Help	Translation Check	Send translation check to NF (8/30 sent:08 returned)	No!		
DSM String/Help	New String/Help Review	Send translation request to NF (8/30 sent:08 returned)	No!		
DSM UG	CHT Translation	CHT Translation	No!		
USB Station 3 QIG	Final review and DTP	??	No!		
9/4 - 9/10 (Fri)					
DSM String/Help	Check-in (9/8)	including translation and translation check	No!		
DSM UG	Check multilingual DTP	Check and apply localized screenshots Browse through pages of 17 UGs Apply fix (if any)	No!		
9/11 - 9/15 (Wed)					
DSM String/Help	Check-in	All remaining bugs, urgent fixes	No!		

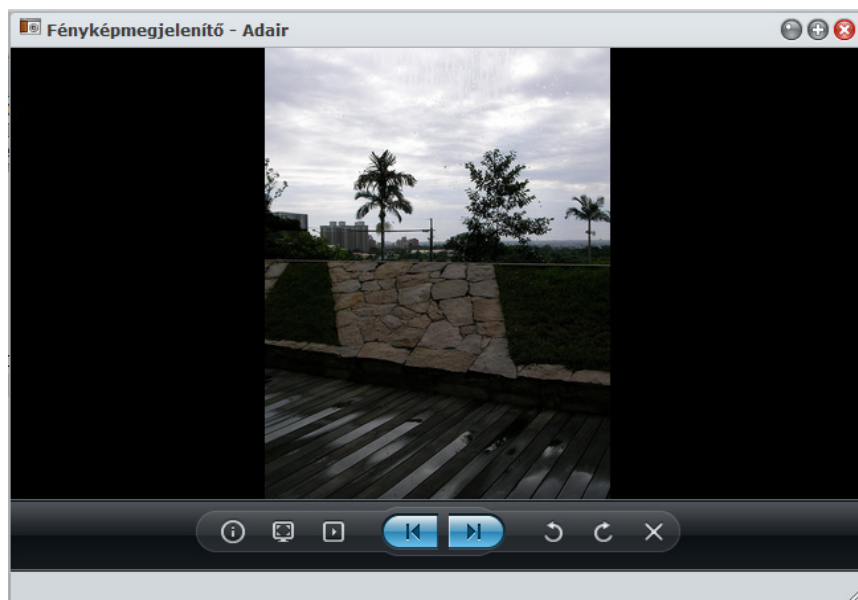
1 Menjen a mappához, ahol a dokumentum található.

2 Kattintson jobb gombbal a dokumentumra, majd válassza a **Megtekintés Google Dokumentumokban** lehetőséget.

Megjegyzés: A **Megtekintés Google Dokumentumokban** funkció a következő formátumokat támogatja: doc, docx, odt, ppt, pps, xlsx, pdf, tif

3 Megnyílik egy új böngészőablak, és megjeleníti a dokumentumot a Google Dokumentumok programban. Ha bejelentkezik Gmail-fiókjával, el is mentheti a dokumentumot a Google Dokumentumokban.

Fényképek előnézete

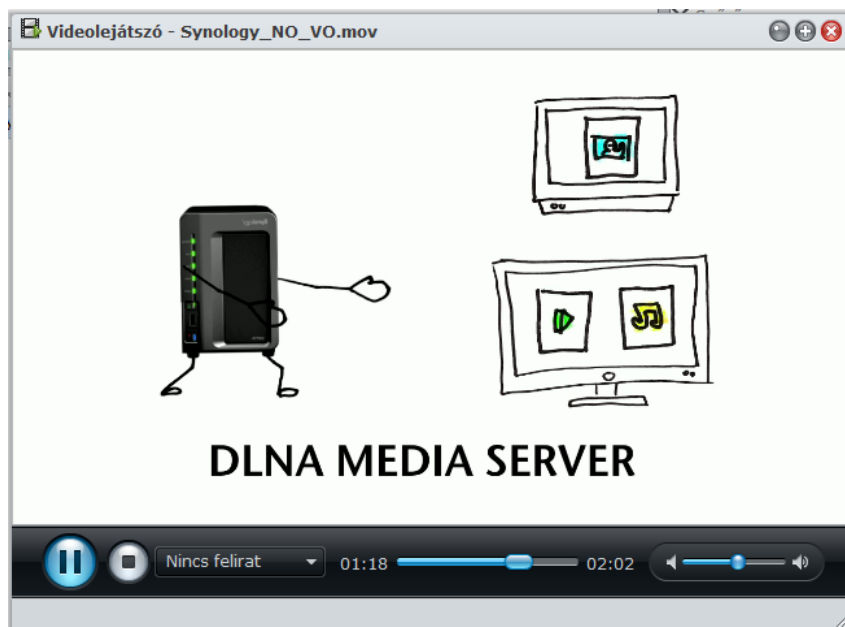


- 1 Menjen a mappához, ahol a fényképek találhatók.
- 2 Kattintson jobb gombbal a kívánt fényképre, majd a Fényképmegjelenítő ablakának megnyitásához válassza az **Előnézet** elemet. Ekkor elvileg már meg is látja a fényképet.

Megjegyzés: A Fényképmegjelenítő a következő formátumokat támogatja: jpg, jpeg, jpe, bmp, gif, png, tiff, tif, arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f, raw

- 3 A Fényképmegjelenítő tetején a következők segítségével vezérelheti a fényképek előnézetét:
 - Az **Információ** elemre kattintva a fénykép esetleges EXIF-, IPTC- vagy XMP-adatait jelenítheti meg.
 - A **Lejátszás/Szünet** gomb a diavetítés lejátszására, illetve szüneteltetésére szolgál.
 - Az **Előző** és a **Következő** elemmel a mappában a megelőző, illetve a következő fényképet tekintheti meg.
 - A fénykép elforgatásához kattintson az **Elforgatás 90°-kal az óramutató járásának megfelelően** vagy az **Elforgatás 90°-fokban az óramutató járásával ellenkezően** elemre.
 - Az aktuális fénykép törléséhez kattintson a **Törlés** elemre.
- 4 Ha a Fényképmegjelenítő alja fölé viszi az egérmutatót, megjelenik a gyors navigációt segítő miniatürgörgető sáv.

Videók lejátszása



- 1 Menjen a mappához, ahol a videó található.
- 2 Kattintson jobb gombbal a videóra, majd a Videolejátszó ablakának megnyitásához válassza a **Lejátszás** elemet.
- 3 A videó ekkor elvileg azonnal elindul. Ha mégsem, akkor (Windows vagy Linux esetén) ellenőrizze, telepítette-e a VLC Playert a helyi számítógépre, illetve hogy a webböngészőben telepítve van-e a VLC plugin (Mac esetén).

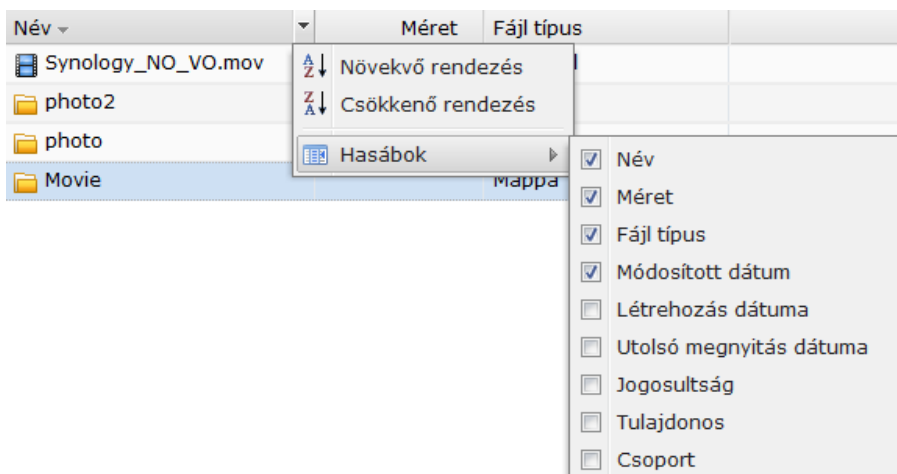
Megjegyzés:

- A VLC Playert, illetve a webböngészőbe épülő plugint a Chrome for Windows és a Safari for Mac nem támogatja.
- A Videolejátszó a következő formátumokat támogatja: avi, dat, mkv, vob, asf, wmv, mov, qt, divx, flv, swf, rm, rmvb, mpg, mpeg, mpeg1, m1v, mpeg2, m2v, mp2, dvr-ms, m2ts, mts, m2t, ts, tp, trp, mpeg4, m4v, mp4, 3g2, 3gp, 3gp2, ogv, webm

- 4 A Videolejátszó alján a következők használatával vezérelheti a lejátszást:
 - A **Lejátszás/Szünet** gomb a videó lejátszására, illetve szüneteltetésére szolgál.
 - Ha a videóval egyező mappában egy feliratófájl is található, és a fájl neve megegyezik a videófájléval, akkor elvileg a videolejátszás során megjelenik a felirat. Ha másik feliratófájlt kíván használni, válassza ki a legördülő menüből.
 - A folyamatjelzővel oda ugorhat, ahová kíván.
 - A hangerőcsúszka segítségével állíthatja be a hangerőt.
 - Kattintson a **Leállítás** gombra a visszajátszás leállításához.

Kiegészítő attribútumok megjelenítése

Megjelenítheti a fájlok vagy mappák kiegészítő attribútumait, és a főresz új oszlopaiban mutathatja meg azokat.



Kiegészítő attribútumok megjelenítése:

- 1 Vigye az egérmutatót bármelyik oszlop fejléce fölé, majd kattintson a jobboldalt megjelenő lefelé mutató háromszögre.
- 2 A megjelenő legördülő menüből válassza ki az **Oszlopok** almenüt.
- 3 Jelölje be az extra attribútumok melletti jelölőnégyzeteket, ha új oszlopokban szeretné mutatni azokat.

Fájlok elérése File Station segítségével

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **File Station** menüpontra a File Station engedélyezéséhez, ami lehetővé teszi a hozzáférést a DiskStation fájlokhoz egy testreszabott porton keresztül.

File Station engedélyezése:

- 1 Jelölje be a **File Station (HTTP) engedélyezése** jelölőnégyzetet, majd jelöljön ki egyedi portszámot.
- 2 Ha az SSL/TLS titkosító mechanizmus segítségével szeretné titkosítani a File Station-höz vezető kapcsolatot, akkor jelölje be a **File Station (HTTPS) engedélyezése** jelölőnégyzetet, majd jelöljön ki egyedi portszámot.
- 3 Ha a függőleges tér megóvása érdekében aktiválni szeretné a mini bannert, akkor jelölje be a **Mini banner használata** jelölőnégyzetet.
- 4 Ha valamennyi felhasználó tevékenységét rögzíteni szeretné, akkor jelölje be a **File Station napló engedélyezése** jelölőnégyzetet.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.

A File Station napló megtekintéséhez:

Menjen a **Főmenü** > **Rendszerinformáció** > **Napló** menüpontra, majd válassza a legördülő menüből a **File Station napló** lehetőséget. A felhasználói tevékenységek az **Esemény** oszlopban kerülnek kijelzésre, beleértve a **Feltöltés**, **Letöltés**, **Törlés**, **Átnevezés**, **Átmozgatás**, **Másol** és **Tulajdonság beállítása** lehetőségeket.

File Station testreszabása:

- 1 A **Testreszabás** menüpontban tegye a következők egyikét:
- 2 Szabja tesztre belépési üzenetét az **Üzenet** mezőben.
- 3 A **Szalaghirdetés színének változtatása** mezőben változtassa meg a banner színét.
- 4 Kedvenc banner képének feltöltéséhez kattintson a **Szalaghirdetés kép feltöltése** melletti gombra.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.

A File Station elindításához tegye a következők bármelyikét:

- Kattintson a **Belép a következőnél:** melletti linkre.
- Menjen a **Főmenü**be és kattintson a **File Station** menüpontra.
- Írja be a Synology DiskStation IP címét vagy kiszolgáló nevét vagy domain nevét, utána egy kettős pontot, majd a testreszabott portszámot (pl. <http://ericawang.dyndns.org:7000>) a webböngészője címsorába. Nyomja meg az Enter (PC) vagy Return (Mac) billentyűt a billentyűzeten.

Adatok biztonsági mentése

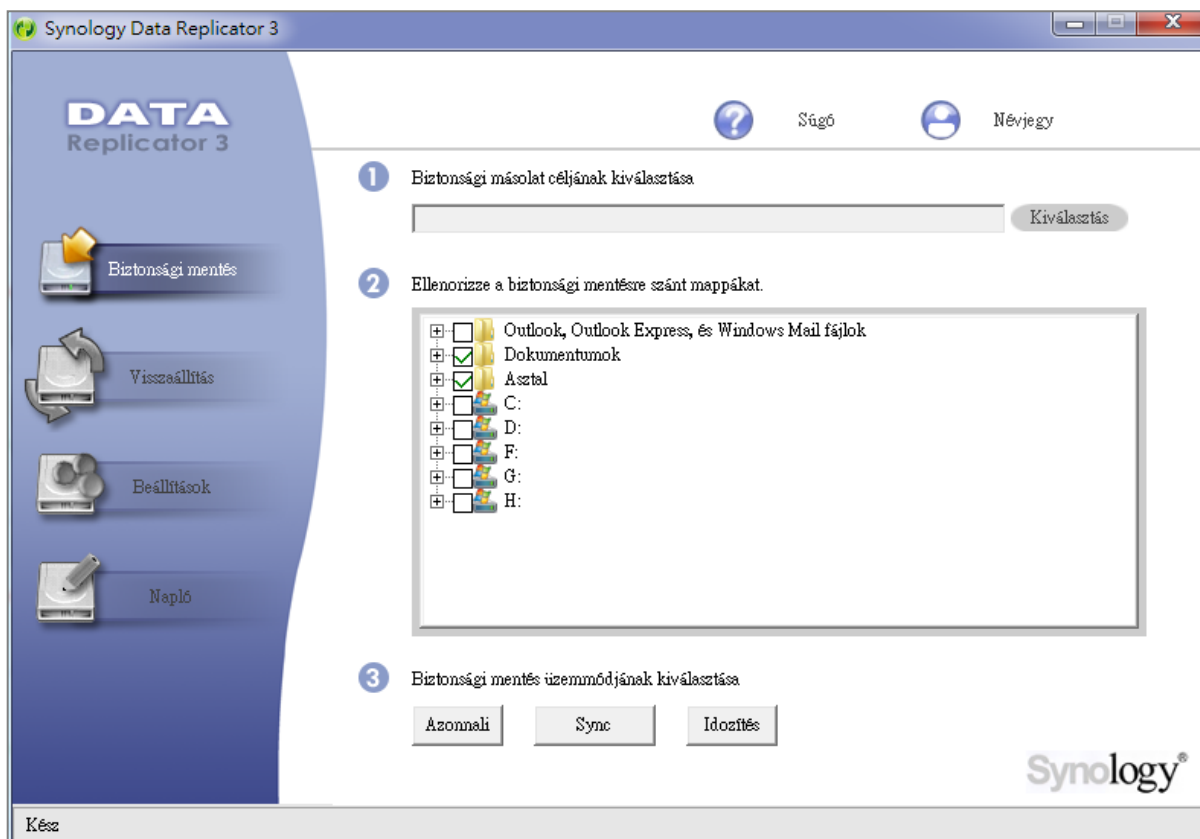
A Synology korszerű biztonsági mentési megoldásokat kínál az ön számítógépe és a Synology DiskStation számára. Biztonsági mentést készíthet a számítógépén található adatokról a Synology DiskStationre. Ha ön **admin** vagy az **adminisztrátorok** csoportjába tartozó felhasználó, akkor a DiskStation adatairól helyi vagy hálózati biztonsági mentést készíthet, illetve DiskStationök között szinkronizálhatja a megosztott mappák adatait. A kreatív Másolás gomb egyérintéses módon leegyszerűsíti a külső tárolóeszközökre történő biztonsági mentést. Az Amazon S3 biztonsági mentés szolgáltatás támogatása, valamint az innovatív Time Backup csomag további választási lehetőséget biztosít a kiszolgáló biztonsági mentéséhez.

Számítógépes adatok biztonsági mentése

A Synology-alkotta Data Replicator 3 lehetővé teszi önnek adatok biztonsági mentését Windows számítógépről a Synology DiskStationre. Ha ön Mac vagy Linux felhasználó, a Synology DiskStation akkor is szolgálhat a biztonsági mentés céljaként.

Data Replicator használata Windows esetén

A Synology Data Replicator telepítőcsomag megtalálható a Telepítő CD-n, illetve a Synology letöltőközpontjában: <http://www.synology.com/support/download.php>



Mire jó a Data Replicator?

- A Windows számítógépen található meghatározott mappákat figyeli, és valós idejű biztonsági mentést hajt végre, ha egy megfigyelt mappa tartalma bármilyen módon módosul.
- Beállítani a biztonsági mentés verzióit és a visszaállítási pontokat.
- Kívánsága szerint visszaállítja a biztonsági mentés adatait a Synology DiskStationról a Windows számítógépre.

Fontos:

- A számítógépnek és a Synology DiskStationnek ugyanazt a kódolást kell használnia. További információkért lásd a(z) "Nyelv" fejezetet a(z) 39. oldalon.
- A Synology Data Replicator 3 a Synology Data Replicator következő generációja. Csak azokat a Synology DiskStationön található adatokat tudja visszaállítani, amelyekről a Data Replicator 3 telepítését követően készült biztonsági mentés. Ha a felhasználóknak a Synology Data Replicator használatával elmentett adatai vannak a Synology Disk Station alkalmazáson, akkor azt ajánljuk, hogy a Synology Data Replicator 3 használatá előtt először állítsák vissza a Synology Disk Station alkalmazáson lévő adatokat a számítógépre.

Data Replicator követelmények

- **Szabad HDD lemezterület:** 5MB
- **Operációs rendszer:** Windows 2000 vagy újabb
- **Legjobb képernyőfelbontás:** 1024 x 768 vagy nagyobb
- **Hálózati környezet:** A Microsoft hálózat TCP/IP-n keresztül opció engedélyezve van, és hálózati kapcsolatban áll a Synology DiskStationnel

Data Replicator telepítése

- 1 Helyezze a Telepítő CD-t a számítógépe optikai meghajtójába.
- 2 Kattintson a **Data Replicator 3** lehetőségre, majd a telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn felbukkanó utasításokat.



A Data Replicator használata

A Data Replicator használatára vonatkozó részletes utasításokért lásd a Súgót, a **Súgó** gombra kattintva.

Time Machine használata Mac esetén



A Synology DiskStation a biztonsági mentéshez kompatibilitást biztosít az Apple Time Machine alkalmazásával. A Mac felhasználók gond nélkül elmenthetik adataikat a Synology DiskStation megosztott mappájába.

A Synology DiskStation beállítása a Time Machine biztonsági mentés céljaként:

- 1 Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Win/Mac/NFS** fülre, és jelölje be a **Mac fájlszolgáltatás engedélyezése** lehetőséget.
- 2 Válasszon ki egy megosztott mappát a **Time Machine** legördülő menüből. A kiválasztott megosztott mappa lesz a Time Machine biztonsági mentés célja.

Megjegyzés: A Time Machine-re vonatkozó további információkért lásd a Mac számítógép súgóját.

Az rsync használata Linux esetén

Az rsync Linux adatoknak a Synology DiskStationre történő biztonsági mentéséhez használható.

A Synology DiskStation adatainak biztonsági mentése

A számítógépes adatok Synology DiskStationre történő biztonsági másolásán túl **admin** ként vagy az **adminisztrátorok** csoportjába tartozó felhasználóként az adatokat megosztott mappába, sőt, a Synology DiskStationön található almappákba is másolhatja.

A Synology DiskStation adatok biztonsági mentésének módjai

A Helyi biztonsági mentés és a Hálózati biztonsági mentés módszerét is választhatja a Synology DiskStation adatainak biztonsági mentéséhez. Ezenkívül a Synology DiskStation támogatja az Amazon S3 biztonsági mentést is, így lehetővé téve adatok biztonsági mentését az Amazon S3 kiszolgálóra.

Helyi biztonsági mentés

A Helyi biztonsági mentés lehetővé teszi adatok biztonsági mentését a **LocalBackup** mappába a Synology DiskStation következő helyein:

- Másik megosztott mappa
- A Synology DiskStationhoz csatlakoztatott külső USB vagy eSATA lemez

Megjegyzés: Lehet, hogy meg kell formáznia a külső lemezt, mielőtt első alkalommal Helyi biztonsági mentést készítené a lemezre.

Hálózaton keresztüli biztonsági mentés

A Hálózaton keresztüli biztonsági mentés lehetővé teszi adatok biztonsági mentését a **NetBackup** mappába, az Intranet vagy az Internet következő helyeire:

- Másik Synology DiskStation
- Egy rsync kompatibilis kiszolgáló

A Hálózati biztonsági mentés titkosításáról:

- **Titkosítatlan:** Biztonsági mentés adattitkosítás nélkül. Jobb teljesítményt nyújt.
- **Titkosított:** Biztonsági mentés adattitkosítással. Nagyobb biztonsággal védi adatait.

Megjegyzés: A biztonsági mentés hatékonyságának biztosítására, a titkosított módot csak fontos fájlok esetében célszerű választani.

Az rsync-kompatibilis kiszolgálóra történő biztonsági mentés módjairól:

- Az **rsync daemon üzemmód** akkor használatos, ha kiválaszt egy biztonsági mentés modult (megosztott mappát az rsync kompatibilis kiszolgálón) a **Biztonsági mentés modul** melletti legördülő menüből.
- A **remote shell üzemmód** csak akkor kerül engedélyezésre, ha abszolút elérési útvonalat ad meg (ami a "/" szimbólummal kezdődik) a **Biztonsági mentés modul** ban.

Megjegyzés: A remote shell üzemmód csak titkosított biztonsági mentést támogat.

Amazon S3 biztonsági mentés

Az Amazon Simple Storage Service (S3) biztonsági mentés lehetővé teszi adatok biztonsági mentését az Amazon S3 kiszolgálóra.

Az Amazon S3 biztonsági mentési feladat végrehajtása után egyetlen biztonsági mentés fájl tárolódik az Amazon S3 kiszolgáló **Bucket** részében, amit egyedi **Set KEY érték** azonosít, aminek eleje **ForrásKiszolgálóNév_MAC cím**, a vége pedig ennek a fájlnek a teljes fájlleírési útja.

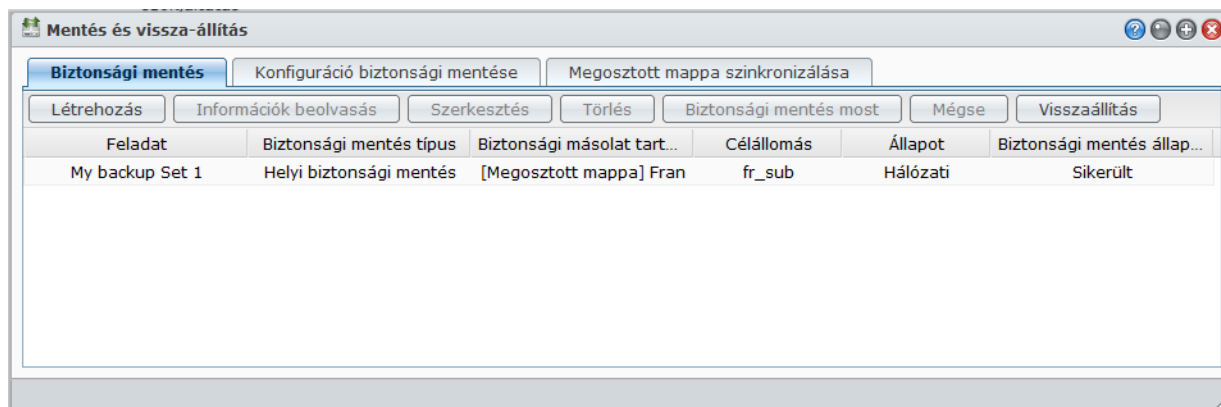
Az Amazon S3 biztonsági mentésre vonatkozó további információkért látogasson el a következő weboldalra:
<http://aws.amazon.com/s3/>

Megjegyzés:

- Az Amazon S3 biztonsági mentésnek is vannak titkosított és titkosítatlan módjai. További információkért lásd a(z) "Hálózaton keresztüli biztonsági mentés" fejezetet a(z) 118. oldalon.
- Lehet, hogy az Amazon S3 biztonsági mentés szolgáltatásért fizetni kell.
- A DiskStation adatok biztonsági mentésére vonatkozó további információkért menjen a **Főmenü > Biztonsági mentés és visszaállítás** menüpontjára, majd kattintson a **Súgó** gombra (a kérdőjellel) a jobb felső sarokban.

Biztonsági mentési feladatok végrehajtása a Synology DiskStationön

Menjen a **Főmenü > Biztonsági mentés és visszaállítás** menüpontra, ha biztonsági mentési feladatokat szeretne végrehajtani a Synology DiskStationön.

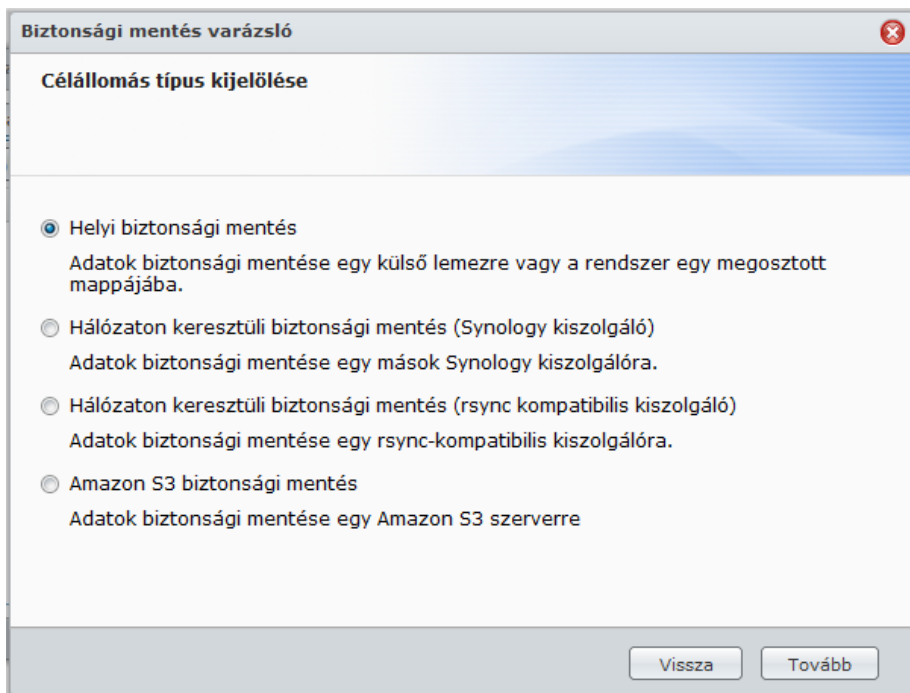
**Kezdés előtt először tegye meg a következőket:**

- **Hálózaton keresztüli biztonsági mentés egy másik Synology DiskStationre esetén:** Jelentkezzen be a cél Synology DiskStationre, menjen a **Hálózaton keresztüli biztonsági mentési szolgáltatás** menüpontra, és győződjön meg róla, hogy be van jelölve a **Hálózaton keresztüli biztonsági mentési szolgáltatás engedélyezése** lehetőség, és így elérhető a cél DiskStation a biztonsági mentéshez.

- **Helyi biztonsági mentés külső lemezekre esetén:** Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Külső eszközök** fülre, majd kattintson a **Formázás** lehetőségre a külső lemez formázásához.

Biztonsági mentési feladat létrehozása

Kattintson a **Létrehozás** gombra, és a beállítás befejezéséhez kövesse a varázsló utasításait.



Egy biztonsági mentési feladat szerkesztése

- 1 Jelölje ki a szerkeszteni kívánt biztonsági mentési feladatot.
- 2 Kattintson a **Szerkesztés** gombra, és módosítsa a beállításokat.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Egy biztonsági mentési feladat törlése

- 1 Jelölje ki az eltávolítani kívánt biztonsági mentési feladatot. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Kattintson a **Törlés** gombra.

Azonnali biztonsági mentés végrehajtása

Biztonsági mentési feladatként bármikor azonnali biztonsági mentést végezhet.

Azonnali biztonsági mentés végrehajtása:

- 1 Jelölje ki a menteni kívánt biztonsági mentési feladatot. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Kattintson a **Biztonsági mentés most** gombra.

Egy biztonsági mentési feladat visszavonása

Megszakíthat folyamatban lévő biztonsági mentéseket vagy törölheti azokat a várólistáról.

Egy biztonsági mentési feladat megszakítása

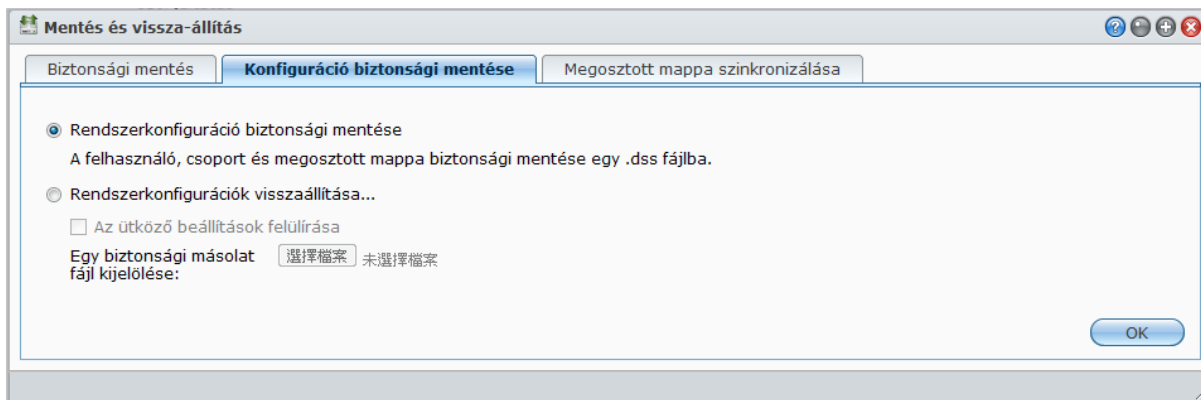
- 1 Jelölje ki a megszakítani kívánt biztonsági mentési feladatot. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Kattintson a **Mégse** gombra.

Biztonsági mentés adatainak visszaállítása

Kattintson a **Visszaállítás** gombra, és a beállítás befejezéséhez kövesse a varázsló utasításait.

Rendszerkonfiguráció biztonsági mentése és visszaállítása

Menjen a **Főmenü** > **Biztonsági mentés és visszaállítás** > **Konfiguráció biztonsági mentése** menüpontra, ha a Synology DiskStation beállításairól, beleértve a felhasználókat, csoportokat és megosztott mappákat is, biztonsági mentést szeretne készíteni, vagy vissza szeretné azokat állítani.



Rendszerkonfiguráció biztonsági mentése:

- 1 Válassza a **Rendszerkonfiguráció biztonsági mentése** lehetőséget.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.
- 3 A konfigurációs fájl (neve **configuration.dss**) letöltésre kerül a számítógép alapértelmezett letöltési mappájába.

Rendszerkonfiguráció visszaállítása:

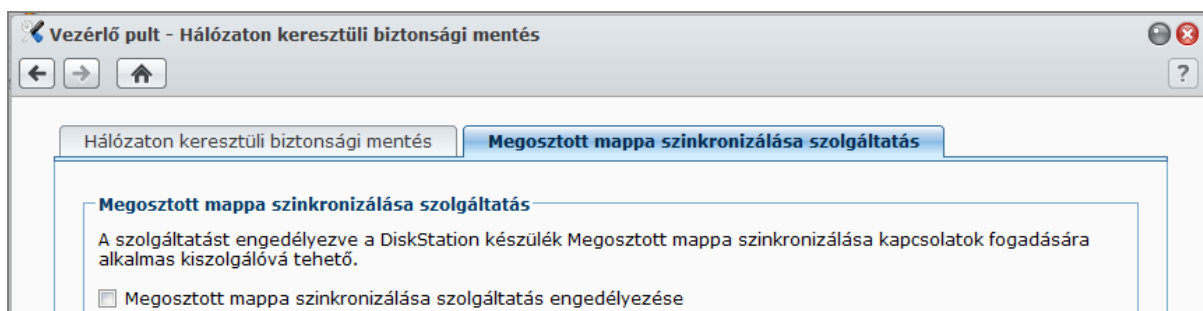
- 1 Válassza a **Rendszerkonfigurációk visszaállítása** elemet.
- 2 A **configuration.dss** kijelöléséhez kattintson az **Egy biztonsági másolat fájl kijelölése** címke melletti gombra.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Megosztott mappák tartalmának szinkronizálása DiskStationök között

A megosztott mappák szinkronizálásával forrás DiskStation (vagy „ügyfél”) és célállomásnak kijelölt DiskStation („kiszolgáló”) között szinkronizálhatja a megosztott mappák tartalmát a hálózaton keresztül.

Megosztott mappák szinkronizálásának engedélyezése

A megosztott mappák szinkronizálásának végrehajtása előtt engedélyeznie kell a Megosztott mappák szinkronizálása szolgáltatást a kiszolgálón (cél DiskStationön), és csak ezután párosíthatja a kiszolgálót az ügyféllel (source DiskStationnel).

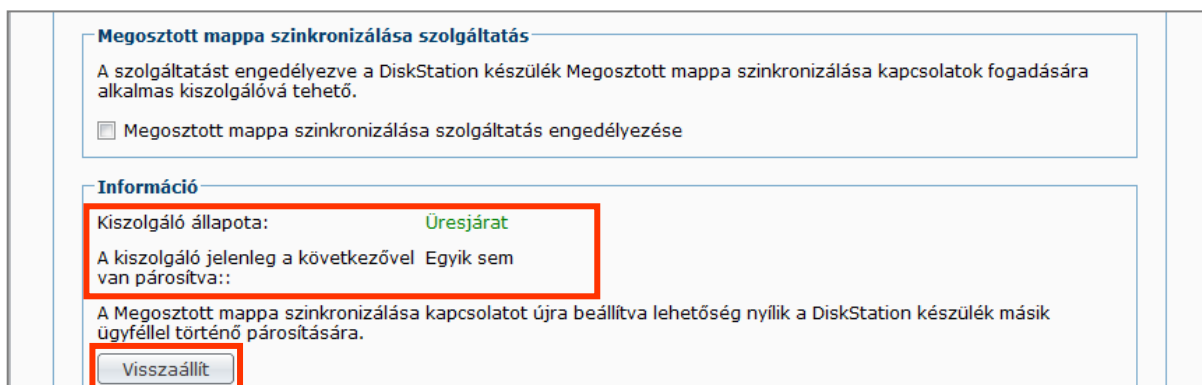


Megosztott mappák szinkronizálásának engedélyezése a kiszolgálón:

- 1 A kiszolgálón (cél DiskStationon) jelentkezzen be **admin** ként vagy az **adminisztrátorok** csoportjába tartozó felhasználóként a DSM-be.
- 2 Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Hálózaton keresztüli biztonsági mentés** menüpontra.
- 3 A **Megosztott mappák szinkronizálása szolgáltatás** fülön jelölje be a **Megosztott mappák szinkronizálása szolgáltatás engedélyezése** négyzetet.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

A kiszolgáló és az ügyfél párosítása és párosításának megszüntetése

A kiszolgáló és az ügyfél párosításához, illetve a párosítás megszüntetéséhez kövesse a lenti utasításokat. Ne feledje, hogy egy kiszolgálót egyszerre csak egy ügyféllel lehet párosítani, egy kliens viszont több kiszolgálóval is szinkronizálhat megosztott mappákat. Ha másik ügyfelet szeretne használni ahhoz, hogy a kiszolgálóval megosztott mappákat osszon meg, akkor meg kell szüntetnie a kiszolgáló párosítását a jelenlegi klienshez ahhoz, hogy másik kliens is el tudja végezni a megosztott mappák szinkronizálását azzal a kiszolgálóval.



Kiszolgáló párosítása ügyfélhez:

Egy ügyfélen (forrás DiskStationon) végezze el a Megosztott mappák szinkronizálását, és válassza a kiszolgálót a szinkronizáció célpontjaként. A párosítási folyamat elvégzése után az **Információ** részben látható a párosítás állapota.

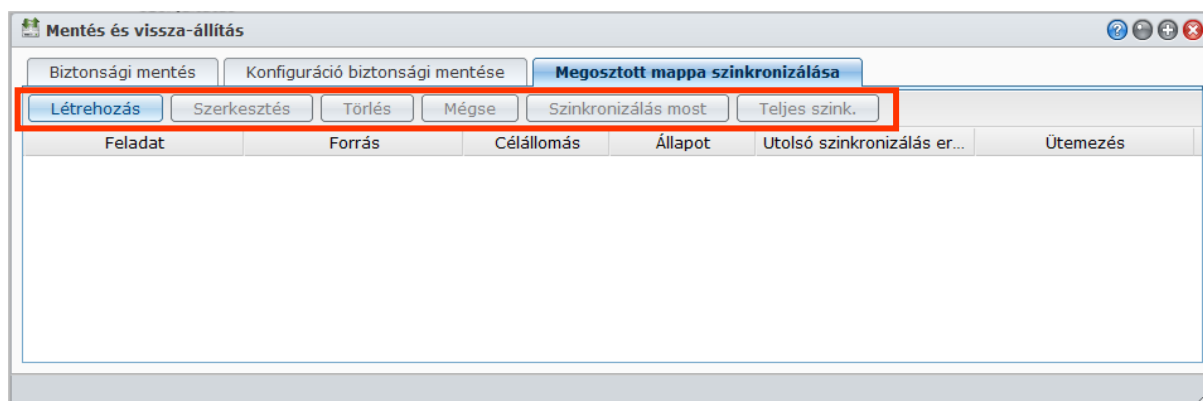
Megjegyzés: A megosztott mappák kiszolgálóval történő szinkronizációjának részleteihez lásd: "A szinkronizálási feladatok kezelése".

Kiszolgáló ügyfélhez párosításának megszüntetése:

- 1 A kiszolgálón (cél DiskStationon) jelentkezzen be **admin** ként vagy az **adminisztrátorok** csoportjába tartozó felhasználóként a DSM-be.
- 2 Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Hálózaton keresztüli biztonsági mentés** menüpontra.
- 3 Kattintson a **Visszaállít** elemre.

A szinkronizálási feladatok kezelése

Miután a Megosztott mappák szinkronizálása szolgáltatást engedélyezte a kiszolgálón (cél DiskStationon), bejelentkezhet egy ügyfélre (forrás DiskStationre) a megosztott mappák kiszolgálóval való szinkronizációjának céljára.



Szinkronizálási feladat létrehozása:

- 1 A kliensen (forrás DiskStationon) jelentkezzen be **admin** ként vagy az **adminisztrátorok** csoportjába tartozó felhasználóként a DSM-be.
- 2 Menjen a **Főmenü** > **Biztonsági mentés és visszaállítás** pontra, majd kattintson a **Megosztott mappák szinkronizálása** fülre.
- 3 Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 4 Adja meg a feladat nevét.
- 5 Válassza ki a célkészülékre szinkronizálni kívánt megosztott mappát.
- 6 Adja meg a szinkronizálási feladat célját és következő átviteli beállításait:
 - **Küldési titkosítás engedélyezése:** Az adatok titkosítása az átvitel során. A titkosított átvitel nagyobb biztonságot nyújt, míg a titkosítatlan átvitelnek jobb a teljesítménye.
 - **Küldési tömörítés engedélyezése:** Az adatok tömörítése az átvitel során. Alkalmazásakor kevesebb hálózati sávszélességre van szükség, azonban nő a processzor terhelése.
 - **Blokkszintű szinkronizálás engedélyezése:** Csak eltérő adatok továbbítása teljes fájlok helyett. Alkalmazásakor kevesebb hálózati sávszélességre van szükség, azonban nő a processzor terhelése. Adja meg a szinkronizálási feladat célját és átviteli beállításait.
- 7 Adja meg a feladat ütemezését. Három időzítési mód választható:
 - **Rendszeres időközönként:** A szinkronizálási feladat futtatása adott óránként. Az idő mérése éjfélkor kezdődik. És az időköz nem lehet nagyobb 24 óránál.
 - **Kézzel:** Csak manuálisan történik szinkronizálás.
 - **Napi:** A szinkronizálási feladat futtatása naponta, megadott időpontban.
- 8 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Szinkronizálási feladat szerkesztése vagy törlése:

Válassza ki a feladatot, majd kattintson a **Szerkesztés** vagy **Törlés** elemre.

Folyamatban lévő szinkronizálási feladat törlése:

Válassza ki a feladatot, majd kattintson a **Mégse** gombra.

Azonnali szinkronizáció végrehajtása:

Válassza ki a feladatot, majd kattintson a **Szinkronizálás most** elemre.

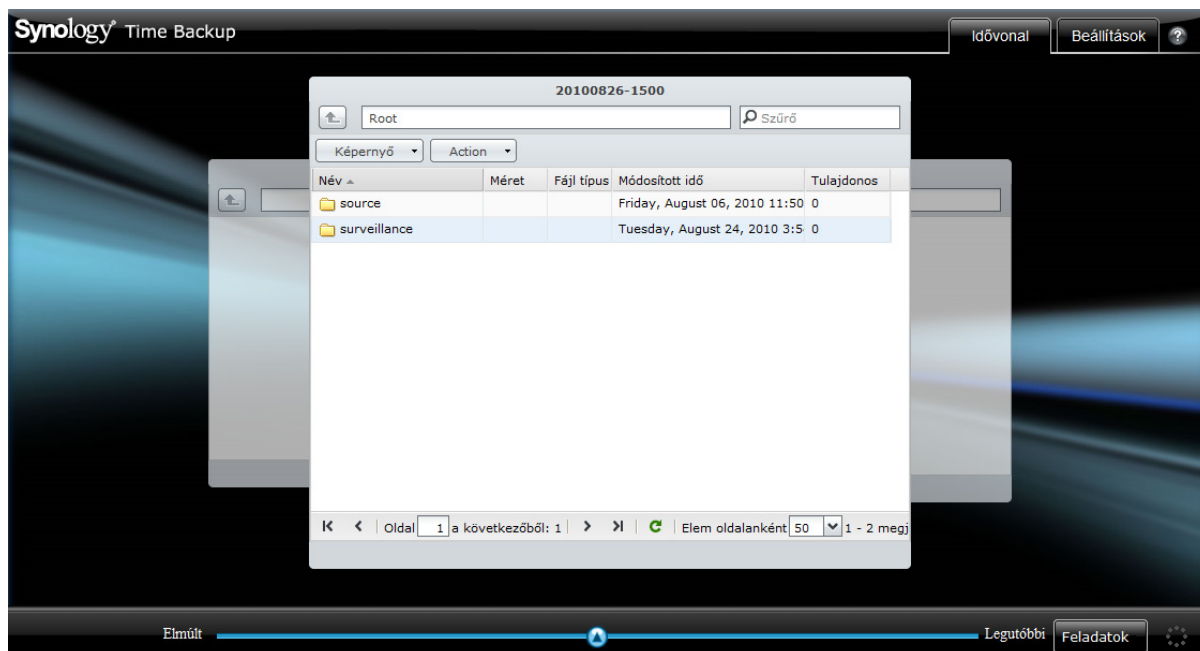
Megjegyzés:

- Az első szinkronizáláskor az Megosztott mappák szinkronizálása teljes szinkronizálást végez a kijelölt megosztott mappák között. Ezután csak a módosított fájlok szinkronizálása történik meg az ügyfél és a kiszolgáló között.
- Az ügyfélről eltávolított összes fájl a kiszolgálóról is eltávolításra kerül.
- A mappákra vonatkozó hozzáférési jogok a kiszolgálóra szinkronizálva az alapértelmezett értéket kapják, ami a gyakorlatban azt jelenti, hogy nem kerülnek megadásra.
- A szinkronizációs folyamat során az ügyfél a kijelölt megosztott mappákat átmásolja a kiszolgálóra. Ha viszont ugyanilyen nevű mappa már létezik a kiszolgálón, úgy ezt a rendszer az adatok felülírásának megelőzése érdekében átnevezi „megosztott_mappa_neve 1”-re.
- A feladat nevének 1-32 Unicode karakterből kell állnia, és nem tartalmazhatja a következő karaktereket:
! " # \$ % & ' () * + , / : ; < = > ? @ [] \ ^ ` { } | ~
- Ha ext4 fájlrendszerrel ext3 fájlrendszerre szinkronizál megosztott mappákat, akkor hibába ütközhet, ha egy mappában több mint 32000 fájl található.
- Ha a kiszolgálón található megosztott mappákat a rendszer másik ügyféllel szinkronizálta, akkor a Megosztott mappák szinkronizálása teljes szinkronizálást végez.
- Az átviteli titkosítás engedélyezéséhez meg kell adnia egy jelszót. A jelszó nem hagyható üresen.
- Ha az Interneten keresztül végez szinkronizálást DiskStation készülékek között, akkor a kiszolgáló neve külső IP-címmel és hosztnévvel is megadható. Ha a hosztnévvel történő megadást választja, a névnek FQDN (Fully Qualified Domain Name - teljes értékű tartománynév) formátumban kell lennie; például „abc.bcd.com”.
- Ha a Megosztott mappák szinkronizálásának az interneten keresztüli használatához portátírányítást szeretne beállítani, titkosított átvitelhez válassza a 22-es, titkosítatlan átvitelhez a 873-as portot.
- A titkosított megosztott mappák a szinkronizálás után is titkosítva maradnak. A megosztott mappák a cél DiskStationhoz való csatlakozásához szüksége lesz a titkosítási kulcsra.

DiskStation adatok biztonsági mentése Time Backup segítségével

A Synology Time Backup gyors és rugalmas módszer a DiskStation megosztott mappáinak biztonsági mentéséhez és visszaállításához. Az adatokról helyi biztonsági mentést végezhet egy másik kötetre, vagy egy külső merevlemezre. Beállíthat többszörös **feladatokat** és minden feladathoz egynél több **verziót** hozhat létre.

A Time Backup felkínálja a pillanatfelvétel funkciót is. Egy verzió létrehozásakor a rendszer **pillanatfelvételt** készít és rögzíti az adatok állapotát a meghatározott pillanatban. A rendszer másodperceken belül létrehoz egy verzió-bejegyzést. Késedelem nélkül hozzáférhet az újonnan létrehozott verzióhoz és szerkesztheti az imént biztonságba mentett fájlokat.



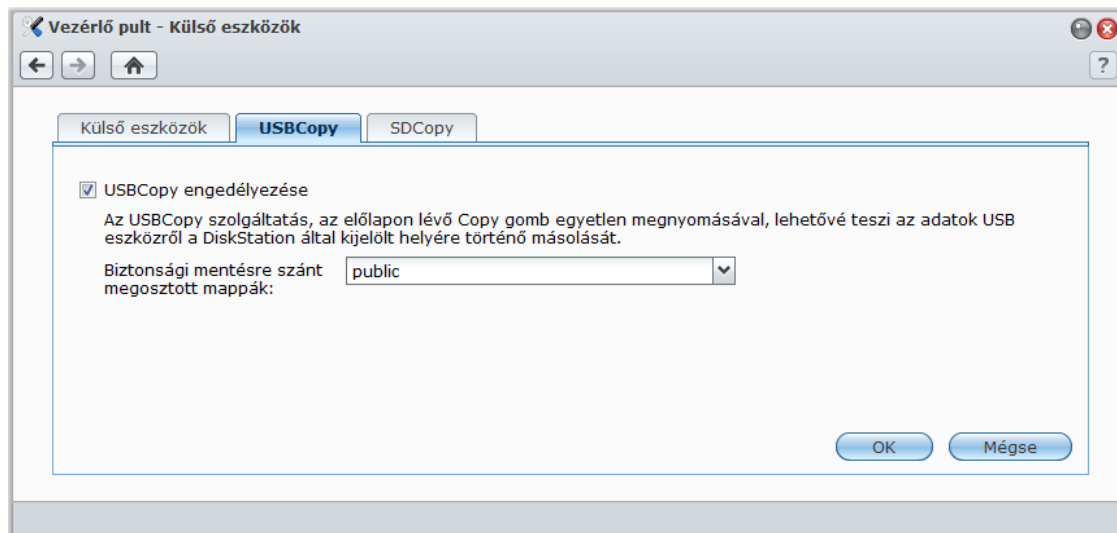
A Time Backup csomag elérhető a Synology [Letöltőközpontjában](#). A Time Backup használatára vonatkozó további információkért megnézheti annak súgóját, ha rákattint a **Súgó** gombra (a kérdőjellel) a jobb felső sarokban.

Megjegyzés: A Synology DiskStation Manager telepítőcsomagjaira vonatkozó további információkért lásd: "Csomagok kezelése", 230. oldal.

USBCopy használata USB eszközön lévő adatok biztonsági mentéséhez

A **Másolás** gomb használatával adatokat másolhat egy USB-eszköztől a Synology DiskStation megosztott mappájába.¹

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Külső eszközök** > **USBCopy** menüpontra, és válasszon ki egy megosztott mappát a legördülő menüből. Ha USBCopy műveletet hajt végre, az USB eszközön található összes adat a kiválasztott megosztott mappába másolódik.



USBCopy végrehajtása:

- 1 Csatlakoztassa az USB eszközt a Synology DiskStation USB portjához.
- 2 Nyomja meg a **Másolás** gombot (a **C** betűről ismeri meg) a Synology DiskStation előlő paneljén.

Megjegyzés:

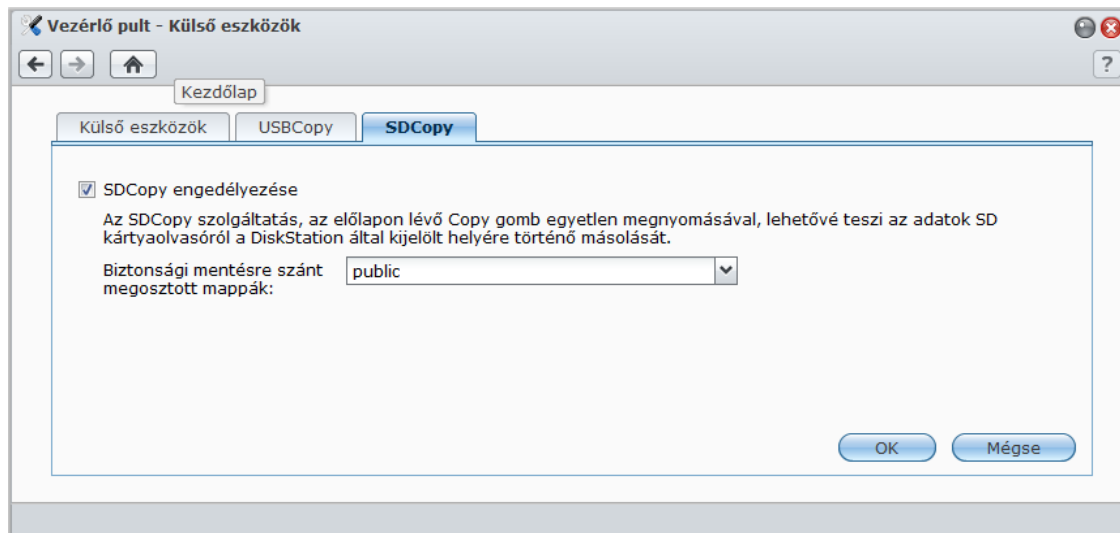
- Csak FAT vagy NTFS formátumú USB eszközöket támogat a rendszer.
- Az USB eszközöket a Synology DiskStation előlapján található USB csatlakozóhoz kell csatlakoztatni.
- A megosztott célmappa rendelkezésre álló helyének nagyobbnak kell lennie az USB eszköz felhasznált helyénél.

¹ Az USBCopy funkciót csak bizonyos modellek támogatják. További információkért lásd a(z) "Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai" fejezetet a(z) 239. oldalon.

SDCopy használata adatok SD kártyára történő biztonsági mentéséhez

A **Másolás** gomb használatával adatokat másolhat egy SD kártyáról a Synology DiskStation megosztott mappájába.¹

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Külső eszközök** > **SDCopy** menüpontra, és válasszon ki egy megosztott mappát a legördülő menüből. Ha SDCopy műveletet hajt végre, az SD kártyán található összes adat a kiválasztott megosztott mappába másolódik.



SDCopy végrehajtása:

- 1 Dugja be az SD kártyát a Synology DiskStation SD kártya aljzatába.
- 2 Nyomja meg a **Másolás** gombot (a **C** betűről ismeri meg) a Synology DiskStation előlő paneljén.

Megjegyzés:

- Csak FAT vagy NTFS formátumú SD kártyákat támogat a rendszer.
- Az SD kártyát a Synology DiskStation előlapján található SD aljzatba kell csatlakoztatni.
- A megosztott célmappa rendelkezésre álló helyének nagyobbnak kell lennie az SD kártya felhasznált helyénél.

¹ Az SDCopy funkciót csak bizonyos modellek támogatják. További információkért lásd a(z) "Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai" fejezetet a(z) 239. oldalon.

Weboldalak, e-mail kiszolgáló és nyomtatókiszolgáló hosztolása

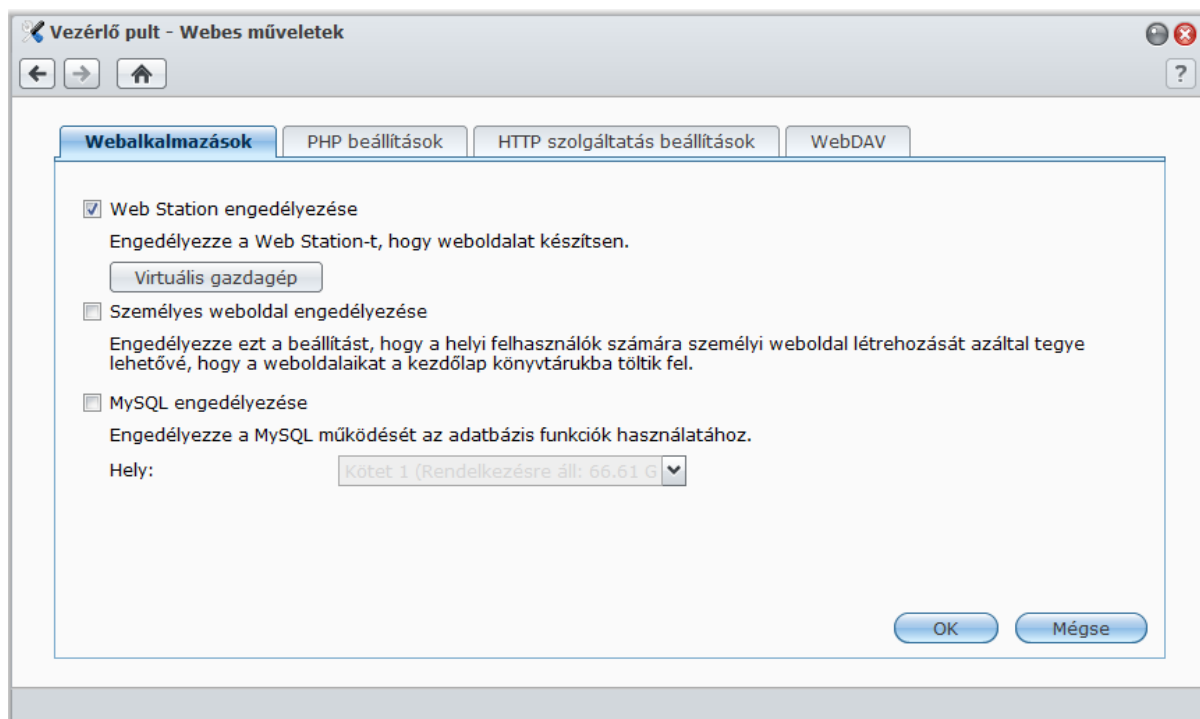
A Synology DiskStationt elsősorban kis- és középvállalkozások számára terveztük azzal a céllal, hogy külön pénz kiadása nélkül, egyetlen Synology DiskStationon létre tudjanak hozni web-, e-mail és nyomtatókiszolgálókat.

Web Station használata weboldalak hosztolására

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Webszolgáltatások** menüpontra, ha a Web Station segítségével szeretné felállítani weboldalját, amely beépítetten támogatja a PHP-t és a MySQL-t.

Web Station engedélyezése

Ha engedélyezve van a Web Station, a **web** megosztott mappa automatikusan létrehozásra kerül. Mentse a weboldal tartalmát ebbe a mappába, ha meg szeretné jelentetni azt weboldalán.



Web Station engedélyezése:

- 1 Jelölje be a **Web Station engedélyezése** lehetőséget.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

A Web Station támogatások és korlátozások közt vannak:

- A weboldal kezdőlapjának neve **index.htm**, **index.html** vagy **index.php** kell, hogy legyen.
- A PHP 5.3.2-t támogatjuk.
- A következő függvényeket a PHP nem támogatja: `system()`, `exec()`.

- Ha a PHP mail() függvényt használja, akkor a rendszer automatikusan visszanyúl, és a Synology DiskStationtól származó SMTP szerverinformációt használja. Győződjön meg róla, hogy a megfelelő SMTP szerverinformációt adta meg.

Megjegyzés: Az SMTP kiszolgálóra vonatkozó további információkért lásd a(z) "E-mail értesítés fogadása" fejezetet a(z) 232. oldalon.

- A megosztott **web** mappa valódi elérési útja **/volume1/web**. Egyes alkalmazások elvárják, hogy a felhasználó állítsa be az elérési utat a konfigurációs fájlban.
- A **blog**, **photo**, **photosrc**, and **webdefault** nevek fenntartott mappanevek. Ezeket a neveket a Web Station nem használhatja, ezért kérjük, hogy ezekkel a nevekkal ne hozzon létre mappákat a megosztott **web** mappán belül.
- Testre szabhatja a hiba oldalt, ha létrehozza a következő fájlok bármelyikét, és elhelyezi azokat a megosztott **web** mappában: **missing.html**, **missing.htm** vagy **missing.php**. Ha a felhasználók egy nem létező oldalhoz próbálnak csatlakozni, megjelenik ez a testreszabott hibaoldal.

Virtuális gazda engedélyezése weboldalak hosztolásához

A Virtuális gazda támogatás maximum 30 weboldal hosztolását teszi lehetővé egy Synology DiskStationon. Minden weboldalnak különböző portszáma, vagy akár különböző gazdaneve lehet.

A Virtuális gazda engedélyezése és weboldalak hosztolása:

- 1 Kattintson a **Virtuális gazdagép** lehetőségre a beállítások ablak megnyitásához.
- 2 Kattintson a **Létrehozás** lehetőségre, majd adja meg a következő információkat.
 - a Az almappa neve (a **web** megosztott mappában), amelyik a weboldal kiépítéséhez szükséges weblapokat tartalmazza
 - b A weboldal gazdaneve
 - c A protokoll (**HTTP** vagy **HTTPS**) a weboldalhoz
 - d A weboldal portszáma

Megjegyzés: HTTPS protokoll használatához előbb engedélyezve kell lennie a HTTPS csatlakozásnak. További információkért lásd a(z) "HTTP szolgáltatás beállítások" fejezetet a(z) 29. oldalon.

- 3 Kattintson az **OK** gombra.
- 4 Kattintson a **Virtuális gazdagép** lehetőségre, majd kövesse újra a fenti lépéseket, ha több weboldalt is fel szeretne állítani.

Személyes weboldal engedélyezése

A személyes weboldal funkció egy kényelmes mód arra, hogy lehetővé tegyék a Synology DiskStation felhasználói számára saját személyes weboldaluk hosztolását. Minden felhasználónak egyedi weboldal címe lesz **http://Synology_kiszolgáló_IP/~felhasználónév** vagy **http://Synology_kiszolgáló_név/~felhasználónév** formátumban.

Megjegyzés: Személyes weboldal engedélyezése előtt győződjön meg róla, hogy a **Felhasználói kezdőlap** engedélyezve van. További információkért lásd a(z) "Felhasználói Home mappa létrehozása" fejezetet a(z) 82. oldalon.

Személyes weboldal létrehozásához:

- 1 Jelölje be a **Személyes weboldal engedélyezése** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.
- 2 Hozzon létre egy **www** mappát a felhasználó home mappájában.
- 3 Töltse fel a weboldalakat a **www** mappába.

A személyes weboldal támogatása és korlátozásai:

- A helyi felhasználók csak a következő útvonalon férhetnek hozzá adatokhoz:
 - Saját **home** mappájuk
 - /var/tmp
 - /tmp
 - /volume1/@tmp/php
- A Synology DiskStation felhasználók testre szabhatják a hiba oldalt, ha létrehozzák a következő fájlok bármelyikét, és elhelyezik azokat a megosztott **www** mappában: **missing.html**, **missing.htm** vagy **missing.php**. Ha a felhasználók egy nem létező oldalhoz próbálnak csatlakozni, megjelenik ez a testreszabott hibaoldal.

MySQL engedélyezése

Ha használni szeretné a MySQL adatbázis funkciót a weboldalához, akkor engedélyezheti a MySQL használatát. A MySQL engedélyezése után telepítheti a **phpMyAdmin** csomagot, amely elérhető a Synology **Letöltőközpontjában**, és így kezelheti a MySQL adatbázist.

MySQL engedélyezése:

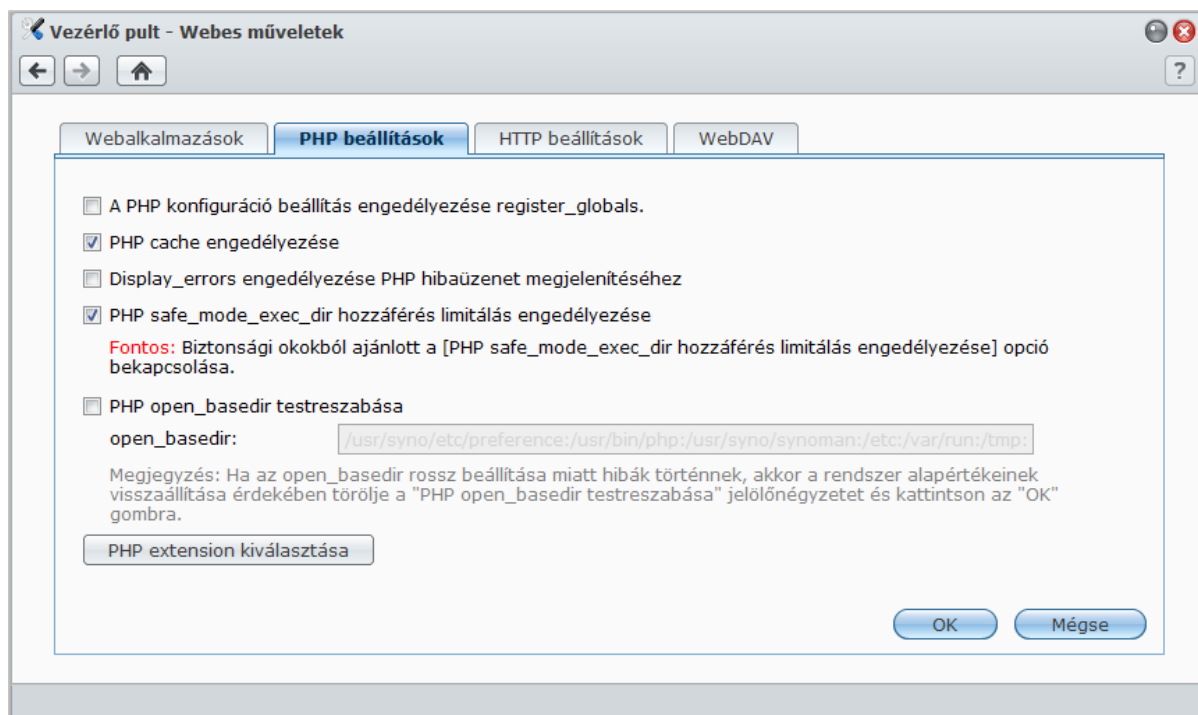
Jelölje be a **MySQL engedélyezése** lehetőséget, majd válasszon egy kötetet az adatbázis adatainak tárolásához.

Megjegyzés:

- A Synology DiskStation Manager telepítőcsomagjaira vonatkozó további információkért lásd: "Csomagok kezelése", 230. oldal.
- Alapértelmezés szerint a phpMyAdmin adminisztrátori azonosítója **root**, a jelszó pedig üres. Ajánlatos megváltoztatni a jelszót.
- A MySQL adatbázisok törléséhez menjen a **Főmenü > Vezérlőpult > Alapállapotok visszaállítása** pontra. További információkért lásd a(z) "A Synology DiskStation visszaállítása gyári alapértékekre" fejezetet a(z) 234. oldalon.

PHP beállítások kezelése

A Web Station engedélyezése után a PHP-hoz kapcsolódó beállítások konfigurálásához rákattinthat a **PHP beállítások** fülre.



A PHP register_globals konfigurációs opció engedélyezése:

- 1 Jelölje be a **A register_globals PHP konfigurációs lehetőség bekapcsolása** lehetőséget, ha a használt PHP alkalmazás igényli a register_globals lehetőség bekapcsolását.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

Fontos: Ajánlott kikapcsolni a register_globals lehetőséget biztonsági okokból.

PHP cache engedélyezése:

- 1 Jelölje be a **PHP cache engedélyezése** lehetőséget, ha javítani szeretné a PHP teljesítményt. Bizonyos körülmények között azonban lehet, hogy ennek nem lesz hatása.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

PHP open_basedir testreszabása:

- 1 Jelölje be a **PHP open_basedir testreszabása** lehetőséget, ha szeretné testreszabni saját open_basedir opcióját.
- 2 Írja be a szövegmezőbe a testreszabott útvonalat. Használja a „:” karaktert az egyes elérési utak elválasztására. Például:
/etc:/tmp:/usr/bin/php
- 3 Kattintson az **OK** gombra.
- 4 Ha az alapértelmezett rendszerbeállítást szeretné használni, törölje a **PHP open_basedir tesreszabása** bejelöltségét, majd kattintson az **OK** gombra.

PHP extension kiválasztása:

- 1 A saját PHP kiterjesztés testreszabásához kattintson a **PHP extension kiválasztása** lehetőségre.
- 2 A felbukkanó **PHP extension lista** párbeszédablakban válassza ki az engedélyezni kívánt kiterjesztést.
- 3 Rákattinthat a párbeszédablak tetején található **Alapállapot** lehetőségre is, ha vissza szeretne térni az alapértelmezett beállításokhoz.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

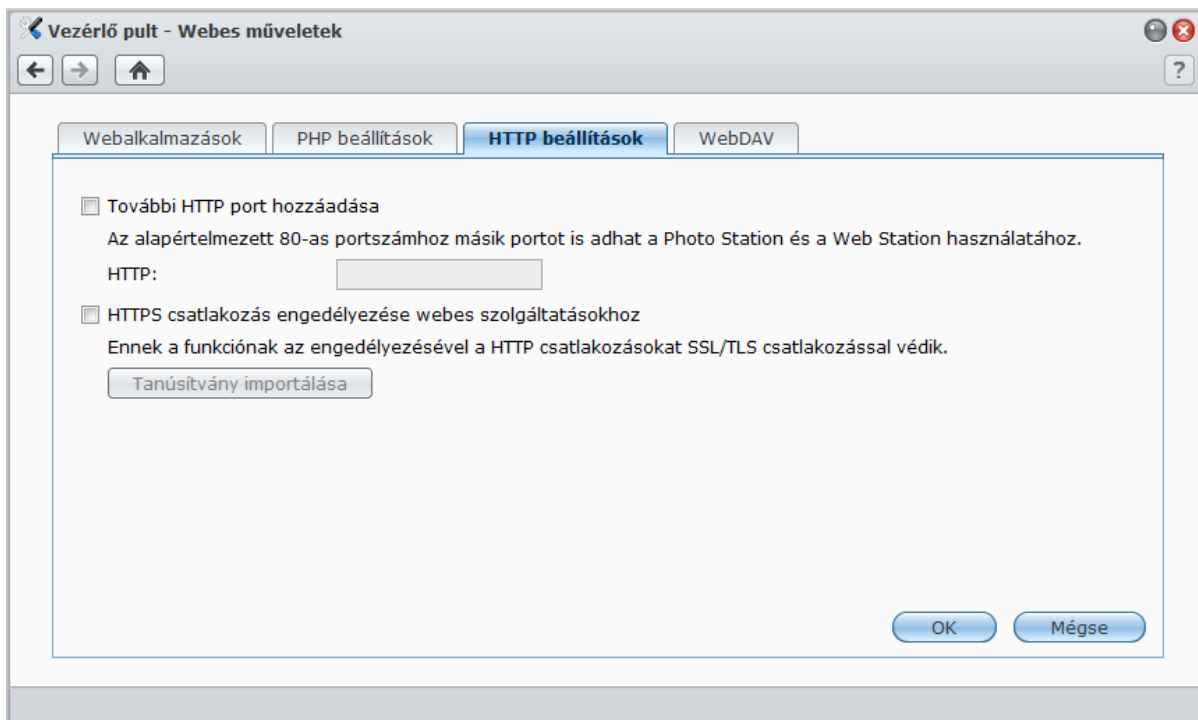
További információk

Funkcionális alkalmazások telepítése

- A webes környezetének beállítása után alkalmazásokat telepíthet a weboldalak tulajdonságainak javítása érdekében, és ehhez sok ingyenes, szabad forráskódú alkalmazást felhasználhat.
- Ha szeretné megtekinteni a Synology DiskStation kompatibilitás szempontjából letesztelt funkcionális alkalmazások listáját, látogasson el ide: http://www.synology.com/support/faq_show.php?q_id=404. Az alkalmazások letöltési linkje és telepítési utasításai miatt keresse fel azok hivatalos weboldalait.

HTTP szolgáltatás beállítások módosítása

Kattintson a **HTTP szolgáltatás beállítások** fülre a **Vezérlőpult** > **Webszolgáltatások** oldalon. Az alapértelmezett 80-as portszámhoz másik portot is adhat a Photo Station és a Web Station használatához.



További HTTP port hozzáadása:

- Jelölje be a **További HTTP port hozzáadása** lehetőséget.
- Adjon meg bármilyen, 1 és 65535 közé eső portszámot a **Írja be a portszámot** mezőben.
- Kattintson az **OK** gombra.

Fontos: A következő portszámok HTTP hozzáféréshez nem használhatók, mert rendszerhasználatra vannak fenntartva.

- Portszám:** 20, 21, 22, 23, 25, 110, 137, 138, 139, 143, 199, 443, 445, 515, 543, 548, 587, 873, 993, 995, 3306, 3689, 5335, 5432, 8080, 8081, 9997, 9998, 9999, 50001, 50002
- FTP porttartomány:** 55536-55663
- BitTorrent porttartomány:** 6881-6890
- Surveillance Station porttartomány:** 55736-55863

HTTPS kapcsolat engedélyezése a Web Stationhöz és a Photo Stationhöz:

- Jelölje be a **Webes HTTPS kapcsolat engedélyezése** lehetőséget.
- Kattintson az opcionális **Tanúsítvány importálása** elemre.
- Kattintson az **OK** gombra.

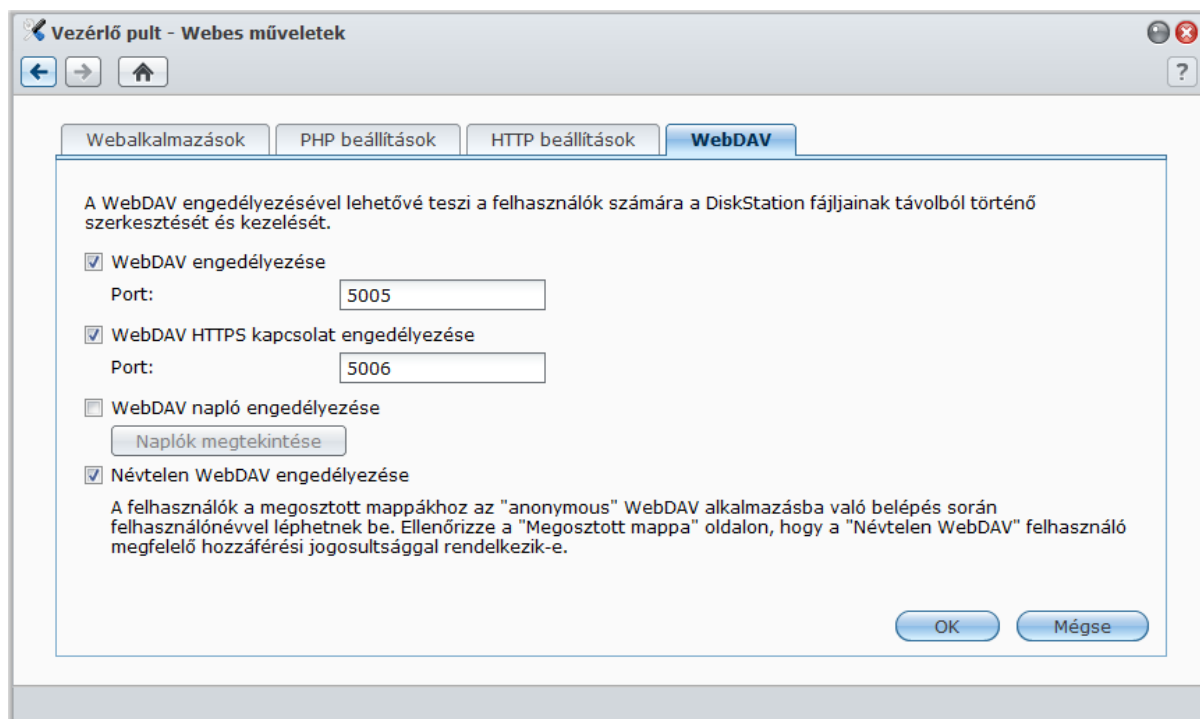
Ennek a funkciónak az engedélyezésével a Web Station és a Photo Station irányába vezető HTTP csatlakozásokat SSL/TLS titkosítás védi.

Megjegyzés:

- A tanúsítványok importálásával és a HTTPS kapcsolat más szolgáltatások irányába történő engedélyezésével kapcsolatban lásd: "HTTP szolgáltatás beállítások", 29. oldal.
- A Photo Stationre vonatkozó további információkért lásd: "Fejezet 11: Fényképek, videók és blogok megosztása a Photo Station segítségével", 142. oldal.

WebDAV kezelése

Kattintson a **WebDAV** fülre a **Főmenü > Vezérlőpult > Webszolgáltatások** oldalon a WebDAV engedélyezéséhez. A WebDAV engedélyezésével a távolból kezelheti és szerkesztheti a DiskStation fájljait.



A WebDAV engedélyezése:

- HTTP csatlakozás esetén:
 - a Jelölje be a **WebDAV engedélyezése** jelölőnégyzetet. A WebDAV szolgáltatás alapértelmezett portszáma **5005**.
 - b Kattintson az **OK** gombra.
- HTTPS csatlakozás esetén:
 - a Jelölje be a **WebDAV HTTPS engedélyezése** jelölőnégyzetet. A WebDAV HTTPS szolgáltatás alapértelmezett portszáma **5006**.
 - b Kattintson az **OK** gombra.

WebDAV használata fájlok különböző környezetben történő kezelésére

A WebDAV használható fájlok különböző környezetben történő kezelésére. Beállíthatja operációs rendszerén hálózati meghajtóként, illetve elérheti böngésző vagy intelligens telefon segítségével is.

A WebDAV szolgáltatás használatakor azt javasoljuk, hogy a fájlok kezelésére használjon UTF-8 támogatású WebDAV klienseket. Ezzel meggátolhatja, hogy feltöltés után a fájlnevekből olvashatatlan karakterek legyenek.

WebDAV használata Windows XP/Vista platformon:

- 1 Kattintson a jobb gombbal a **Sajátgép** lehetőségre, és válassza a **Hálózati meghajtó feltérképezése** menüpontot.
- 2 Kattintson a **Csatlakozás olyan weboldalhoz, amit dokumentumai és képei tárolására használhat** lehetőségre.
- 3 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 Adja meg a hálózati meghajtó elérési útvonalát. Az útvonalnak tartalmaznia kell a DiskStation IP címét vagy DDNS azonosítóját, valamint a portszámot is. Például: **http://demo.no-ip.info:5005/**.
- 6 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 7 Adja meg fiókját és jelszavát. Kattintson az **OK** gombra.
- 8 Nevezze el ezt a hálózati meghajtót. Kattintson a **Tovább** gombra.
- 9 A beállítások befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Megjegyzés:

- Mielőtt Windows környezetben használni kezdene egy WebDAV kliensprogramot, kérjük, ellenőrizze, hogy telepítette-e a következő Windows javítást: **Web Folders (KB907306)**.
- Amikor Windows környezetben használja a WebDAV szolgáltatást, akkor ha másik felhasználói fiókra szeretne váltani, először ki kell jelentkeznie a Windows rendszerből.

WebDAV használata Windows 7 platformon:

Windows 7 felhasználók esetén kliensprogram szükséges a WebDAV használatához. Ilyen program lehet például a **Netdrive**. Az interneten más kliensprogram is található.

Megjegyzés: Mielőtt Windows környezetben használni kezdene egy WebDAV kliensprogramot, kérjük, ellenőrizze, hogy telepítette-e a következő Windows javítást: **Web Folders (KB907306)**.

WebDAV használata Mac platformon:

- 1 Válassza a **Menjen > Csatlakozás kiszolgálóhoz** lehetőséget a menüsoron.
- 2 Töltse ki a **Cím** mezőt. A címnek tartalmaznia kell a DiskStation IP címét vagy DDNS azonosítóját, valamint a portszámot is. Például: **http://demo.no-ip.info:5005/**.
- 3 Adja meg felhasználónevét és jelszavát.
- 4 Kattintson a **Csatlakozás** lehetőségre.

Megjegyzés: A WebDAV támogatja a Bonjour broadcast alkalmazást.

WebDAV használata Ubuntu platformon:

- 1 Kattintson a **Helyek > Csatlakozás a kiszolgálóhoz** menüpontra.
- 2 Válassza ki a **WebDAV (HTTP)** vagy **WebDAV (HTTPS)** lehetőséget a legördülő menüből.
- 3 Adja meg a szükséges információkat, beleértve a kiszolgáló helyét, portszámot, mappát és felhasználói fiókot. A folytatáshoz kattintson a **Csatlakozás** gombra.
- 4 Adja meg a jelszavát, majd kattintson a **Csatlakozás** lehetőségre.

WebDAV használata a Linux parancssorból:

Ha a parancssort szeretné használni, a hozzáférés beállításához használhatja a **cadaver** programot, ami egy parancssort használó WebDAV kliensprogram.

WebDAV használata Internet Exploreren:

Ez csak az Internet Explorer 7 vagy korábbi verziókban élvez támogatást. Ha Internet Explorer 8 vagy efeletti verziót használ, akkor kérjük, hogy próbálkozzon más, a súgóban leírt módszerekkel, vagy használjon egy WebDAV támogatású kliensprogramot.

- 1 Kattintson a **Fájlok > Megnyitás** menüpontra.

- 2 Adja meg a címet a **Megnyitás** mezőben. A címnek tartalmaznia kell a DiskStation IP címét vagy DDNS azonosítóját, valamint a portszámot is. Például: **http://demo.no-ip.info:5005/**.
- 3 Adja meg felhasználónevét és jelszavát. Kattintson az **OK** gombra.

WebDAV használata Firefoxon:

Ha Firefox böngészőn szeretné használni a WebDAV szolgáltatást, akkor először olyan plugin alkalmazásokat kell telepítenie, amelyek támogatják a WebDAV alkalmazást. Két ilyen a következő:

- **Trail-Mix:** www.trail-mix.com
- **Mozdev:** webfolder.mozdev.org

Megjegyzés: Mielőtt a WebDAV-ot webböngészőn használni lehetne, a Windows Vista-felhasználóknak előbb el kell indítaniuk a WebDAV szolgáltatást. további információkért lásd: "WebDAV használata fájlok különböző környezetben történő kezelésére", 133. oldal, majd kövesse a "WebDAV használata Windows XP/Vista platformon" részben írtakat.

WebDAV használata mobil eszközökön:

Az iOS és Android eszközök esetén kliensalkalmazásokon keresztül használhatja a WebDAV szolgáltatást. Példák:

- **iOS:** DAV-E és GoodReader
- **Android:** WebDavDroid és Mobile WebDAV

Levélszolgáltató hosztolása

A Synology DiskStation levélszolgáltatóként is használható, lehetővé téve a Synology DiskStation felhasználóinak e-mail üzenetek küldését és fogadását levelezőprogram segítségével.

Kezdés előtt

- Regisztráljon domain nevet az IP címéhez, vagy kérjen DDNS gazdanevet.

Megjegyzés: A Synology DiskStation DDNS fiókjának regisztrálására vonatkozó további információkért lásd a(z) "DDNS gazdanév adása a Synology DiskStationnek" fejezetet a(z) 68. oldalon.

- Ha domain nevet vagy dinamikus domain nevet kér, kérjük, hogy töltsen fel a posta domain MX (Mail eXchanger) adatsortát a levelezőszerverével (azaz a Synology DiskStation FQDN-jével).
Például, ha a levelezőszerver **mail.synology.com**, akkor töltsen fel az MX adatsort a következővel:
mail.synology.com.
- Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Felhasználó** menüpontra, és engedélyezze a **Felhasználói kezdőlap** szolgáltatást, lehetővé téve a felhasználóknak, hogy home mappájukban tárolják a mail üzeneteiket. Más különben nem tudnak üzenetet kapni vagy küldeni.

Megjegyzés: A User Home-ra vonatkozó további információkért lásd a(z) "Felhasználói Home mappa létrehozása" fejezetet a(z) 82. oldalon.

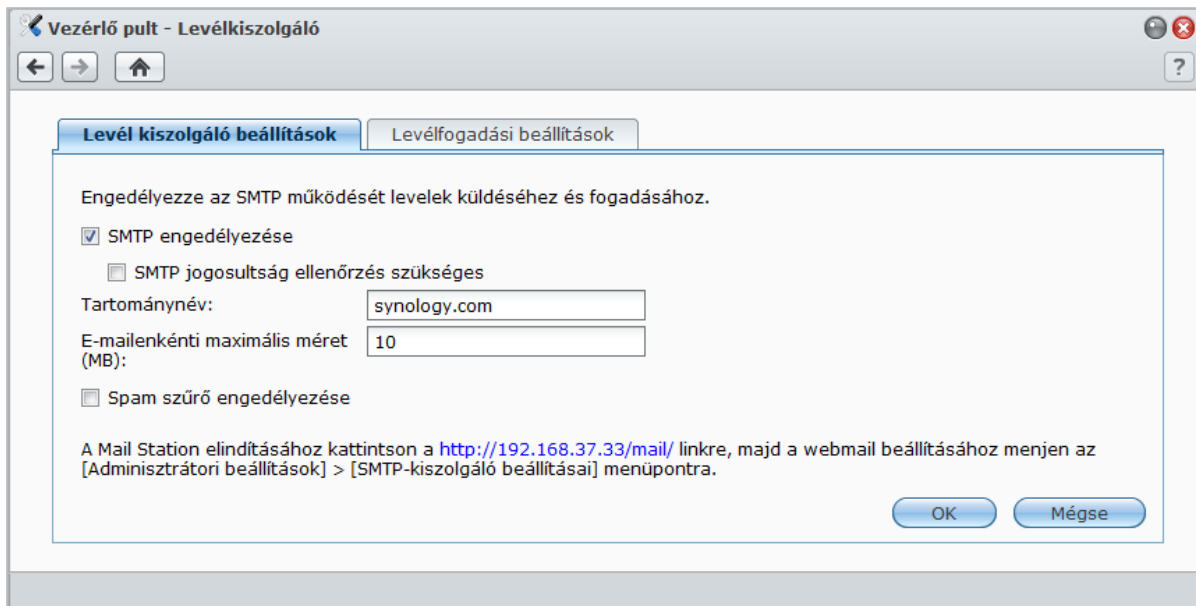
Erősítse meg a portátírányítási beállításokat:

Ha NAT szükséges, akkor az alábbi táblázatot kövesse a porttovábbítás beállításához.

Protokollok	SMTP	POP3	IMAP	IMAPS	POP3S
Port	25	110	143	993	995
Megjegyzés	IMAPS: IMAP a következőn keresztül: SSL/TLS POP3S: POP3 a következőn keresztül: SSL/TLS				

Levélkiszolgáló beállítása

A DiskStation levélkiszolgáló szolgáltatásának engedélyezéséhez menjen a **Főmenü > Vezérlőpult > Levélkiszolgáló** pontra.



Levélkiszolgáló beállítása:

1 A **Levél kiszolgáló beállítások** fülön tegye a következőket:

- a Jelölje be az **SMTP engedélyezése** lehetőséget levelek küldéséhez és fogadásához.
- b Jelölje be az **SMTP jogosultság ellenőrzés szükséges** lehetőséget, ha meg szeretné akadályozni, hogy szemétküldésre használják a levelező fiókjait.
Ha használja ezt a lehetőséget, akkor a felhasználóknak meg kell adniuk Synology DiskStation felhasználói fiókjukat és jelszavukat hitelesítés céljából, miközben beállítják az SMTP kiszolgálót levelező klienseikben. Vegyük például az Outlook Express-t, a lehetőség engedélyezhető a **Kiszolgálóm hitelesítést igényel** menüpontban az **Eszközök > Fiókok > Levelező fiók > Tulajdonságok > Kiszolgálók** lehetőségnél.
- c Töltse ki a **Tartománynév** mezőt. A felhasználók mail címe a következő lesz:
felhasználó_név@domain_név vagy **felhasználó_név@DDNS_gazdanév**

Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy ugyanazt a domain nevet adta meg az IP címéhez, illetve ugyanazt a DDNS gazdanevet, amit a **Főmenü > Vezérlőpult > DDNS** menüpontban regisztrált.

- d Jelölje be a **Spam szűrő engedélyezése** jelölőnégyzetet, így elkerülheti kéretlen emailek fogadását.
 - e Kattintson az **OK** gombra.
- 2 A **Levélfogadási beállítások** fülön engedélyezze legalább az egyik protokollt (POP3, POP3 SSL/TLS, IMAP, és IMAP SSL/TLS), ha levelezőklienseken keresztül szeretne leveleket fogadni.

Mail Station telepítése a Webmail szolgáltatás engedélyezéséhez

A telepített és működő Mail Station csomaggal a DiskStation felhasználói a DSM webmail szolgáltatásának használatával küldhetnek és fogadhatnak e-maileket.

A Mail Station telepítése:

1 Töltse le és csomagolja ki a **Mail Station** csomagot a Synology letöltőközpontjából:

<http://www.synology.com/support/download.php>

2 Menjen a **Főmenü** > **Csomagkezelés** menüpontra, és telepítse a Mail Station csomagot.

Megjegyzés: A Synology DiskStation Manager telepítőcsomagjaira vonatkozó további információkért lásd: "Csomagok kezelése", 230. oldal.

Csatlakozás a Mail Stationhoz:

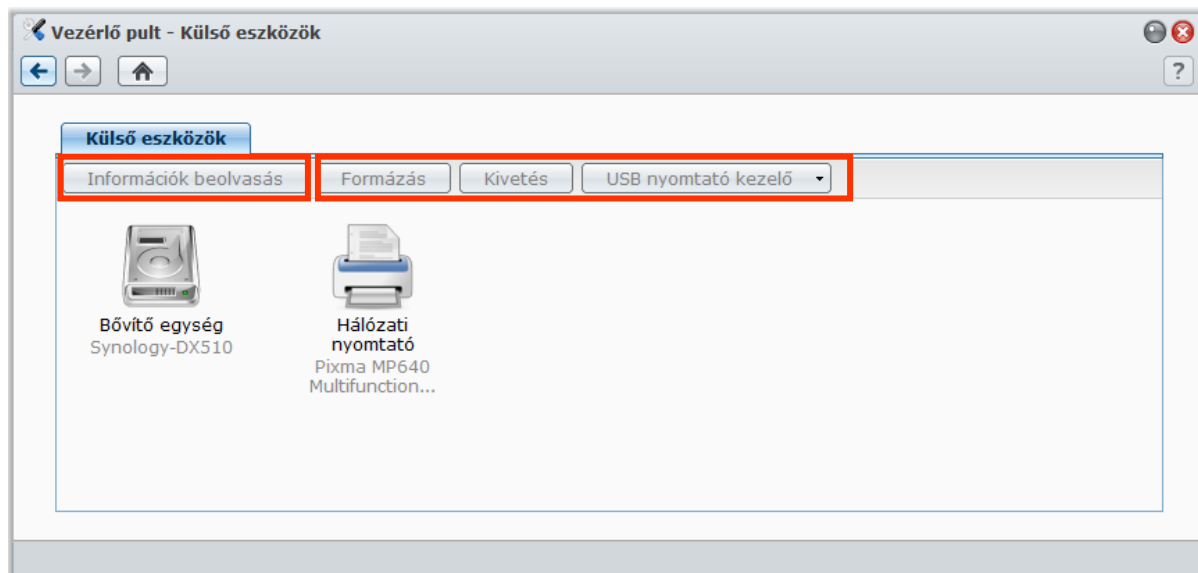
Írja be a következő webcímet a webböngészője címsorába, majd nyomja meg a billentyűzet az Entert:

http://Synology_kiszolgáló_IP-címe/mail/

Megjegyzés: A webmail szolgáltatás használatára vonatkozó további információkért lásd a **Mail Station 2 felhasználói útmutatót**, ami elérhető a Synology letöltőközpontjából:
<http://www.synology.com/support/download.php>

A Synology DiskStation beállítása nyomtatókiszolgálóként

Ha azt szeretné, ha kliensszámítógépek és mobileszközök nyomtatás, faxolás és szkennelés céljából csatlakozhatnak a DiskStationhoz csatlakoztatott nyomtatókhoz, akkor állítsa be a DiskStationt nyomtatókiszolgálónak a helyi hálózaton, és ehhez menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Külső eszközök** menüpontra.¹



Megjegyzés: Egy DiskStationhoz legfeljebb 2 USB-nyomtató csatlakozhat.

¹Az ajánlott perifériák tekintetében, beleértve a merevlemezt, USB nyomtatót, DMA-t és UPS-t, kérjük, látogasson el ide: www.synology.com.

Nyomtatókiszolgáló beállítása DiskStationön

A DiskStation nyomtatókiszolgálóját a **Külső eszközök** fülön állíthatja be.

Nymtatókiszolgáló beállítása DiskStationön:

- 1 Csatlakoztassa a hálózati nyomtatót a DiskStation USB-portjához, majd válassza ki a nyomtató az eszközlístában megjelenő miniatűrjét.
- 2 Kattintson a **Nymtató beállítás** gombra, majd válasszon egyet a következő működési módok közül:
 - Válassza a **Hálózati nyomtató** módot, ha a nyomtatója csak a nyomtatást támogatja, vagy ha azt szeretné, hogy a kliensek a helyi hálózaton csak a nyomtatási funkciót érhessek el. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató iOS eszközről is tudjon nyomtatni, jelölje be az **AirPrint engedélyezése** négyzetet, és adja meg a nyomtató márkáját és illesztőprogramját a **Nymtató márkája**, illetve a **Nymtató illesztőprogramja** legördülő menükben.
 - Ha azt szeretné, hogy a kliensek a helyi hálózaton keresztül egy többfunkciós nyomtató nyomtatási, szkennelési és faxfunkcióihoz is hozzáférhessenek, válassza a **Hálózati MFP** elemet.

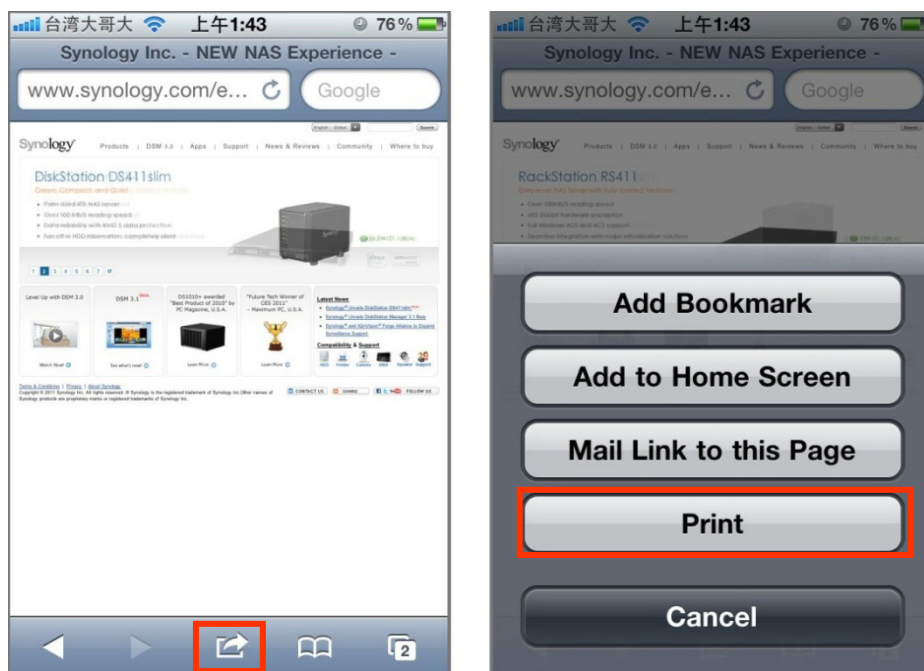
Megjegyzés:

- A **Hálózati MFP** mód csak windowsos számítógépekkel elérhető.
- Az AirPrint engedélyezése a DSM Bonjour Printer Broadcast funkciójának engedélyezését is jelenti. További tájékoztatás: "Mac fájlszolgáltatás kezelése", 75. oldal.

- 3 Kattintson a **Mentés**, majd a **Bezárás** elemre.

Nyomtatókiszolgáló elérése iOS eszközökkel

Ha a "Nyomtatókiszolgáló beállítása DiskStationön" fejezet utasításait követve engedélyezte a DSM AirPrint támogatását, akkor bármilyen iOS 4.2 vagy újabb verziót futtató iOS eszköz képes nyomtatni a DiskStationhöz csatlakoztatott nyomtatókon.¹



Nyomtatókiszolgáló elérése iOS eszközzel:

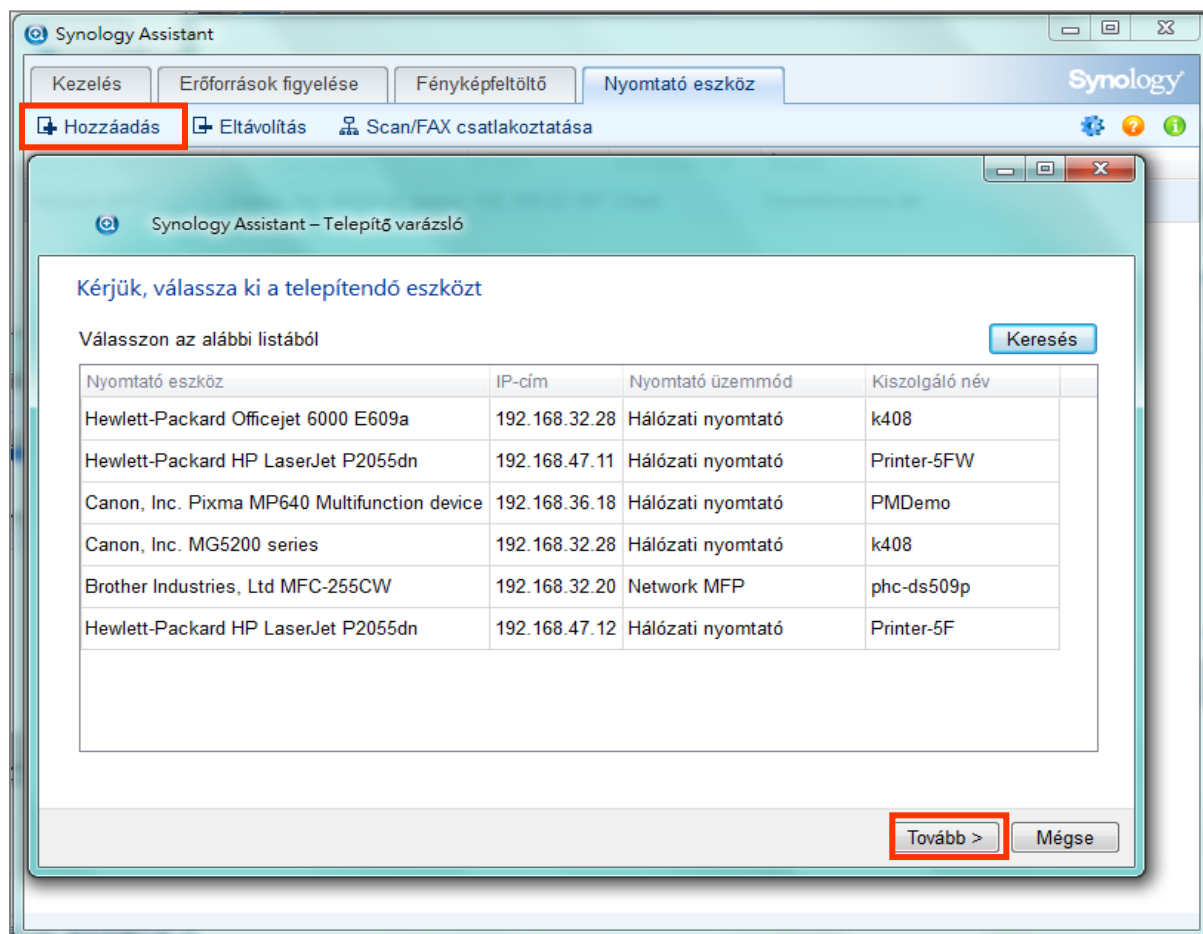
- 1 Az iOS eszköz segítségével tallózzon a kinyomtatni kívánt dokumentumhoz, weboldalhoz, e-mail üzenethez vagy fényképhez.
- 2 Érintse meg a művelet gombot, majd a **Nyomtatás** elemet.
- 3 Válassza ki a **[Nyomtató_neve (DiskStation_neve)]** nevű nyomtatót, majd érintse meg a **Nyomtatás** elemet.

Megjegyzés: Az AirPrint csak **Hálózati nyomtató** üzemmódban érhető el.

¹ Az ajánlott perifériák tekintetében, beleértve a merevlemezt, USB nyomtatót, DMA-t és UPS-t, kérjük, látogasson el ide: www.synology.com.

Számítógép beállítása a nyomtatókiszolgáló elérésére

Miután a DiskStationön beállította a nyomtatókiszolgálót, a helyi hálózaton keresztül Windows, Mac és Linux kliensek csatlakozhatnak a nyomtatókiszolgálóhoz az általa kínált nyomtatási, fax- és szkennelési szolgáltatások használatára.



Nyomtatókiszolgáló beállítása Windowson:

- 1 Telepítse és nyissa meg a Synology Assistant alkalmazást a számítógépén.
- 2 Kattintson a **Nyomtató eszköz** fülre, majd a **Hozzáadás** gombra, és a telepítés befejezéséhez kövesse a varázslót. Ha a **Nyomtató eszköz** fül nem látható, engedélyezze a jobb felső sarokban látható **Beállítások** gombra kattintva (a fogaskerék ikonról ismeri fel).

Megjegyzés:

A Synology Assistant segítségével csak akkor állíthat be nyomtatókiszolgálókat **Hálózati nyomtató** módban, ha a DiskStationön a DSM v2.0.1-3.0368 vagy újabb verziója fut.

A Synology Assistant segítségével csak akkor állíthat be nyomtatókiszolgálókat **Hálózati MFP** módban, ha a DiskStationön a DSM v3.1-1553 vagy újabb verziója fut.

A nyomtatókiszolgáló hozzáférését más módokon is beállíthatja - a tájékoztatáshoz nyissa ki a DSM Súgóját, és tanulmányozza a **Hálózati nyomtató beállításának további módjai** részt.

Nyomtatókiszolgáló beállítása Mac OS X-en:

- 1 Győződjön meg róla, hogy a DSM Bonjour Printer Broadcast funkciója engedélyezve van. További információért lásd a(z) "Mac fájlszolgáltatás kezelése" fejezetet a(z) 75. oldalon.
- 2 Ha tudni akarja, hogyan állíthatja be a nyomtatómeghajtó hozzáférését Mac OS X alatt, kattintson a **Külső eszközök** fül jobb felső sarkában látható **Súgó** gombra (kérdőjel van rajta), majd tanulmányozza az **USB-nyomtató beállítása Machez** fejezetet.

A nyomtatókiszolgáló létrehozása után a helyi hálózaton található kliensek hozzáférhetnek a nyomtatókiszolgáló által nyújtott nyomtatási, fax- és szkennelési szolgáltatásokhoz.

Nyomtató és kliens közötti kapcsolat feloldása

A **Külső eszközök** fülön oldhatja fel a nyomtató és a kliens közti kapcsolatot.

Mikor kell a nyomtatót feloldanom?

Miután egy kliens csatlakozik a többfunkciós nyomtatóhoz faxok fogadása vagy fájlok szkennelése céljából, a csatlakozást bontani kell annak érdekében, hogy a sorban következő kliens is csatlakozni tudjon a nyomtatóhoz faxolás és szkennelés céljára.

A nyomtató kapcsolásával és feloldásával kapcsolatban további tájékoztatásért kattintson a **Synology Assistant** jobb felső sarkában látható **Súgó** gombra, és tanulmányozza a **Nyomtató kapcsolása/feloldása** fejezetet.

Kapcsolatfeloldása többfunkciós nyomtató és kliens között:

- 1 Válassza ki a nyomtatót az eszközlístárol.
- 2 Kattintson a **Nyomtató feloldása** elemre.

Megjegyzés:

- A **Nyomtató feloldása** funkció csak **Hálózati MFP** módban szükséges.
- Ha a nyomtatóhoz nem csatlakozik kliens, a **Nyomtató feloldása** elem nem elérhető.

Nyomtató kezelése

A **Külső eszközök** fülön kezelheti a DiskStationhoz csatlakoztatott hálózati nyomtatókat.

A nyomtató adatainak lehívása:

- 1 Válassza ki a nyomtatót az eszközlístárol.
- 2 Kattintson az **Információk beolvasás** elemre.

Az összes nyomtatási feladat eltávolítása az összes nyomtatóról (csak Hálózati nyomtató módban):

Kattintson a **Munkatároló megtisztítása** elemre.

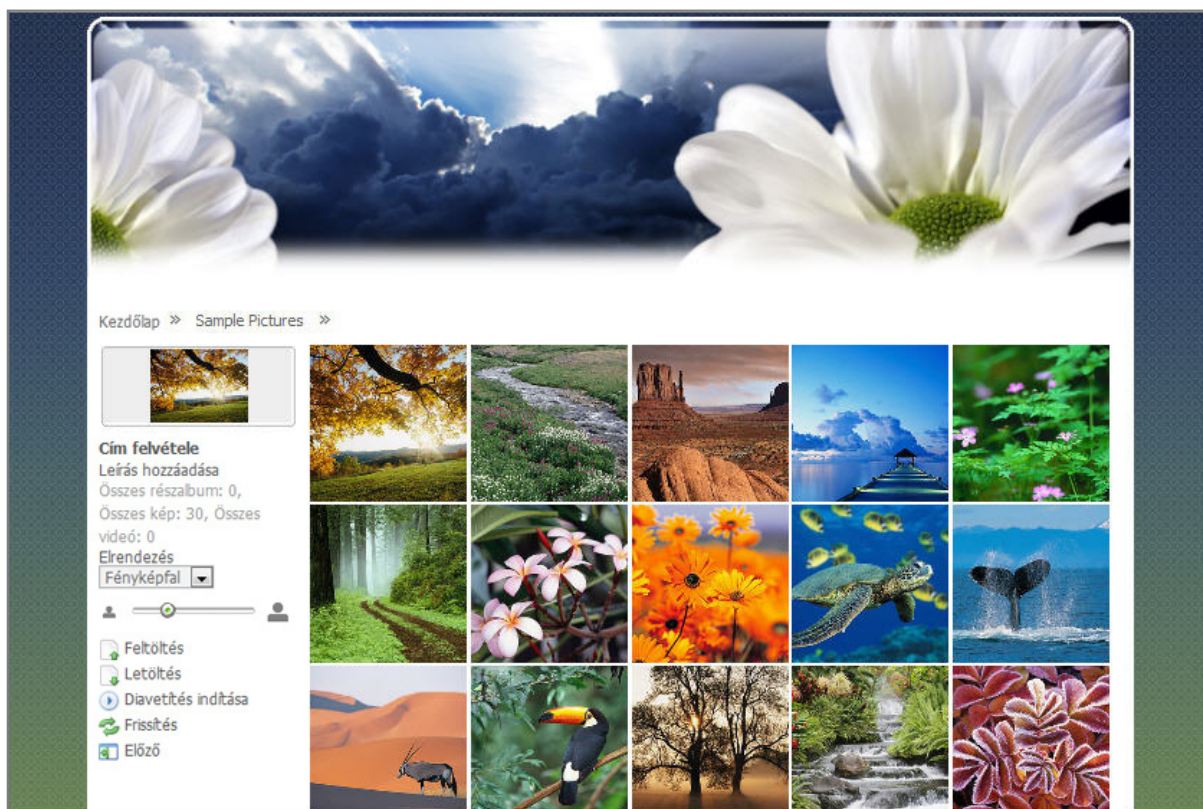
Hálózati nyomtató lecsatlakoztatása:

- 1 Válassza ki a nyomtatót az eszközlístárol.
- 2 Kattintson a **Kivetés** lehetőségre.

A nyomtató kivetése után a nyomtató kihúzható a DiskStation USB-portjából.

Fényképek, videók és blogok megosztása a Photo Station segítségével

A Photo Station bloggal együtt integrált hálózati fényképalbum a DiskStationre mentve. Könnyűvé és szórakoztatóvá teszi albumok létrehozását és a blogolást.

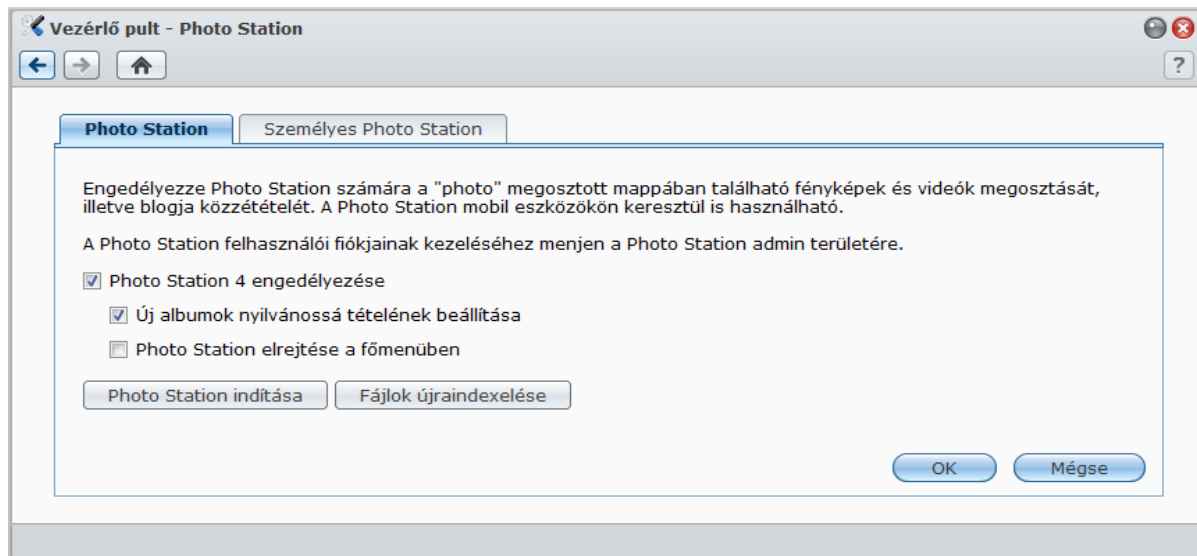


Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan tegye a következőket:

- A Photo Station (DSM-admin ok esetén) és a Személyes Photo Station (DSM-felhasználók esetén) engedélyezése
- Photo Station felhasználói fiókok létrehozása
- Fényképek és videók feltöltése és letöltése
- Az albumok kezelése
- A minatűr nézet kezelése
- A Photo Station háttérének és témájának testre szabása
- Fényképek és videók keresése a kereső funkcióval
- Blogok kezelése

A Photo Station engedélyezése

DSM-admin alá tartozó Photo Station engedélyezéséhez menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Photo Station** elemre.



A Photo Station engedélyezése:

- 1 Kattintson a **Photo Station** fülre.
- 2 Jelölje be a **File Station 4 engedélyezése** lehetőséget.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Az engedélyezés után automatikusan létrehozásra kerül a **photo** megosztott mappa a Photo Station adatainak tárolására.

A Photo Station beállítások szerkesztése:

- 1 Kattintson a **Photo Station** fülre.
- 2 Jelölje be az **Új albumok nyilvánossá tételének beállítása** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a feltöltött fényképalbumok elérhetők legyenek a látogatók számára.
- 3 Kattintson az **Újraindexelés** lehetőségre, ha szeretné újraépíteni a képfájlok indexszerkezetét, amikor hiányzó képeket talált a Photo Stationben. Az eljárás végrehajtása a háttérben folyik.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

A Photo Station elindításához tegye a következők bármelyikét:

- Kattintson a **Photo Station indítása** gombra.
- Menjen a **Főmenü**-be és kattintson a **Photo Station** menüpontra.
- Írja be a következő webcímet a webböngészője címsorába: http://Synology_kiszolgáló_IP-címe/photo/

Csatlakozás mobil eszközzel:

- A Photo Station olyan mobileszközök böngészőjéből érhető el, amelyeken legalább Android OS 1.5, iPhone OS 2.3.1, vagy Windows Mobile 6.0 fut (Internet Explorer Mobile vagy Opera 9.0 vagy újabb verzióval).
- Ha van olyan mobil eszköze, amely iPhone OS 3.0 vagy újabb, illetve Android OS 1.5 vagy újabb rendszert használ, akkor a Photo Station eléréséhez a DS photo+ alkalmazást is letöltheti az Apple App Store-ból, illetve az Android Marketről.

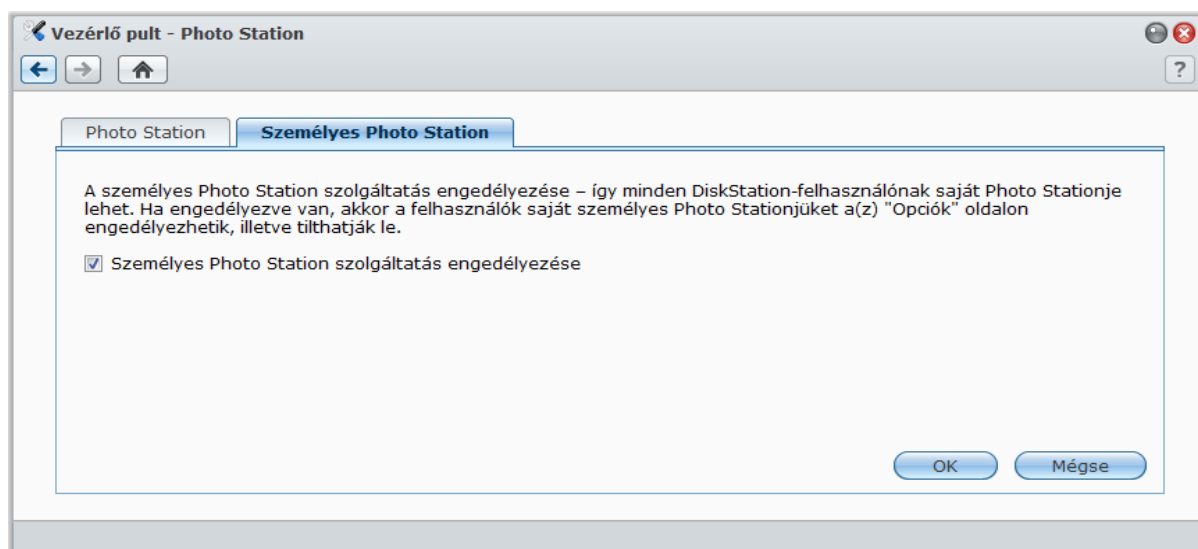
Megjegyzés: A Synology DiskStation szolgáltatások eléréséhez használt mobil eszközökre vonatkozó további információkért lásd a(z) "Fejezet 17: Kommunikálás mobil eszközökkel" fejezetet a(z) 237. oldalon.

Támogatás és korlátozások

- **A Photo Station-ön megtekinthető videoformátumok:** 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD
- **A Photo Stationön nem megtekinthető, de letölthető videoformátumok:** RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- **Maximális képfájl méret:** 20 MB (kivéve RAW formátumú képeket)
- **Böngésző követelmények:** JavaScript engedélyezése
- **Microsoft Internet Explorer követelmények:** ActiveX vezérlők és plug-inok, valamint Active scripting engedélyezése
- **Feltöltési határ:** Ha a Photo Stationnel tölt fel tartalmat, akkor az egyszerre feltölthető tartalom maximális mérete 2 GB.

Személyes Photo Station engedélyezése

DSM **admin** engedélyezheti a személyes Photo Station szolgáltatást annak érdekében, hogy a DiskStation felhasználóinak saját személyes Photo Stationjük lehessen.



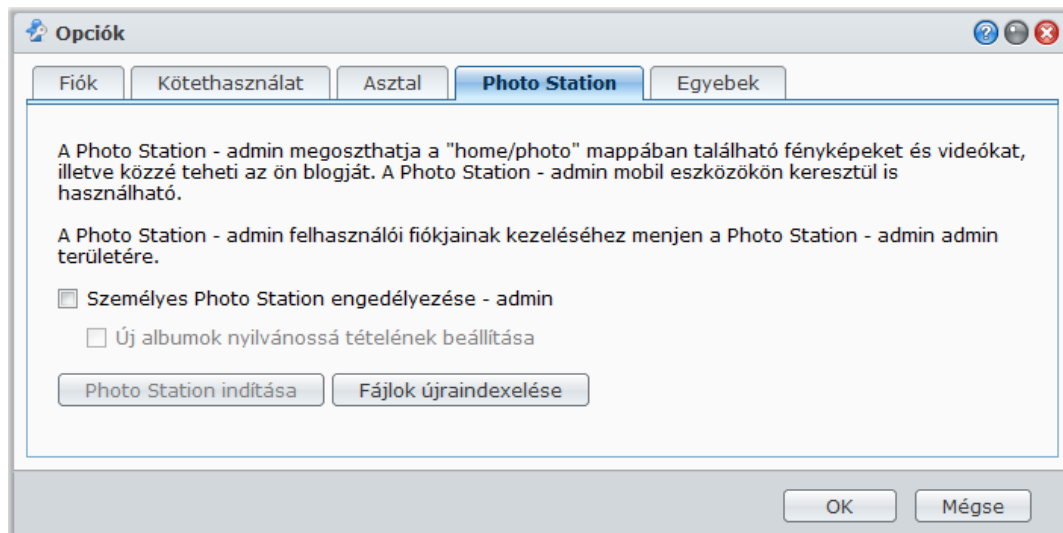
Személyes Photo Station szolgáltatás engedélyezése a DiskStation felhasználóinak (admin vagy az adminisztrátorok csoportjába tartozó felhasználó adhatja meg):

- 1 Kattintson a **Személyes Photo Station szolgáltatás engedélyezése** lehetőségre.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: Mielőtt engedélyezi ezt a funkciót, győződjön meg róla, hogy a "Felhasználói kezdőlap" funkció engedélyezve van. További információkért lásd a(z) "Felhasználói Home mappa létrehozása" fejezetet a(z) 82. oldalon.

DSM-felhasználó Photo Stationjének engedélyezése

Miután a Személyes Photo Station szolgáltatást engedélyezte az **admin** vagy egy olyan felhasználó, aki az **adminisztrátorok** csoportjába tartozik, a DSM-felhasználók engedélyezhetik a saját Photo Stationjukat.



DSM-felhasználó Photo Stationjének engedélyezése:

- 1 Kattintson a **Főmenü** jobb felső sarkában látható **Opciók** elemre, majd a **Photo Station** fülre.
- 2 Kattintson a **Személyes Photo Station engedélyezése - [felhasználónév]** lehetőségre, majd kattintson az **OK** gombra.

A Photo Station engedélyezése után a felhasználó szerkesztheti a Photo Station beállításait - ezek alapvetően ugyanazok, mint az **admin** Photo Stationjének beállításai.

A Személyes Photo Stationhoz való csatlakozáshoz tegye a következők bármelyikét:

- Kattintson a **Photo Station indítása** gombra.
- Menjen a **Főmenü** be, és kattintson a **Photo Station – [felhasználónév]** menüpontra.
- Írja be a következő webcímet a webböngészője címsorába: [http://Synology_kiszolgáló_IP-címe/~\[felhasználónév\]/photo/](http://Synology_kiszolgáló_IP-címe/~[felhasználónév]/photo/)

Photo Station felhasználói fiókok kezelése

Amikor a Photo Stationt vagy a Személyes Photo Stationt a DSM admin vagy egy DSM-felhasználó engedélyezi, ők az engedélyezett Photo Station adminisztrátorává válnak, aki Photo Stationjén felhasználói fiókokat hozhat létre, frissíthet és törölhet.

Válassza ki a **Beállítások** lehetőséget a Photo Station honlapjának tetején, majd válassza ki a **Felhasználói fiókok** fület a **Synology Photo Station 4 beállítások** oldalon, ha Photo Station felhasználói fiókokat szeretne hozzáadni vagy szerkeszteni.

Új fiók hozzáadása:

- 1 Kattintson a **Létrehozás** lehetőségre, majd adja meg a felhasználónevet, a leírást, és a jelszót.
- 2 Ha akarja, tegye a következők bármelyikét az **Egyéb beállítások** részben:
 - Válassza ki, hogy ez a felhasználó módosíthassa-e a saját fiókinformációját.
 - Döntse el, a Photo Station adminisztrátorként kívánja-e beállítani ezt a felhasználót. Ha a felhasználónál a **Beállítás adminisztrátorként** lehetőséget választja, akkor a saját fiókjával be tud jelentkezni, és admin előjogokat gyakorolhat.
- 3 Kattintson az **Elküldés** gombra.
- 4 A **Hozzáférési engedélyek** fülön jelölje be a jelölőnégyzeteket, így lehetővé téve a felhasználónak a magánalbumok elérését.
- 5 A **Feltöltési engedély** fülön jelölje be a jelölőnégyzeteket, így lehetővé téve a felhasználónak az albumokba történő feltöltést.
- 6 Kattintson az **Elküldés** gombra.

Létező felhasználói fiókok szerkesztése:

- 1 Kattintson duplán a felhasználóra vagy jelölje ki a felhasználót, és kattintson a **Szerkesztés** gombra.
- 2 Módosítsa a felhasználói információkat és engedélyeket a **Felhasználói információk**, **Hozzáférési engedélyek** és **Feltöltési engedély** fülön.
- 3 Kattintson az **Elküldés** gombra.

Megjegyzés: Ha bejelöli a **E fiók letiltása** jelölőnégyzetet, akkor megtagadhatja a felhasználó hozzáférését, amíg újra engedélyezésre nem kerül.

Egy felhasználói fiók eltávolítása:

- 1 Válassza ki a törölni kívánt felhasználót, és kattintson a **Törölés** gombra.
- 2 Kattintson az **Igen** lehetőségre.

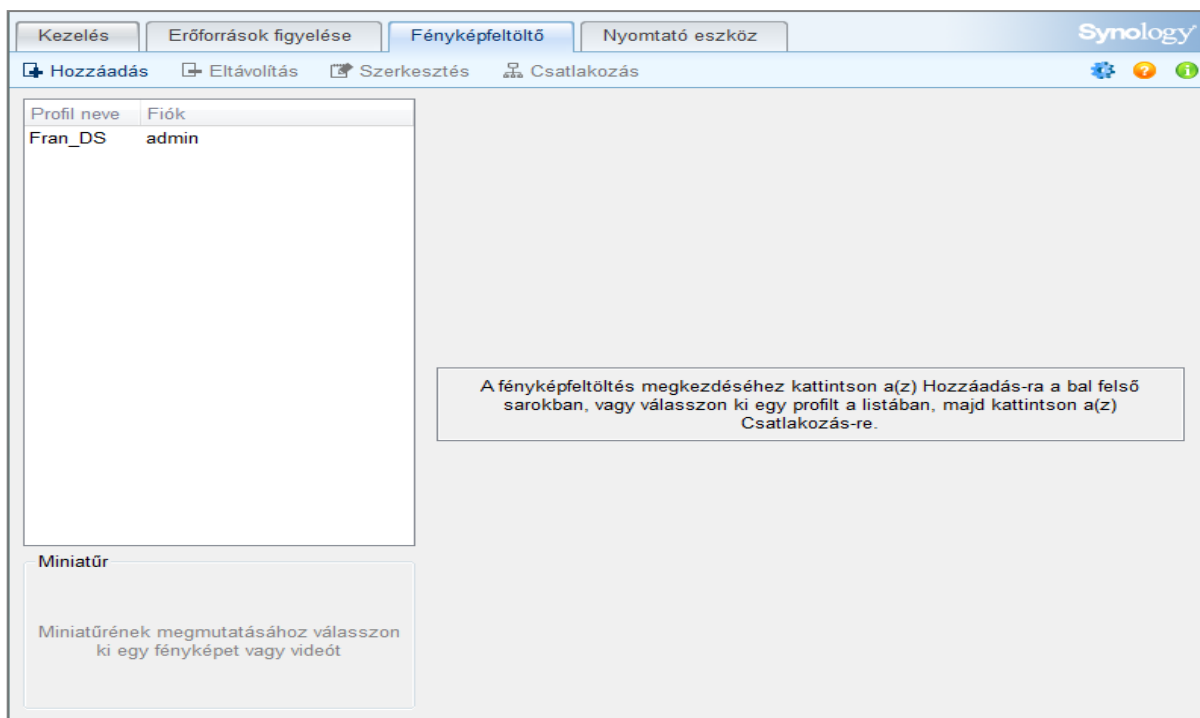
Albumok létrehozása

Ha admin jogai vannak a Photo Stationben, akkor a következő módszerek bármelyikével feltölthet új albumot a megosztott **photo** mappába (az alapértelmezett, DiskStation **admin** által kezelt Photo Station esetén) vagy a **home/photo** mappába (a DiskStation-felhasználók által kezelt Személyes Photo Stations esetén).

Megjegyzés: A szükséges idő hossza nagyrészt a fájlok méretétől és számától függ. A jelen részben említett összes módszer közül mi a Fényképfeltöltő használatát javasoljuk (megtalálható a Synology Assistantban), amely a számítógép rendszererőforrásainak használatával gyorsabban hoz létre miniatűröket és tömörít videót még a feltöltési folyamat indulása előtt.

Albumok feltöltése a Fényképfeltöltővel (Synology Assistant)

Feltöltheti albumait a Synology DiskStationre a Fényképfeltöltő használatával is, ami egyike a Synology Assistant számos funkciójának.

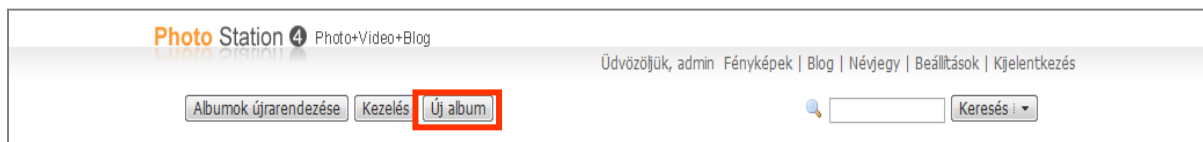


Feltöltés előtt a Fényképfeltöltő a számítógépet használja a videók H.264 formátumra tömörítéséhez, és miniatűröket generál a fényképekhez és a videókhoz.

Megjegyzés: A Fényképfeltöltő használatára vonatkozó további információkért lásd a Synology Assistant súgóját.

Album létrehozása a Photo Station használatával

Új album létrehozásához menjen a Photo Station kezdőoldalára, és kattintson az **Új album** elemre.



Megjegyzés: Fényképek és videók albumba feltöltéséről további információ: "Fényképek és videók feltöltése egy albumba", 149. oldal.

Feltöltés fájlmegosztó protokollok vagy Fájlböngésző használatával

Válassza ki a kívánt fényképeket és videókat a számítógépén, és tegye őket egy mappába, amiből az új album lesz.

Feltöltés az intraneten:

Ha a számítógép és a Synology DiskStation is ugyanazon az intraneten van, akkor a platformja fájlmegosztó protokolljai segítségével is feltöltheti az albumot.

Megjegyzés: Mappák az intraneten történő eléréséhez lásd: "Fájlok elérése az Intraneten", 96. oldal.

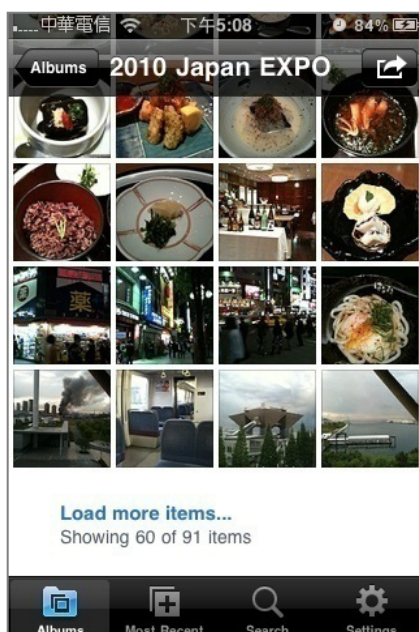
Feltöltés az interneten:

Ha a számítógép és a Synology DiskStation nincsenek ugyanazon az intraneten, akkor a Fájlböngésző vagy FTP segítségével is feltöltheti az albumot.

Megjegyzés: Mappa az interneten keresztül történő eléréséhez lásd: "Fájlok elérése FTP segítségével", 99. oldal vagy "Fájlok elérése Fájlböngésző segítségével", 102. oldal.

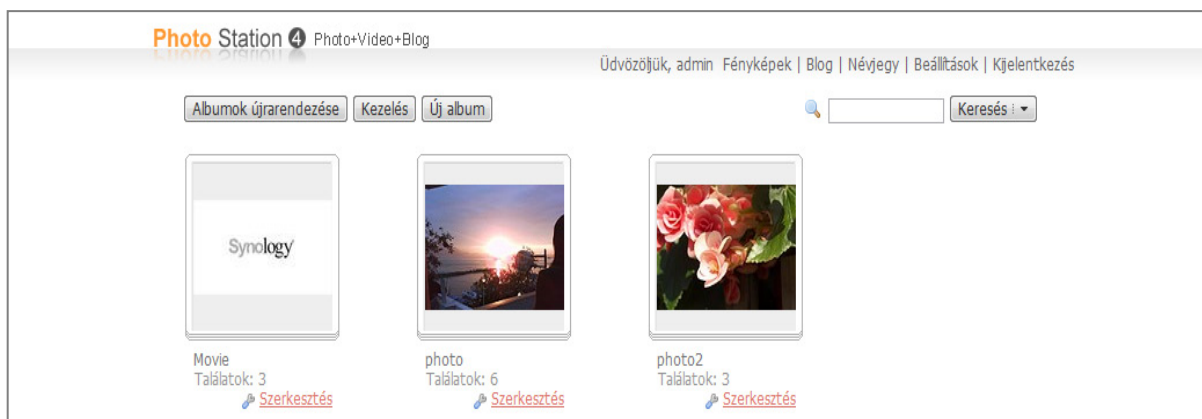
Feltöltés aDS photo+ használatával (mobil alkalmazás)

Ha rendelkezik iOS vagy Android eszközzel, akkor a DS photo+ segítségével fényképeket tölthet fel eszközéről a Photo Stationre. További tájékoztatásért lásd a DS photo+ Súgó fájlját.

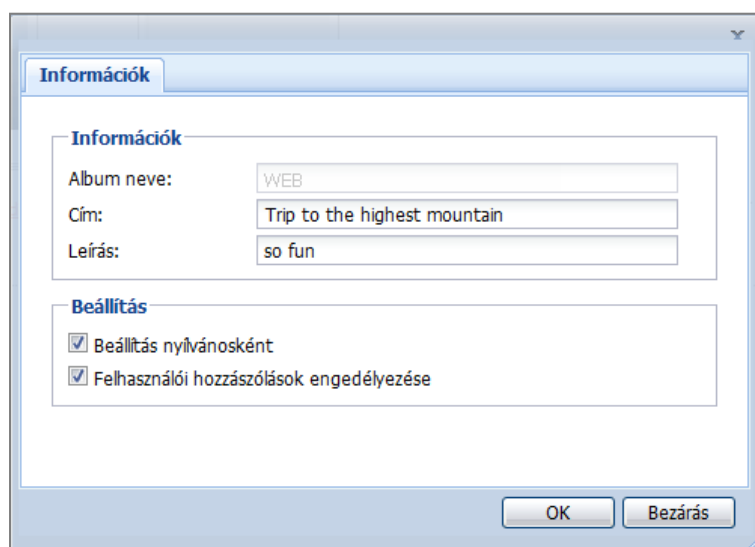


Albumok kezelése

Kezelje albumait a feltöltés, törlés, letöltés és újrendezés funkciók segítségével. Szerkessze igényei szerint a címet, leírásokat és a hozzáférési jogokat. Virtuális albumokat is engedélyezhet a Photo Station-on.



Az album részleteinek szerkesztése

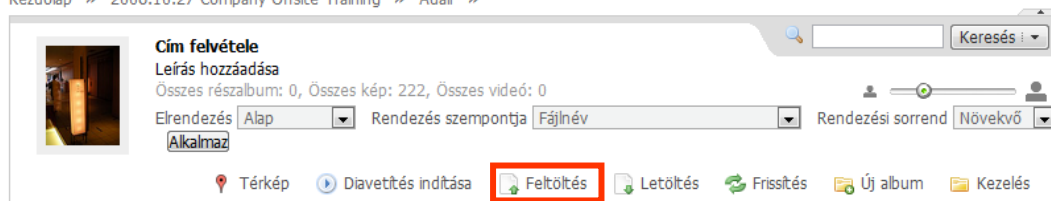


- 1 Menjen a Photo Station honlapjára, és kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre a szerkeszteni kívánt album alatt.
- 2 Módosítsa az album információkat, és a felhasználók hozzáférési engedélyeit.
- 3 Válassza ki, hogy engedélyezi-e a felhasználók számára megjegyzések írását az ebben az albumban lévő képekhez.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

Fényképek és videók feltöltése egy albumba

Engedélyezheti a felhasználóknak, hogy közvetlenül töltsenek föl vagy le fényképeket és videókat a Photo Stationön keresztül.

Kezdőlap » 2006.10.27 Company Offsite Training » Adair »



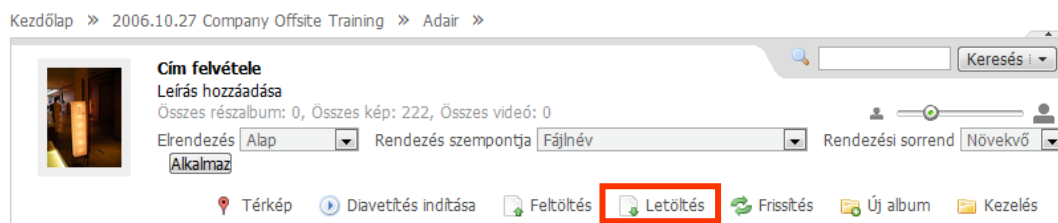
Fényképek és videók feltöltése albumba:

- 1 Válassza ki az albumot, amelybe fényképet vagy videót szeretne feltölteni.
- 2 Az album információkban kattintson a **Feltöltés** lehetőségre, ha fényképeket és videókat szeretne kiválasztani és feltölteni az albumhoz. (Ha nem látja a gombot, kattintson az apró lefelé mutató háromszögre a jobb felső sarokban, amivel felfedi az albuminformációkat. A lefelé mutató háromszög nem látszik, ha a **Fényképfal** elrendezést használja.)

Megjegyzés: Csak az albumhoz hozzáférési és feltöltési jogosultságokkal rendelkező felhasználók tölthetnek fel fényképeket és videókat. További információkért lásd a(z) "Új fiók hozzáadása" fejezetet a(z) 146. oldalon.

Albumok letöltése

Lehetővé teheti a felhasználóknak, hogy a Photo Station segítségével töltsenek le albumokat.

**Ha engedélyezni szeretné a felhasználóknak albumok letöltését:**

- 1 Válassza ki a **Beállítások** lehetőséget a Photo Station honlapjának tetején, majd válassza ki a **Fénykép** fület a **Synology Photo Station 4 beállítások** oldalon.
- 2 Jelölje be a **A felhasználók letölthetik az albumot** jelölőnégyzetet az **Egyéb beállítások** között, majd kattintson a **Mentés** gombra.

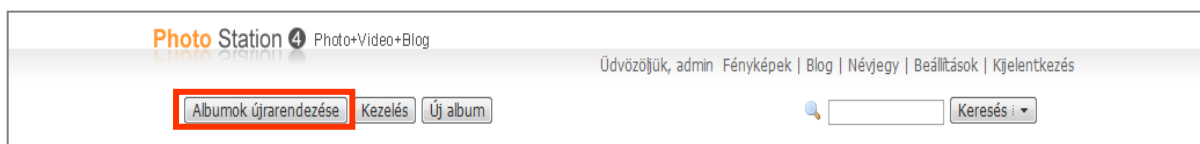
Album letöltése:

- 1 Válassza ki a **Fényképek** lehetőséget a Photo Station honlapjának tetején, majd válassza ki a letölteni kívánt albumot.
- 2 Kattintson a **Letöltés** gombra. (Ha nem látja a gombot, kattintson az apró lefelé mutató háromszögre a jobb felső sarokban, amivel felfedi az albuminformációkat. A lefelé mutató háromszög nem látszik, ha a **Fényképfal** elrendezést használja.)
- 3 A felbukkanó ablakban tegye a következők bármelyikét:
 - Válassza az **Valamennyi letöltése** lehetőséget, ha az egész albumot .zip fájlként szeretné letölteni.
 - Válassza a **Letöltendő elemek kiválasztása** lehetőséget, jelölje ki a letölteni kívánt elemeket, majd kattintson az **OK** gombra. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)

A kijelölt elemek .zip fájlként kerülnek letöltésre.

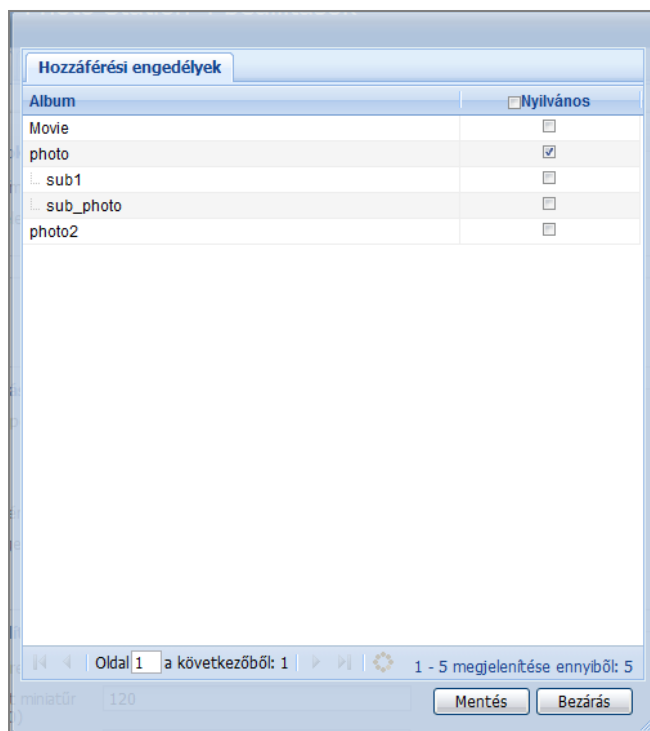
Albumok újrendezése

Menjen a Photo Station kezdőlapjára, kattintson az **Albumok újrendezése** lehetőségre, majd az újrendezéshez húzza az albumokat a helyükre. Ha érintőképernyőt használ, akkor az ujjával is újrendezheti az albumokat. Kattintson a **Mentés** gombra a befejezéshez.



Beállítás privát albumként

Ha azt szeretné, hogy az album csak meghatározott felhasználók számára legyen hozzáférhető, tegye a következők bármelyikét.



1. módszer:

- 1 Menjen a Photo Station honlapjára, és kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre a szerkeszteni kívánt album alatt.
- 2 Törölje a **Beállítás nyilvánosként** bejelölést.
- 3 Rendeljen felhasználókat a **Hozzáférési engedély** listához. Hozzáférési engedélyeket állíthat be a második szintű albumhoz is egy albumon belül, de csak olyan felhasználók kaphatnak hozzáférést a második szintű albumokhoz, akiknek hozzáférési engedélyük van az első szintű albumokhoz.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

2. módszer:

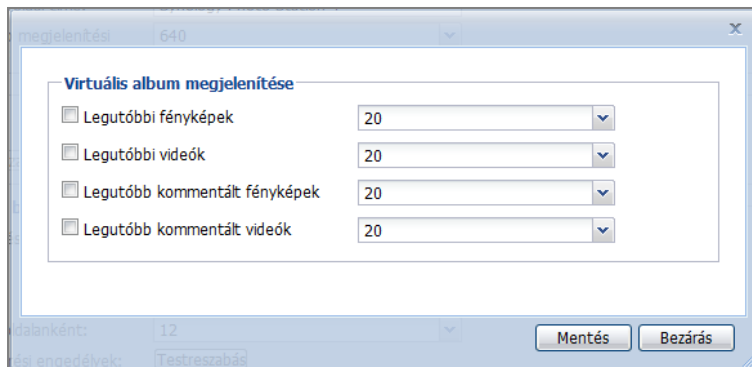
- 1 Válassza ki a **Beállítások** lehetőséget a Photo Station honlapjának tetején, majd válassza ki a **Fénykép** fület a **Synology Photo Station 4 beállítások** oldalon.
- 2 Kattintson a **Testreszabás** gombra a **Hozzáférési engedélyek** mellett.
- 3 A megjelenő ablakban törölje a magáncélúra változtatandó albumhoz tartozó **Nyilvános** jelölődoboz bejelöltségét, majd kattintson a **Mentés** lehetőségre a változtatások elmentéséhez.

Megjegyzés:

- Ez a művelet törli az albumok eredeti hozzáférési és feltöltési jogosultságait. Kérjük, hogy a változtatások elmentése után konfigurálja újra az album hozzáférési és feltöltési jogosultságait.
- Az új albumot alapértelmezés szerint **nyilvánosra** állíthatja a Synology DiskStation Manager segítségével. Az új albumon belüli második szintű albumok ugyanazokat a tulajdonságokat öröklik az első szintű albumoktól. További információkért lásd a(z) "A Photo Station engedélyezése" fejezetet a(z) 143. oldalon.

Virtuális album engedélyezése

A Photo Station lehetővé teszi a legfrissebb fényképek és videók virtuális albumokban történő megjelenítését, amelyek az összes többi album előtt kerülnek felsorolásra a **Fényképek** oldalon.

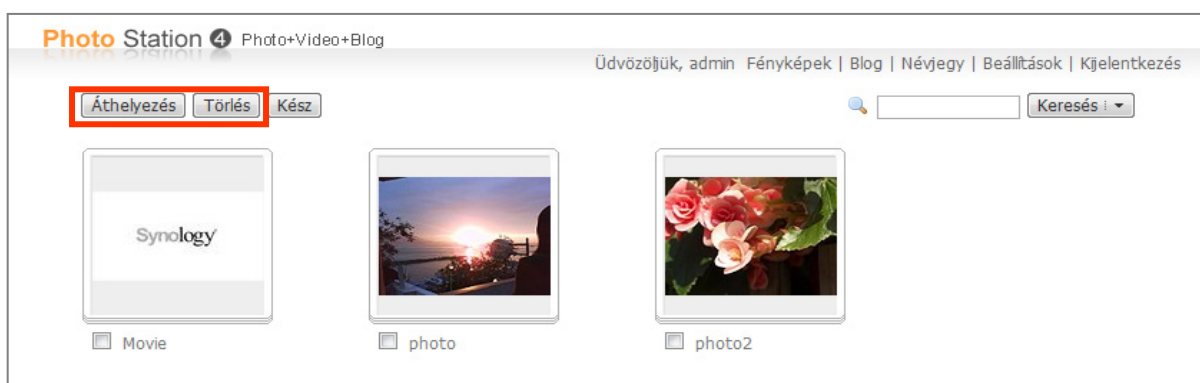


Virtuális album engedélyezése:

- 1 Válassza ki a **Beállítások** lehetőséget a Photo Station honlapjának tetején, majd válassza ki a **Fénykép** fület a **Synology Photo Station 4 beállítások** oldalon.
- 2 A beállítások ablak megnyitásához kattintson a **Testreszabás** elemre a **Virtuális album megjelenítése** mellett.
- 3 A virtuális albumok engedélyezéséhez jelölje be a következő jelölőnégyzetek bármelyikét:
 - Legutóbbi fényképek
 - Legutóbbi videók
 - Legutóbb kommentált fényképek
 - Legutóbb kommentált videók

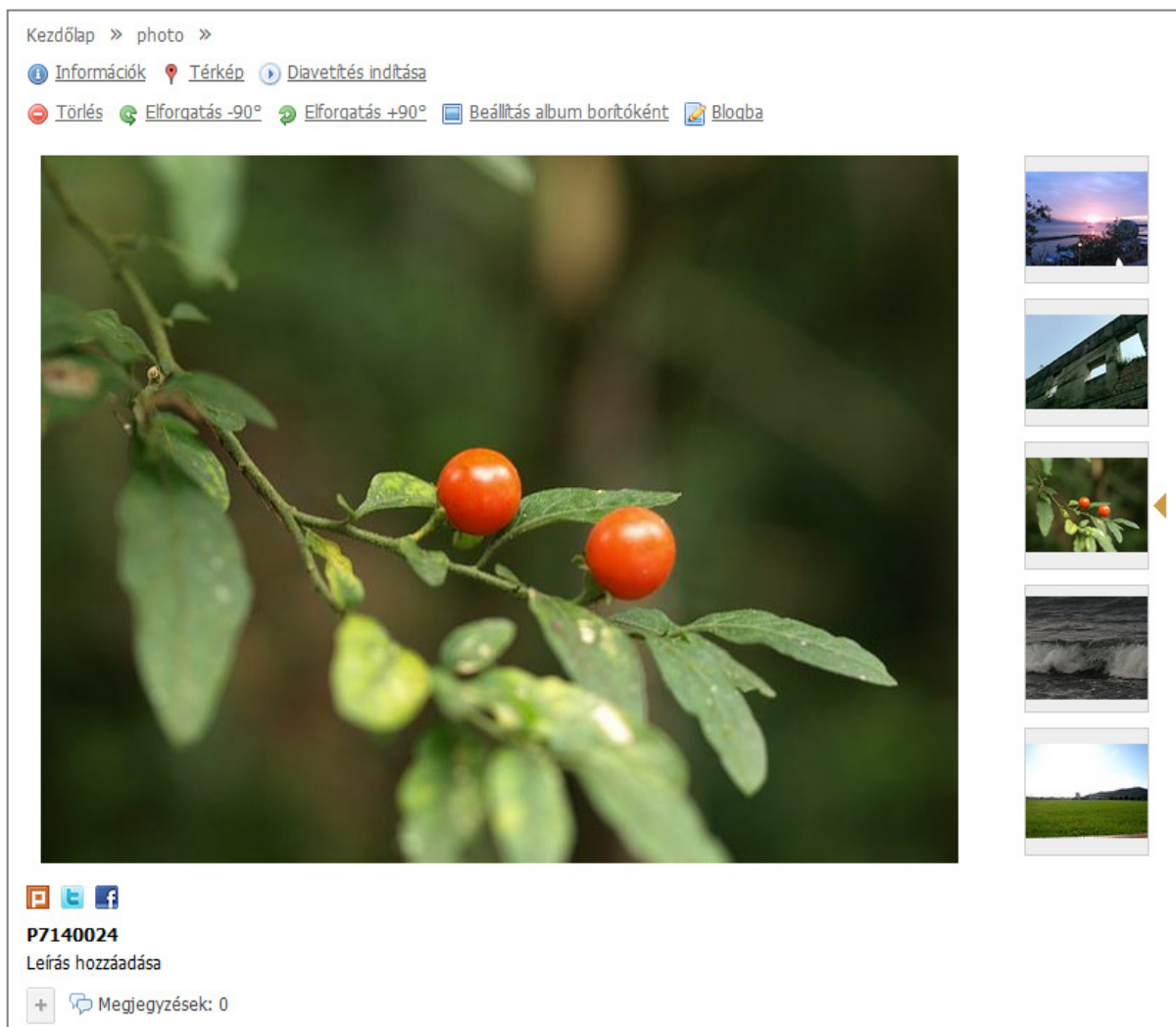
Album áthelyezése vagy törlése

Menjen a Photo Station kezdőoldalára, kattintson a **Kezelés** elemre, jelölje be az albumokat, kattintson az **Áthelyezés** vagy a **Törlés** elemre, majd a kijelölt albumok törléséhez vagy más albumok belsejébe helyezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A befejezéshez kattintson a **Kész** gombra.



Fényképek és videók megtekintése és szerkesztése

Az album létrehozása után csatlakozhat a Photo Stationhoz, és beléphet a **Fényképek** oldalra, ahol megtekintheti a feltöltött albumokat. Kattintson az album miniatűrre, ha látni szeretné az albumban található összes fénykép és videó miniatűrét.



A fénykép vagy videó részleteinek megtekintéséhez kattintson a következőlinkekre:

- **Információk:** A fénykép vagy videó metaadatainak megjelenítése.
- **Térkép:** Itt nézheti meg, hol készült a fénykép, ha a kamera képes rögzíteni a koordináta információkat.
- **Diavetítés indítása:** Elindítja az album diavetítését.
- **A videó letöltése** (csak videóknál): A videó letöltése a számítógépre.

Videó vagy fénykép módosításához kövesse az alábbi linkeket:

- **Törlés:** Fénykép vagy videótörlése.
- **Elforgatás +90°** vagy **Elforgatás -90°** (csak fényképeknél): A fénykép elforgatása.
- **Beállítás album borítóként:** A fénykép vagy videó beállítása az album borítójaként a **Fényképek** oldalon.
- **Blogba:** Új blogbejegyzés hozzáadása a beágyazott fényképpel vagy videóval.

Megjegyzés: A fényképek és videók módosításához csak a Photo Station adminisztrátorainak van jogosultságuk.

Videó vagy fénykép linkjének megosztása közösségi oldalon:

Kattintson a Plurk, Twitter vagy Facebook ikonra, és a videó vagy fénykép linkjének közösségi oldalon történő megosztásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzések hozzáadása fényképhez vagy videóhoz:

Kattintson a fénykép alatti **Megjegyzések hozzáadása** elemre, majd a megjegyzések a fényképhez történő hozzáadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Album elrendezésének testreszabása

A Fénykép fülön testreszabhatja az album elrendezését és a fényképek miniatűrjeit.

Album elrendezésének testreszabása:

- 1 Válassza ki a **Beállítások** lehetőséget a Photo Station honlapjának tetején, majd válassza ki a **Fénykép** fület.
- 2 Válassza ki az **Egyéni** elemet a **Stílus** legördülő menüben.
- 3 Kattintson a **Testreszabás** lehetőségre a párbeszéd megnyitásához.
- 4 Válassza ki a testre szabandó blokkot, és módosítsa a beállításokat.
- 5 Kattintson a **Mentés** gombra.

Fényképek miniatűrjeinek testreszabása:

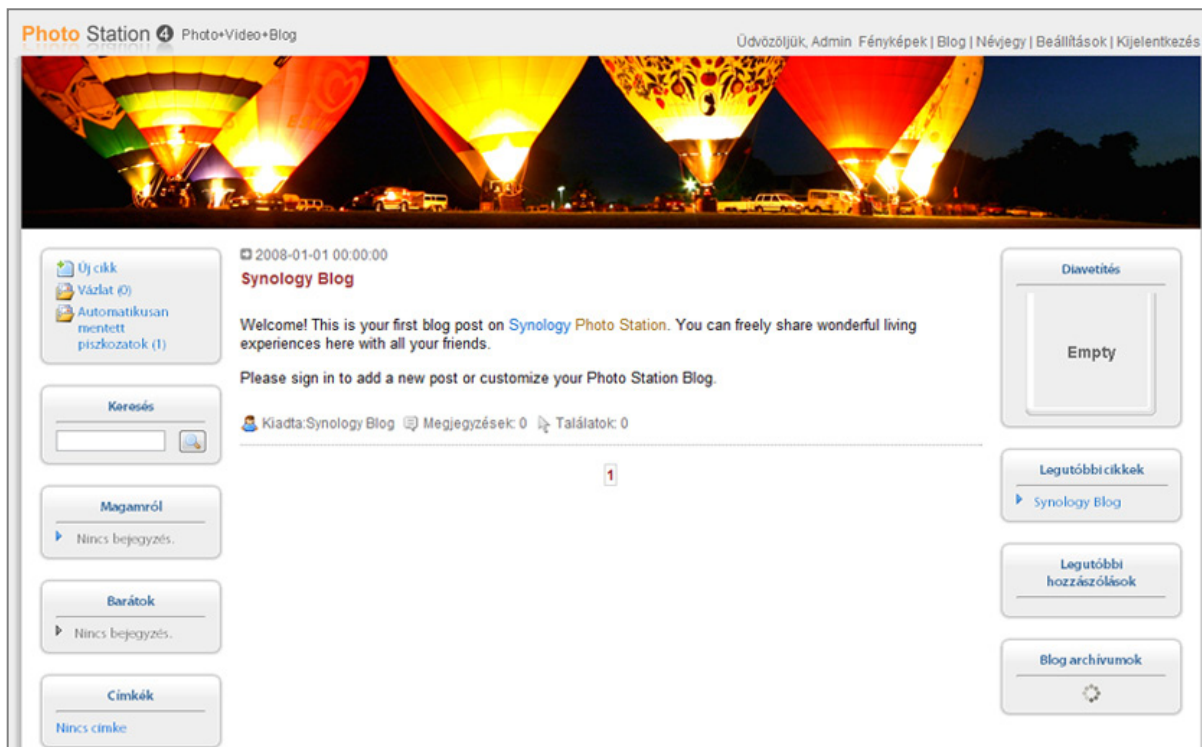
Válassza ki a **Beállítások** lehetőséget a Photo Station honlapjának tetején, majd válassza ki a **Fénykép** fület a **Synology Photo Station 4 beállítások** oldalon a következő miniatűr beállítások és sorrend megváltoztatásához:

- Válassza ki az **Alap**, **Fényképfal**, vagy **Image Flow** lehetőséget a **Miniatűr oldal elrendezése** legördülő menüből, ha új elrendezést szeretne adni a fénykép miniatűr oldalnak.
- A miniatűr maximális szélességének meghatározásához adjon meg egy számot az **Alapértelmezett miniatűr mérete** mezőben.
- Az egy fénykép miniatűr oldalon mutatott miniatűrök maximális számának meghatározásához adja meg a számot a **Miniatűr oldalanként** mezőben.
- A miniatűrök rendezési módjának meghatározásához válasszon egy lehetőséget a **Rendezés szempontja** legördülő menüből.
- A miniatűrök növekvő vagy csökkenő sorrendben történő rendezéséhez válasszon egy lehetőséget a **Rendezési sorrend** legördülő menüből.
- A miniatűrre történő kattintás után megjelenített fénykép maximális szélességének meghatározásához válasszon egy lehetőséget a **Fénykép megjelenítési mérete** legördülő menüből.

A Blog használata

Az adminisztrátor most már blogokat is megjeleníthet a Photo Station-on. Mi több, az elrendezés és a modulok beállításával ön személyre is szabhatja a blogját.

Jelentkezzen be a Photo Station-re, majd válassza a **Blog** lehetőséget a Photo Station honlapjának tetején a blog szerkesztésének megkezdéséhez.



Új bejegyzés hozzáadása

- 1 Kattintson a bal oldalon az **Új cikk** gombra.
- 2 Adja meg a cikk címét, szerkessze meg a cikket, és ha kívánja, illesszen bele képeket vagy videókat. Videó beillesztéséhez kattintson a **Beágyazott média beillesztése/szerkesztése** gombra () a szövegmező feletti formátum sávon, majd a megjelenő ablakban adja meg a videó URL címét.
- 3 Válasszon ki egy címkeműveletet a legördülő **Címkeműveletek** műveletek menüből.
- 4 Kattintson a **Beállítások** fülre.
- 5 Válasszon olvasókat a legördülő menüből.
- 6 Ha meg szeretné jelentetni a cikk absztraktját, akkor jelölje be az **Absztrakt mutatása, ha a cikk a főoldalon van** jelölőnégyzetet, és adja meg a tartalmat.
- 7 Ha lehetővé szeretné tenni a látogatók számára hozzászólások írását, akkor jelölje be a **Hozzászólások engedélyezése** jelölőnégyzetet.
- 8 Kattintson a **Közzététel** gombra.

Megjegyzés:

- A cikk címéhez max. 512 karaktert adhat meg, míg 40,960 karakter áll a rendelkezésére a cikk tartalmához.
- A cikk tartalmában található következő html tag-ek automatikusan kiszűrésre kerülnek: form, input, script, table, td, tr, tbody, th, html, body.

Cikk törlése

- 1 Kattintson a cikk címére, és kattintson a **Cikk törlése** gombra.
- 2 Kattintson az **Igen** lehetőségre a párbeszédablakban.

A blog testreszabása

Az adminisztrátor a blogbeállítások beállítása céljából ellátogathat a **Beállítások** szekcióba, és megváltoztathatja például a banner képet, nevet adhat a blognak, szerkesztheti a modulbeállításokat, dönthet a blog elrendezéséről, stb.

Blog alapbeállítások szerkesztése:

Kattintson duplán az elemre vagy kattintson a **Testreszabás** lehetőségre a jobb oldalon.

A modulbeállítások szerkesztése:

Válasszon ki egy modult a legördülő menüből, majd kattintson a **Testreszabás** lehetőségre. Itt hozzáadhatja személyes információját, vagy az egyik fényképalbumának diavetítését, vagy a barátai oldalaira mutató linkeket.

A blogelrendezés beállítása:

Menjen a **Megjelenítési beállítások** területre, kattintson a **Testreszabás** lehetőségre az **Oldal szélessége és banner** vagy az **Elrendezés és modulok** mellett, majd határozza meg a blog elrendezését és a fő oldalon megjeleníteni kívánt modulokat.

Régi cikkek keresése

Egy Blog archívum modul tartalmazza az ön összes cikkét, beleértve azokat is, amelyek nem jelennek meg a főoldalon.

Egy régi cikk megkereséséhez tegye a következők egyikét:

- A havi cikknyilvántartás kibontásához kattintson az évek szerint rendezett archívum mappákra.
- Használja a **Keresés** modult, ha az összes korábbi cikkét kulcsszavak alapján szeretné keresni.

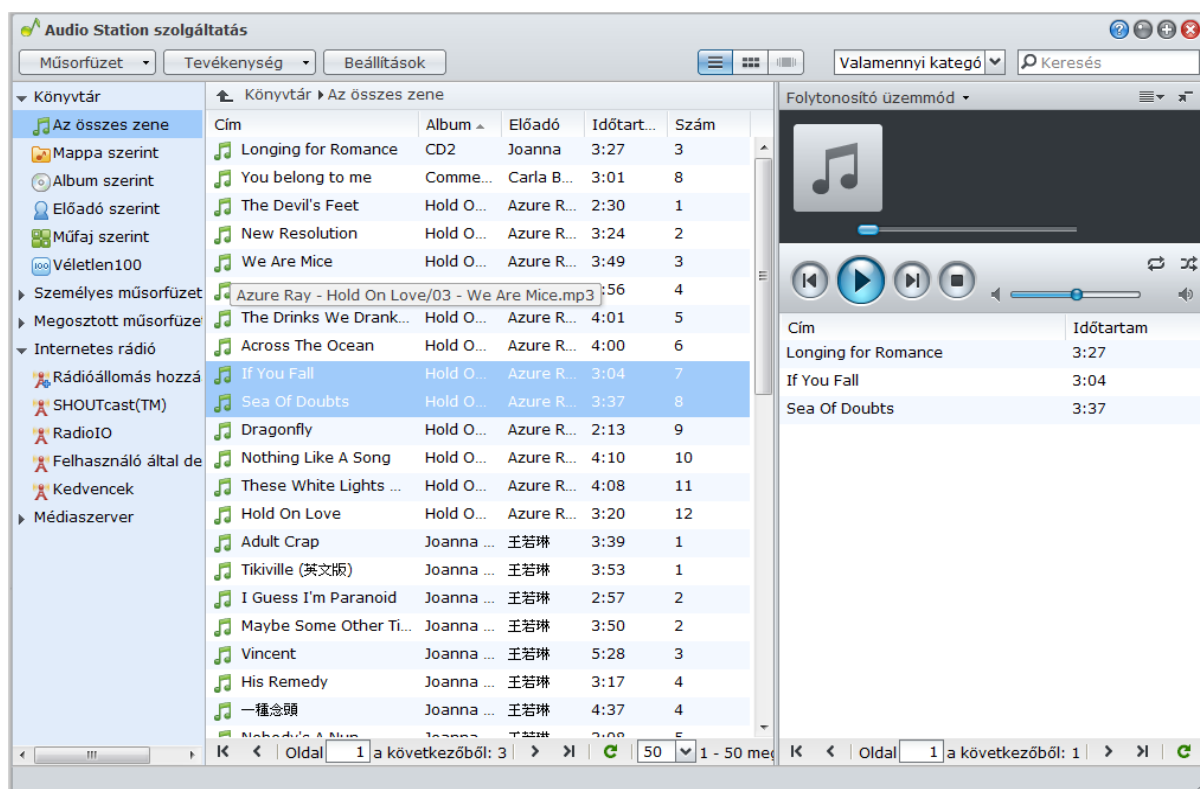
Zene lejátszása az Audio Station segítségével

Az Audio Station egy web-alapú hangalkalmazás, amely lehetővé teszi önnek a Synology DiskStationön lévő zenei könyvtár elérését, a helyi hálózaton rendelkezésre álló hangforrások kiválasztását, továbbá kedvenc zenéje műsorfüzetekhez adását lejátszás céljára.

Az Audio Station segítségével iPod-ján vagy a DLNA-hitelesítésű Digitális média kiszolgálókon is böngészhet a dalok között és lejátszhatja azokat, valamint hallgathat Internetes rádiót is.

Az Audio Station a Synology Disk Station alkalmazáshoz, a számítógépéhez, vagy a DLNA-hitelesítésű Digitális médialejátszókhöz csatlakoztatott USB hangszórókon keresztül képes zene lejátszására.

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan kell engedélyezni az Audio Station-t, audio forrást választani, zenét böngészni a forrásból, zenét hozzáadni a lejátszólistához, és zenét illetve lejátszólistákat hozzáadni lejátszás céljából a sorpanelhez.

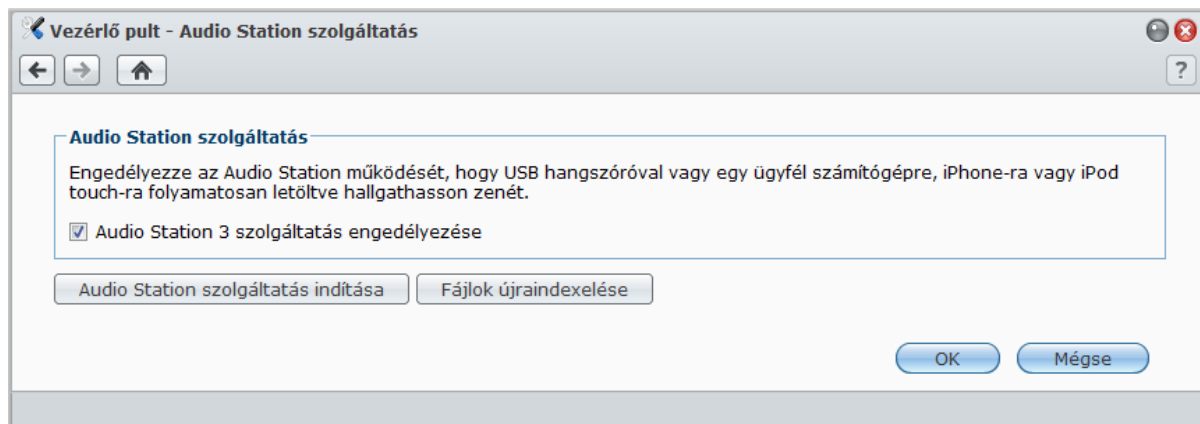


Megjegyzés: Az Audio Station a következő formátumokat támogatja:

- **Audio:** (USB üzemmód) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (Streaming üzemmód) MP3, M4A, M4B
- **Műsorfüzet:** WPL, M3U

Az Audio Station engedélyezése

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Audio Station** lehetőségre az Audio Station engedélyezéséhez. Az engedélyezés után automatikusan létrehozásra kerül a **music** megosztott mappa az Audio Station adatainak tárolására.



Audio Station engedélyezése:

Kattintson az **Audio Station 3 engedélyezése** elemre, majd az **OK** gombra.

Audiofájlok újraindexelése:

Kattintson az **Újraindexelés** lehetőségre, ha szeretné újraépíteni az audiofájlok indexszerkezetét, amikor hiányzó zenét talált az Audio Stationben. Az eljárás végrehajtása a háttérben folyik.

Az Audio Station elindításához tegye a következők bármelyikét:

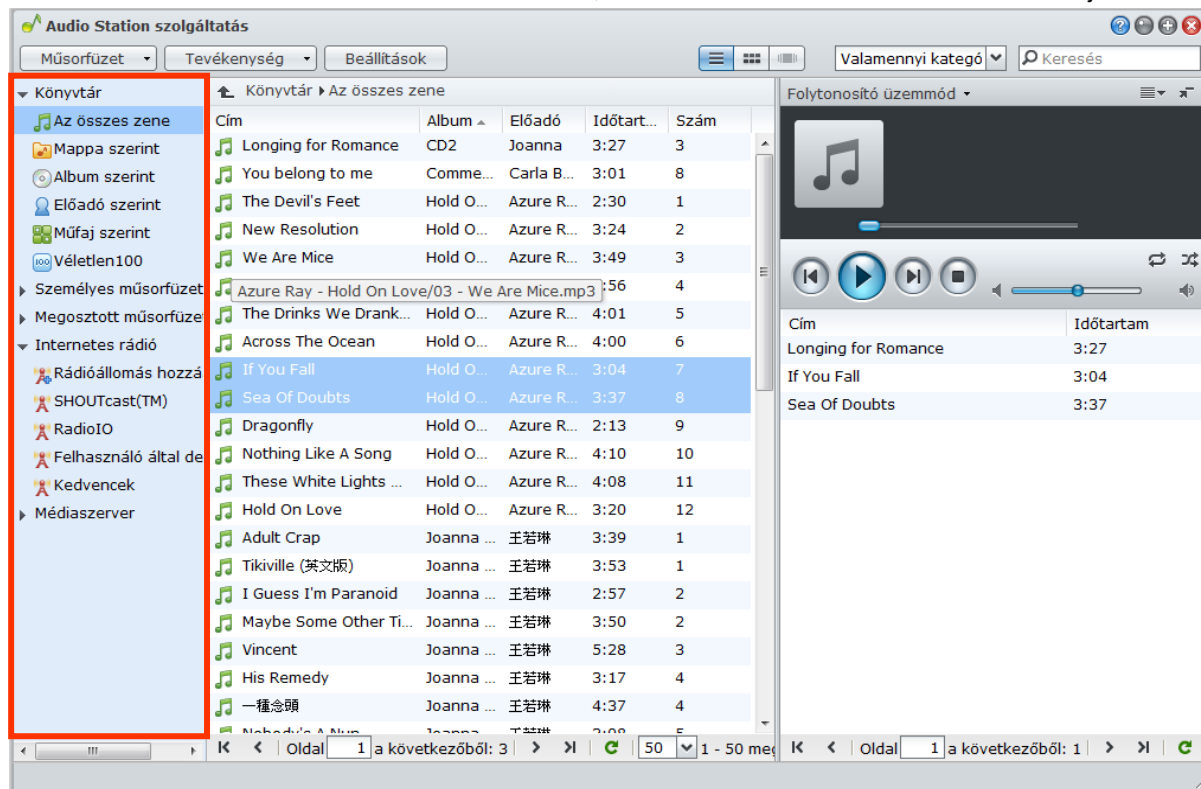
- Kattintson az **Audio Station indítása** gombra.
- Menjen a **Főmenü**-be, és kattintson az **Audio Station** elemre.

Csatlakozás mobil eszközzel:

Az Apple Store-ból és az Android Marketről letölthető DS audio alkalmazást használva iOS vagy Android eszköz segítségével játszhat le zenét az Audio Stationön. A DS audio programra vonatkozó további információkért lásd a(z) "Fejezet 17: Kommunikálás mobil eszközökkel" fejezetet a(z) 237. oldalon.

Audioforrás kiválasztása

Az Audio Station bal oldalán számos audio forrás található, amiből választhat az Audio Station-on történő lejátszáshoz.



Könyvtár

A könyvtár a Synology DiskStation **music** megosztott mappáiban tárolja a zenét, amely a következő kategóriákba szerveződik.

Zenei könyvtárának böngészéséhez tegye a következők bármelyikét:

- Ha a **music** megosztott mappában lévő összes zene között szeretne tallózni, kattintson **Az összes zene** lehetőségre.
- Ha könyvtárak szerint szeretne tallózni a zenék között, kattintson a **Mappa szerint** elemre.
- Ha a dal album információi szerint szeretne tallózni a zenék között, kattintson az **Album szerint** elemre.
- Ha a dal előadójának adatai szerint szeretne tallózni a zenék között, kattintson az **Előadó szerint** lehetőségre.
- Ha a dal műfaji adatai szerint szeretne tallózni a zenék között, kattintson a **Műfaj szerint** elemre.
- Ha a rendszer által véletlenszerűen kiválasztott 100 dal között szeretne böngészni, kattintson a **Véletlen100** elemre.

Személyes és megosztottműsorfűzetek

A **Személyes műsorfűzet**, illetve a **Megosztott műsorfűzet** mellett látható felfedő háromszögre kattintva megjelenítheti személyes műsorfűzeteit (ezeket csak ön láthatja), illetve a megosztott műsorfűzeteket (ezt minden DiskStation-felhasználó látja, akinek hozzáférése van az Audio Stationhoz).

Műsorfűzete szerkesztéséhez tegye a következők bármelyikét:

- Az összes műsorfűzet frissítéséhez válassza a **Frissítés** elemre.
- Új műsorfűzet létrehozásához válassza az **Új műsorfűzet** elemet.

Megjegyzés: Csak a **Műsorfűzet kezelése** jogosultsággal rendelkező felhasználók (**Beállítások** > **Jogosultságok** a bal felső sarokban) szerkeszthetnek vagy adhatnak hozzá műsorfűzeteket.

Intelligens műsorfüzet

Intelligens műsorfüzetei megtekintéséhez rákattinthat az **Intelligens műsorfüzet** melletti felfedő háromszögre.

Az intelligens műsorfüzet frissítése:

Az összes intelligens műsorfüzet frissítéséhez válassza a **Frissítés** lehetőséget.

Intelligens műsorfüzet hozzáadásához, illetve szerkesztéséhez tegye a következők bármelyikét:

- **Hozzáadás vagy szerkesztés a DSM-ben:**
 - a Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **iTunes** menüpontra a Synology DiskStation Managerben.
 - b Műsorfüzet hozzáadásához vagy szerkesztéséhez kattintson az **Intelligens műsorfüzet** elemre.
- **Hozzáadás vagy szerkesztés az Audio Stationben:** További információkért lásd a(z) "Munkavégzés műsorfüzetekkel" fejezetet a(z) 163. oldalon.

iPod

Ha az ön DiskStationjének USB-portjához iPod classic csatlakozik, akkor az **iPod** mellett látható felfedő háromszögre kattintva megjelenítheti a Synology DiskStation USB-portjához csatlakoztatott iPodot.

iPod tartalmak frissítése:

Az iPod tartalmak frissítéséhez válassza a **Frissítés** lehetőséget.

Megjegyzés:

- Az Audio Station csak a Windows iTunes által megformázott iPod-okat támogatja.
- Csak az **USB üzemmód** vagy **Folytonosító üzemmód** jogosultsággal rendelkező felhasználók (**Beállítások** > **Jogosultságok** a bal felső sarokban) férhetnek hozzá az iPod tartalmakhoz.

Internetes rádió

Az Audio Station a **SHOUTCast(TM)** és a **RadiolO** által biztosított Internetes rádióállomások listáját tartalmazza. Manuálisan is hozzáadhatja saját rádióállomásait.

Rádióállomás hozzáadása:

- 1 Válassza ki a **Rádióállomás hozzáadása** lehetőséget a beállítások ablak megnyitásához.
- 2 Töltse ki a megfelelő információt (**Név**, **Leírás**, és **URL**), ha hozzá szeretne adni egy rádióállomást a **Felhasználó által definiált** listához.

A rádióállomások listájának megtekintése:

- 1 Válasszon ki egy létező internetes rádiószolgáltatót vagy **Felhasználó által definiált** listát.
- 2 A rádióállomásainak részletei a főrészen megtekinthetők.
- 3 A gyors hozzáférés érdekében kedvenc rádióállomásait húzza a **Kedvencek** elemre.

Megjegyzés: Csak az **USB üzemmód** vagy **Folytonosító üzemmód** jogosultsággal (**Beállítások** > **Jogosultságok** a bal felső sarokban) rendelkező felhasználók hallgathatnak internetes rádiókat.

Médiaszerver

Az Audio Station képes DLNA-hitelesítésű Digitális média kiszolgálókon vagy a helyi hálózaton található más Synology DiskStationökon lévő médiatartalmak böngészésére és lejátszására.

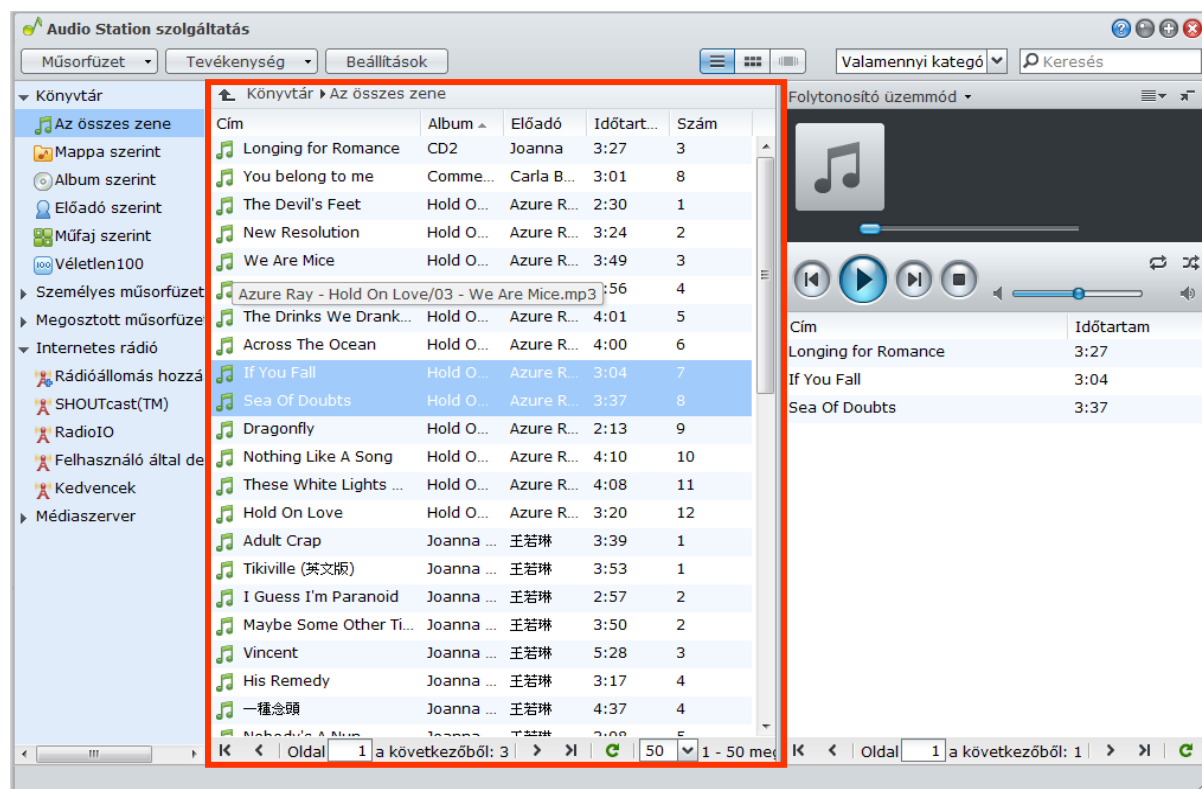
Médiakiszolgálók keresése a helyi hálózaton:

A rendelkezésre álló kiszolgálók kereséséhez válassza ki a **Médiaszerver keresése** lehetőséget.

Megjegyzés: Csak az **USB üzemmód** vagy **Folytonosító üzemmód** jogosultsággal rendelkező felhasználók (**Beállítások** > **Jogosultságok** a bal felső sarokban) játszhatják le a médiakiszolgálók tartalmát.

Zene szervezése

A bal oldali hangforrások egyikének kiválasztása után az Audio Station főrészen böngészheti annak tartalmát, és műsorfüzetekbe szervezheti kedvenc zenéit.



Zene böngészése

Nézeteket válthat, láthatja a pillanatnyi helyét, és használhatja a keresőmezőt a zenék gyors megtalálásához.

Megjegyzés: Ha olvashatatlan dalcímeket, albumneveket, vagy előadónéveket lát a zene böngészése közben, menjen a Synology DiskStation Managerbe, és állítsa be a megfelelő, a számítógép nyelvéhez illő kódlapot, majd indexelje újra a zenéket. További információkért lásd a(z) "Nyelv" fejezetet a(z) 39. oldalon és a(z) "Az Audio Station engedélyezése" fejezetet a(z) 158. oldalon.

Nézetváltások

A főrészt feletti három gombra kattintva különféle nézetekben böngészheti dalait.



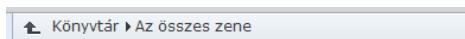
Három nézetben böngészheti dalait:

- **Lista** (az első gomb): Listába szervezi az elemeket.
- **Ikon** (a második gomb): A főrészen a dalok vagy mappák ikonjai vagy grafikái jelennek meg (ha vannak).
- **Cover Flow** (a harmadik gomb): Az összes ikon/grafika és dal-/könyvtárnév a Cover Flow használatával jelenik meg, aminek segítségével különleges módon lapozhatja át könyvtárát.

Megjegyzés: A **Cover flow** csak akkor érheti el, ha a könyvtárát az **Album szerint** vagy az **Előadó szerint** módban böngészi.

Jelenlegi helyzetének megtekintése

A korábbi könyvtárakra a **Fel** (felfelé mutató nyíl) ikon vagy a főterület fölött látható elérési utak segítségével térhet vissza.



Az előző könyvtárhoz történő visszatéréshez tegye a következők bármelyikét:

- Kattintson a **Fel** gombra, ha vissza szeretne menni a legutolsó könyvtárhoz.
- A **Fel** ikontól jobbra látható elérési utakra kattintva bármely megelőző könyvtárra visszaléphet.

Zene keresése

Zene kereséséhez használhatja az Audio Stationzenelejátszó része feletti keresőmezőt.



Zene keresése:

- 1 Válasszon egy kategóriát a **Valamennyi kategória** legördülő menüből.
- 2 Adjon meg egy szót vagy kifejezést a keresőmezőben.
- 3 Nyomja meg az Enter (PC) vagy Return (Mac) billentyűt a billentyűzeten.

A keresés eredménye a főrészen jelenik meg.

A fő részben megjelenítendő előadó, album vagy műfaj szűrése:

Amikor az **Album szerint**, **Előadó szerint** vagy **Műfaj szerint** gyökérkönyvtárban tartózkodik, akkor az Audio Station főterülete fölött látható a **Szűrő** mező. A mezőbe írjon be egy kulcsszót, és a - tartózkodási hely szerint - kívánt album, előadó vagy műfaj gyors kereséséhez nyomja meg az "Enter" gombot.

Zene adatainak szerkesztése

Az Audio Stationnel megtekintheti és szerkesztheti a zenefájlok adatait.

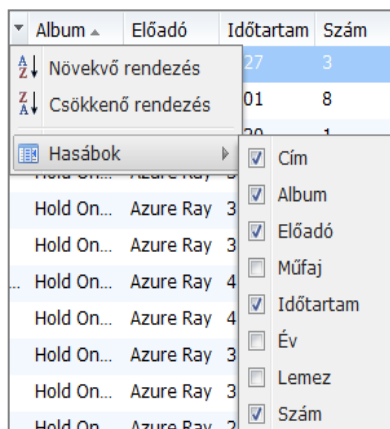
Zene adatainak megtekintése és szerkesztése:

- 1 Válasszon ki egy vagy több zenefájlt, és jobb kattintással válassza a **Zenecímke szerkesztése** lehetőséget.
- 2 Itt megtekintheti és módosíthatja a zenefájl adatait, illetve ha a szöveg a megfelelő nyelven történő megjelenítéséhez nem Unicode-os szöveget Unicode-ossá kíván alakítani, akkor nyelvet választhat a **Kódlap** legördülő menüből. (A **Rendszer alapértelmezés** a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Területi beállítások** helyen megadott kódlapot jelenti.)
- 3 A beállítás befejezéséhez kattintson a **Mentés** gombra.

Megjegyzés: Csak a következő formátumú zenefájlok szerkeszthetők: mp3, wma, wav, ogg.

Kiegészítő attribútumok megjelenítése

Megjelenítheti a zenék kiegészítő attribútumait, és a főrészt új oszlopaiban mutathatja meg azokat.

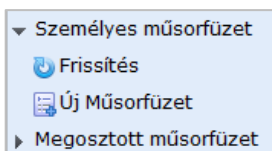


Kiegészítő attribútumok megjelenítése:

- 1 Vigye az egérmutatót a főreszt bármelyik oszlopfejléce fölé, majd kattintson a fejléc jobboldalán megjelenő lefelé mutató nyílra.
- 2 A felbukkanó menüből válassza ki az **Oszlopok** almenüt.
- 3 Jelölje be az extra attribútumok melletti jelölőnégyzeteket, ha új oszlopokban szeretné mutatni azokat.

Munkavégzés műsorfüzetekkel

Kedvenc zenéje könnyebb kategorizálása és elérése céljából műsorfüzetekbe szervezheti dalait.



Kétféle műsorfüzet létezik: **Személyes műsorfüzet** (ezt csak az a DiskStation-felhasználó látja, aki létrehozta) és **megosztott műsorfüzet** (ezt az összes DiskStation-felhasználó látja, aki hozzáfér az Audio Stationhoz).

Műsorfüzet létrehozásához tegye a következők bármelyikét:

- **1. módszer:**
 - a Üres műsorfüzet létrehozásához kattintson az **Új műsorfüzet** elemre a **Személyes műsorfüzet** vagy a **Megosztott műsorfüzet** menüpontban.
 - b A könyvtár böngészése közben válasszon ki bármilyen dalt/rádióállomást a főrészen.
 - c Húzza a kijelölt dalokat/rádióállomásokat a frissen létrehozott műsorfüzetbe.
- **2. módszer:**
 - a A könyvtár böngészése közben válasszon ki bármilyen kívánt dalt/rádióállomást a főrészen.
 - b Húzza a kijelölt dalokat/rádióállomásokat az **Új műsorfüzet** elemre a **Személyes műsorfüzet** vagy a **Megosztott műsorfüzet** alatt.
- **3. módszer:**
 - a Üres személyes műsorfüzet létrehozásához kattintson a bal felső sarokban látható **Műsorfüzet > Új műsorfüzet** elemre. (Ha megosztott műsorfüzetet szeretne létrehozni, jelölje be a **Hozzáadás megosztott műsorfüzetként** négyzetet.)
 - b Miközben a könyvtárban böngészik, válasszon ki bármilyen dalt a fő területen, majd húzza azokat az éppen létrehozott műsorfüzetbe.

Intelligens műsorfüzet létrehozása:

- 1 Személyes intelligens műsorfüzet létrehozásához kattintson a bal felső sarokban látható **Műsorfüzet > Új intelligens műsorfüzet** elemre.
- 2 Nevezze el a műsorfüzetet, majd kattintson az **OK** gombra.
- 3 A megjelenő ablakban kattintson a **Szabály hozzáadása** gombra, majd kattintson az **OK**-ra.
- 4 A bal panelen a **Személyes műsorfüzet** részben megjelenik az új intelligens műsorfüzet.

Megjegyzés:

- Mappák nem adhatók műsorfüzetekhez.
- A sorban lévő dalokból is hozzáadhat egy új műsorfüzethez. További információkért lásd a(z) "A kimeneti üzemmódokról és a sorpanelről" fejezetet a(z) 165. oldalon.
- DSM adminisztrátorok (az admin csoportba tartozó DSM felhasználók) úgy is létrehozhatnak intelligens műsorfüzeteket, ha a DSM **Főmenü > Vezérlőpult > iTunes** elemre menve az **Intelligens műsorfüzet** gombra kattintanak.

Műsorfüzet átnevezése vagy eltávolítása:

Kattintson a jobb gombbal a műsorfüzetre, majd válassza az **Átnevezés** vagy **Törlés** lehetőséget.

A dalok műsorfüzeten belüli sorrendjének beállításához tegye a következők bármelyikét:

- Válasszon ki dalokat a főrészben, majd kattintson a fent látható **Felfelé** vagy **Lefelé** lehetőségre, ha fel vagy le szeretné mozgatni őket a műsorfüzetben.
- Jelölje ki és húzza a dalokat fel vagy le a főrészben.

Dalok eltávolítása a műsorfüzetből:

Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt, majd kattintson a jobb gombbal a **Törlés** lehetőség kiválasztásához.

Megosztott műsorfüzet másolása személyes műsorfüzetbe és vissza:

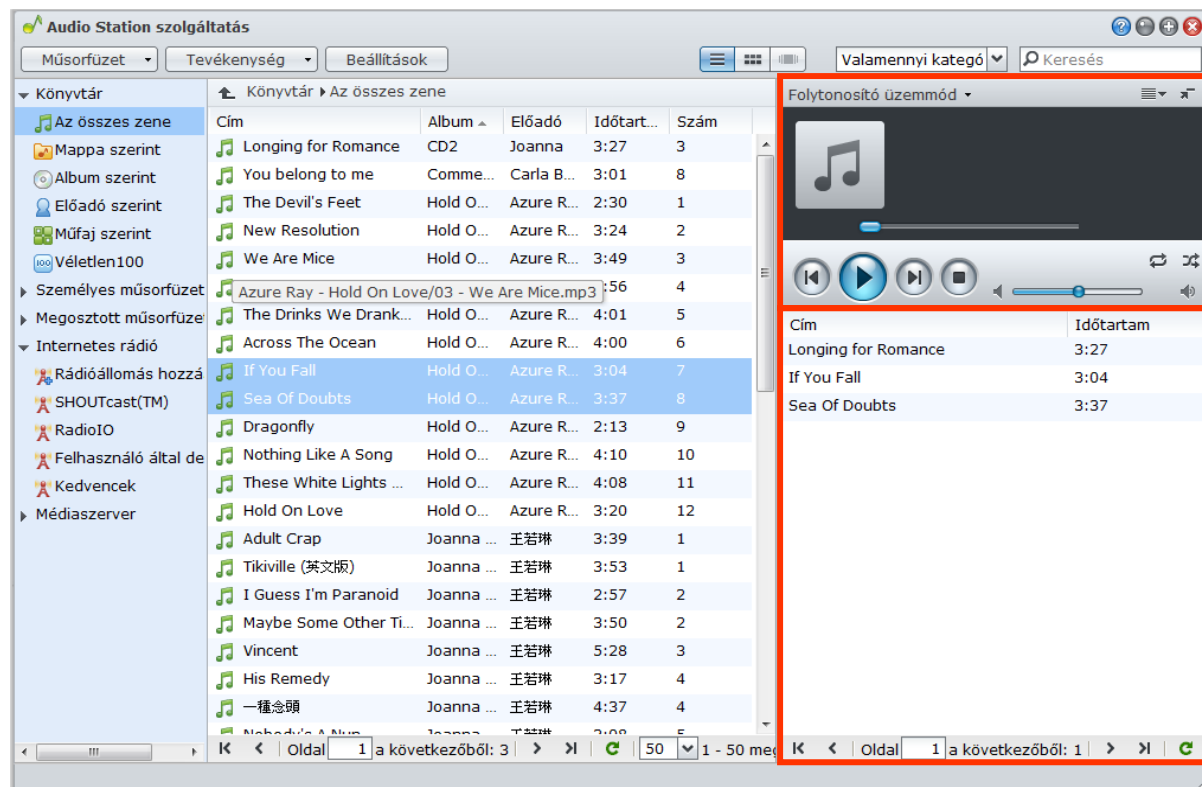
Kattintson jobb gombbal a műsorfüzetre, és válassza a **Másolás személyes műsorfüzetbe** vagy a **Másolás megosztott műsorfüzetbe** elemet.

Intelligens műsorfüzet szabályainak szerkesztése:

Kattintson jobb gombbal a műsorfüzetre, majd a szabályok módosításához válassza az **Intelligens műsorfüzet szerkesztése** elemet.

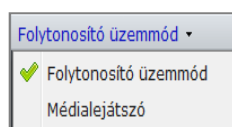
Zene lejátszása

Az Audio Station jobb oldala a sorpanelből és a zenelejátszóból áll. A sorhoz adott zenét a zenelejátszóval lejátszhatja.



A kimeneti üzemmódokról és a sorpanelről

Ha különböző eszközökön szeretne zenét lejátszani, a dalokat a sorpanelen található különböző kimeneti üzemmódokhoz adhatja hozzá.



A kimeneti üzemmódok közé tartoznak a következők:

- **Folytonosító üzemmód:** Irányítson zenét a számítógépére, és játssza le azt a számítógép hangszóróin keresztül.
- **USB üzemmód:** Zene lejátszása a Synology DiskStation USB-portjához csatlakoztatott USB-hangszórókon keresztül vagy külső hangszórókon, a Synology Remote (külön árult) audio dockjához csatlakoztatott otthoni erősítőn keresztül.
- **Médialejátszó:** Zene lejátszása a helyi hálózaton a digitális médialejátszóval (DMR).

Megjegyzés:

- Az **USB üzemmód** és a **Médialejátszó** üzemmód csak akkor elérhető, ha az Audio Station megtalálja a megfelelő kimeneti eszközöket.
- A Synology Remote eszközre vonatkozó további információkért látogasson el ide: www.synology.com.

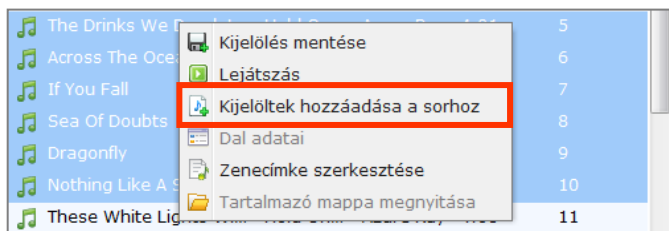
Váltás a kimeneti módok között:

Válassza ki bármelyiket a zenelejátszó tetején látható legördülő menüből.

Megjegyzés: Egyszerre különböző üzemmódokban játszhat le zenét.

Zene hozzáadása a sorhoz

A könyvtárból hozzáadhatja a dalait a jobboldali sorpanelhez lejátszás céljából.

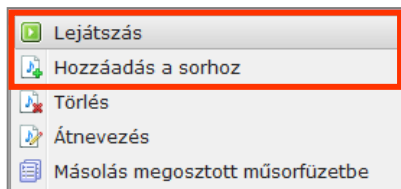


Ha dalokat szeretne hozzáadni a könyvtárból a sorpanelhez, tegye a következők bármelyikét:

- Ha egy elemet hozzá szeretne adni a sorhoz, és azonnal meg szeretné kezdeni a lejátszását, kattintson rá duplán a főrészen.
- Válasszon ki egy vagy több elemet a főrészen, majd húzza azokat a sorba.
- Válasszon ki egy vagy több elemet a főrészen, kattintson rá a jobb gombbal és a kiválasztott dalok sorhoz adásához válassza a **Kijelöltek hozzáadása a sorhoz** elemet.
- Ha egy azonos könyvtárban lévő összes elemet a sorhoz szeretné adni, kattintson egy elemre a jobb gombbal, és válassza az **Összes hozzáadása a sorhoz** elemet.

Műsorfüzet hozzáadása a sorhoz

Hozzáadhat vagy hozzáfűzhet műsorfüzeteket a jobboldali sorpanelhez lejátszás céljából.



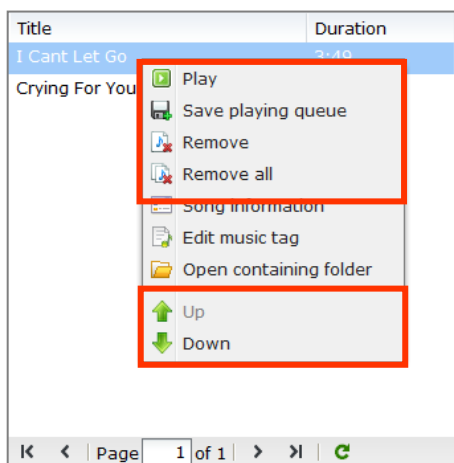
Műsorfüzet sorhoz adása és a sorban meglévő dalok cseréje:

Kattintson a jobb gombbal a műsorfüzetre, majd válassza a **Lejátszás** lehetőséget. Az Audio Station azonnal lejátsza a műsorfüzetben található dalokat.

Műsorfüzet sorhoz fűzése a sorban meglévő dalok cseréje nélkül:

Kattintson a jobb gombbal a műsorfüzetre, majd válassza a **Hozzáadás a sorhoz** lehetőséget.

A sorpanel dalainak kezelése



A sorban található dal lejátszása:

Kattintson a jobb gombbal a dalra, majd válassza a **Lejátszás** lehetőséget az azonnali lejátszáshoz.

A dalok soron belüli sorrendjének beállításához tegye a következők bármelyikét:

- Jelölje ki és húzza a dalokat fel vagy le a sorban.
- Jelölje ki a dalt úgy, hogy a jobb gombbal rákattint az egyikükre, majd kattintson a **Felfelé** vagy **Lefelé** elemre.

A jelenlegi sorpanelen található összes dal hozzáadása egy új műsorfüzethez:

Kattintson a jobb gombbal bármelyik dalon, majd válassza a **Lejátszási sor mentése** lehetőséget.

Dal eltávolítása a sorból:

Válassza ki a dalt, kattintson rá a jobb gombbal, majd válassza az **Eltávolítás** lehetőséget.

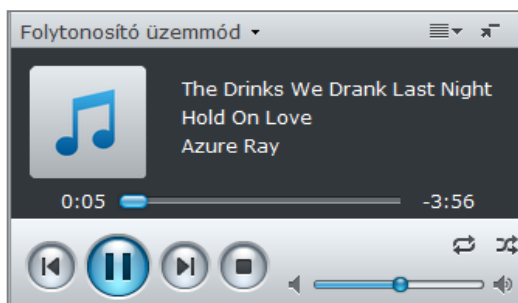
Az összes dal eltávolítása a sorból:

Kattintson a jobb gombbal bármelyik dalon, majd válassza az **Összes eltávolítása** lehetőséget.

Megjegyzés: Csak az **USB üzemmód** vagy **Folytonosító üzemmód** jogosultsággal rendelkező felhasználók (**Beállítások** > **Jogosultságok** a bal felső sarokban) férhetnek a megfelelő üzemmódokhoz.

Zene lejátszása zenelejátszóval

A sorhoz adott zenét a zenelejátszóval lejátszhatja.



A zenelejátszó felső része az éppen lejátszott zene információit mutatja, beleértve a dal címét, albumát, előadóját, és időtartamát. Az alsó rész tartalmazza a zenelejátszás vezérléséhez használható vezérlőket.

Dal lejátszása:

Kattintson a **Lejátszás/Szünet**, **Következő**, vagy **Előző** lehetőségre.

Ugrás adott pontra az éppen játszott dalban:

Húzza a lejátszófejet bármely kívánt pontra az idővonalon (a dal időtartama alatt).

Hangfrekvenciák testreszabása a hangszínszabályzóval (csak USB üzemmódban):

A hangszínszabályzó megnyitásához kattintson az **EQ** gombra, jelölje be a jelölőnégyzetet, és a legördülő menüben válasszon az elérhető lehetőségek közül. A csúszkák elmozdításával saját, **Felhasználó által definiált** beállításait is elmentheti.

A hangerő szabályozása:

Húzza az idővonal alatti hangerő csúszkát.

Az összes vagy a jelenleg játszott zeneszám ismétlése vagy az ismétlés leállítása:

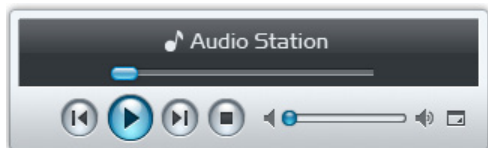
Kattintson a **Nincs ismétlés, valamennyi ismétlése vagy egy ismétlése** gombra (balról az első gomb a zenelejátszó jobb alsó sarkában).

A sorban található dalok véletlenszerű sorrendben történő lejátszása:

Kattintson a **Keverés be/ki** lehetőségre (balról a második gomb a zenelejátszó jobb alsó sarkában).

Zene lejátszása mini lejátszóval

Kattintson a **Váltás mini lejátszóra** gombra a zenelejátszó jobb felső sarkában.



Dal lejátszása:

Kattintson a **Lejátszás/Szünet**, **Következő**, vagy **Előző** lehetőségre.

Ugrás adott pontra az éppen játszott dalban:

Húzza a lejátszófejet bármely kívánt pontra az idővonalon (a dal időtartama alatt).

A hangerő szabályozása:

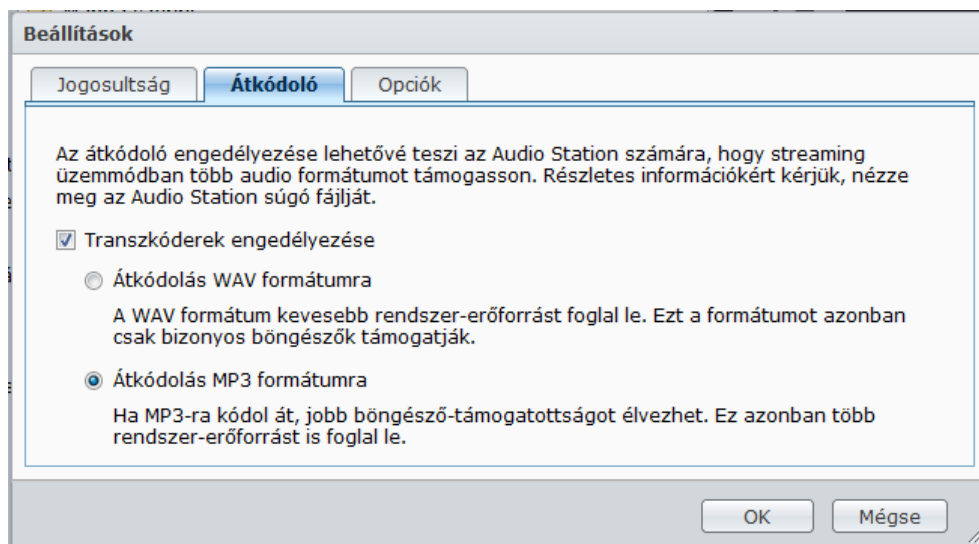
Húzza az idővonal alatti hangerő csúszkát.

Visszaváltás teljes üzemmódra:

Kattintson a **Váltás teljes üzemmódra** gombra a mini lejátszó jobb alsó sarkában.

Transzkóder engedélyezése

Az átkódoló engedélyezése lehetővé teszi az Audio Station számára, hogy streaming üzemmódban több audio formátumot támogasson. Ha böngészője nem támogatja őket, a következő audio formátumok átkódolásra kerülnek: FLAC, APE, AAC, OGG, AIFF, WMA, WAV.



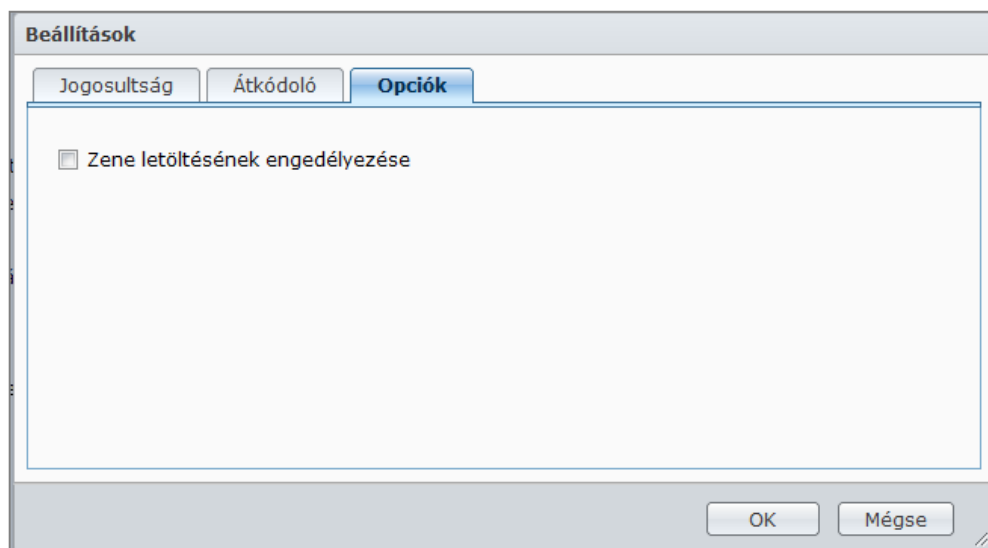
Átkódoló engedélyezése:

- Menjen ide: **Beállítások > Transzkóder**.
- Jelölje be a **Transzkóderek engedélyezése** lehetőséget, és válassza a következők valamelyikét:
 - Átkódolás WAV formátumra:** A WAV formátumot csak egyes böngészők támogatják. (Firefox 3.5 és újabb, Safari 5, Opera 10.60)
 - Átkódolás MP3 formátumra¹:** Ha MP3-ra kódol át, jobb böngésző-támogatottságot élvezhet. Ez azonban több rendszer-erőforrást is foglal le.
- Kattintson az **OK** gombra.

¹ Az **Átkódolás MP3 formátumra** funkciót csak bizonyos modellek támogatják.

Zene letöltése

Engedélyezheti a zeneletöltést, és ezután zeneszámokat tölthet le az Audio Stationról a helyi számítógépre.



Zene letöltésének engedélyezése:

- 1 Kattintson a **Beállítások** elemre, majd az **Opciók** fülre.
- 2 Jelölje be a **Zene letöltésének engedélyezése** négyzetet.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

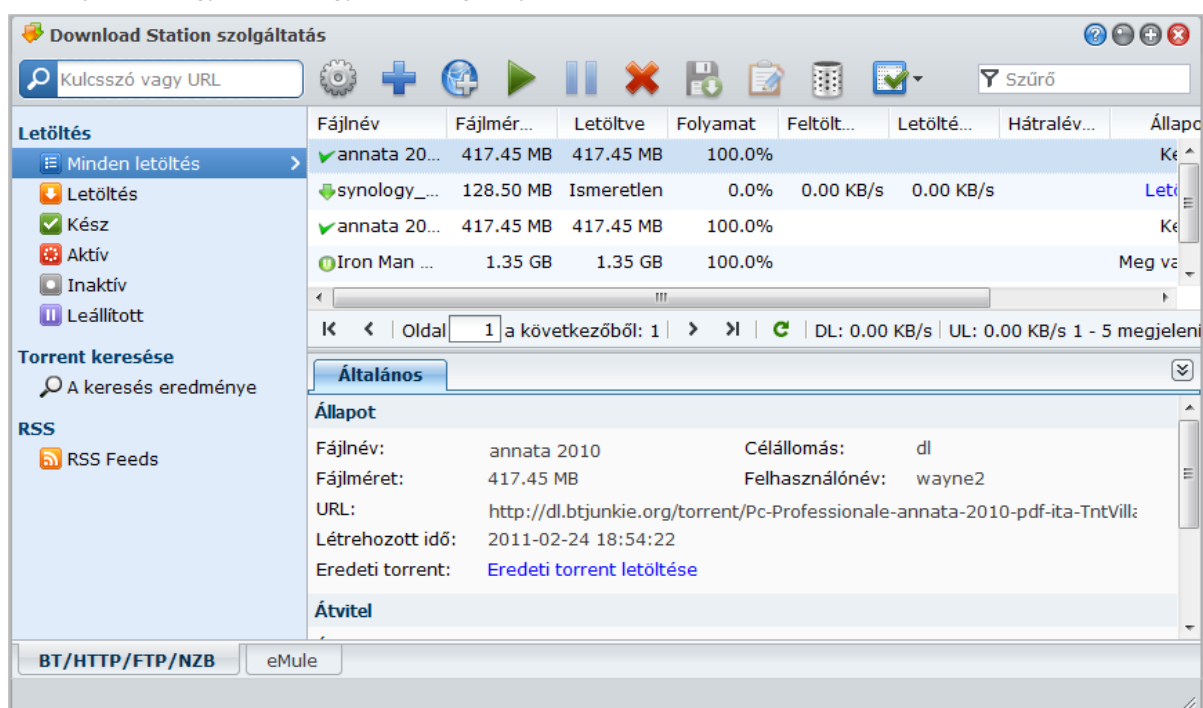
Zene letöltéséhez tegye a következők bármelyikét:

- A Ctrl gomb lenyomásával válasszon ki több zeneszámot, majd jobb gombbal válassza a **Kijelölt dal(ok) letöltése** elemet.
- Kattintson a jobb gombbal bármely zeneszámmra a sorpanelen, és válassza a **Lejátszási sor letöltése** lehetőséget.
- Kattintson jobb gombbal az egyik műsorfüzetre, majd válassza a **Műsorfüzet letöltése** elemet.

Fájlok letöltése a Download Station segítségével

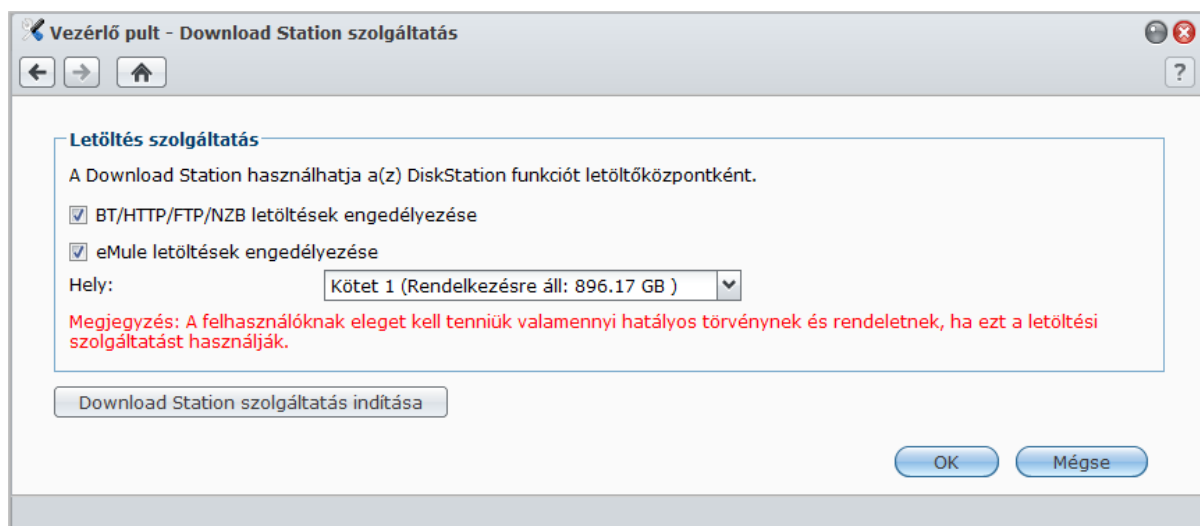
A Download Station olyan webalapú letöltőeszköz, amely lehetővé teszi fájlok letöltését az Internetről a DiskStationre.

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan kell engedélyezni a Download Stationt és kezelni a letöltési feladatokat.



Download Station engedélyezése

A Download Station engedélyezéséhez menjen a **Főmenü > Vezérlőpult > Download Station** elemre.



Download Station engedélyezése:

A használni kívánt letöltési módszertől függően jelölje be a **BT/HTTP/FTP/NZB letöltések engedélyezése** és/vagy az **eMule letöltések engedélyezése** lehetőséget.

A Download elindításához tegye a következők bármelyikét:

- Kattintson a **Download Station indítása** gombra.
- Menjen a **Főmenü > Download Station** elemhez.

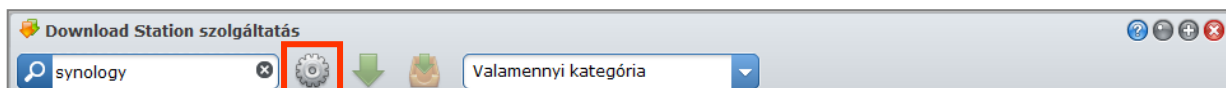
A Download Station BT/HTTP/FTP/NZB, illetve eMule részének fellelhetősége:

A Download Stationhoz való csatlakozás után kattintson a Download Station alján látható **BT/HTTP/FTP/NZB** vagy **eMule** fülre.



BT/HTTP/FTP/NZB beállítása

Kattintson a **BT/HTTP/FTP/NZB** fülre a Download Station alján, majd a BT/HTTP/FTP/NZB lenti beállításainak kezeléséhez kattintson a fent látható keresés mező melletti fogaskerék ikonra.



Megjegyzés: Részletes információk a BT/HTTP/FTP/NZB beállításokról: nyissa meg a **DSM Súgót**, majd menjen a **Download Station > BT/HTTP/FTP/NZB > BT/HTTP/FTP/NZB beállítása** elemhez.

Általános

Itt állíthatja be a letöltés ütemezését, megadhatja a letöltés célmappáját, beállíthatja a műveletek prioritásait, és engedélyezheti az értesítéseket.

Beállítás

Általános Prémium fiók BitTorrent Torrent keresése FTP / HTTP NZB RSS

Letöltés ütemezése
☒ Azonnal
☐ Speciális ütemezés

Alapértelmezett célmappa
Célállomás:

Feldolgozási sorrend
☒ A létrehozás dátuma szerint
☐ Felhasználó szerint (egyidejűleg egy feladat)
Aktív letöltési feladatok maximális száma: ▼
Tanács: Több aktív letöltési feladat alacsonyabb rendszerteljesítményt okozhat.

Értesítés
☐ E-mail értesítés küldése a feladat befejezésekor
☐ Asztali értesítés megjelenítése a feladat befejezésekor

Letöltés ütemezése

A hét bizonyos szakára korlátozhatja a BT/HTTP/FTP/NZB letöltési feladatokat, illetve alternatív sebességeket adhat meg, hogy így szükség esetén nagyobb hálózati sávszélességet szabadíthasson fel.

Ütemezési terv

☒ Alapértelmezett
 ☒ Alternatív sebesség
 ☐ Nincs letöltés

Alternatív sebességi beállítások

Maximális feltöltési sebesség: KB/s (0 KB/s korlátozás nélkül jelent.)
 Maximális letöltési sebesség: KB/s (0 KB/s korlátozás nélkül jelent.)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Vas																								
Hét																								
Ked																								
Sze																								
Csü																								
Pén																								
Szo																								

OK Mégse

Speciális ütemezés beállítása:

- Jelölje be a **Speciális ütemezés** elemet.
- Kattintson az **Ütemezési terv** elemre, és válasszon a következők közül:
 - Ha a hét bizonyos időszakaiban a letöltési feladatokat alternatív sebességre kívánja korlátozni, akkor az **Alternatív sebességi beállítások** részben adja meg a maximális letöltési, illetve feltöltési rátát. (A "0" korlátozás nélkül jelent.)
 - Válasszon a következők közül, és a rácsra kattintva jelölje ki, végrehajthatók-e, és hogy milyen sebességgel, a hét adott időszakában a letöltési feladatok:
 - Nincs letöltés:** Nincs fájlletöltés és -feltöltés.
 - Alapértelmezett sebesség:** Fájlok le- és feltöltése az alapértelmezett maximális sebességen.
 - Alternatív sebesség:** Fájlok le-, illetve feltöltése az **Alternatív sebességi beállítások** részben megadott maximális sebességeken.
- Kattintson az **OK** gombra.

Alapértelmezett célmappa

A BT/HTTP/FTP/NZB letöltésekhez használt célmappát a következők szerint állíthatja be.

Alapértelmezett célmappa

Célállomás:

- Kattintson a **Kiválasztás** elemre, és válasszon mappát.
- Kattintson a **Kiválasztás** gombra.
- Kattintson az **OK** gombra.

Prémium fiók

Sok olyan online fájlmegosztó weboldal van, ahová a regisztrált felhasználók fájlokat tölthetnek fel, és megoszthatják más emberekkel a fájlokra mutató letöltési linkeket. Ha prémium tagsággal rendelkezik ezekhez a

weboldalakhoz, közvetlenül anélkül is használhatja a Download Stationt fájljaik letöltéséhez, hogy minden egyes letöltési feladatnál meg kellene adnia a felhasználónevét és jelszavát.

A Download Station jelenleg a következő weboldalak prémium fiókjait támogatja:

- RapidShare
- Megaupload

Prémium fiók felhasználónevének és jelszavának megadása:

- 1 Kattintson duplán a **Felhasználónév**, a **Jelszó** és a **Jelszó megerősítése** mezőkre, és adja meg a kért adatokat.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

BitTorrent

Ebben részben a következő beállításokat szerkesztheti BitTorrent fájlok letöltéséhez.

BitTorrent feltöltési és letöltési ráták beállítása:

Adja meg a BitTorrent letöltések és feltöltések maximális feltöltési és letöltési rátáját a **Maximális feltöltési sebesség**, illetve a **Maximális letöltési sebesség** mezőben. (A "0" korlátozás nélkül jelent.)

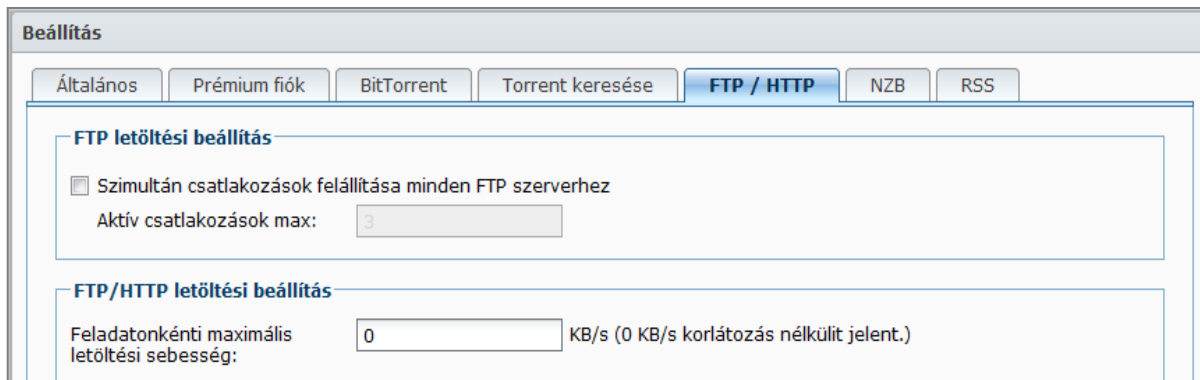
Torrent keresése

Ebben a részben megtalálja az alapértelmezett BitTorrent keresőmotorok listáját. Amikor a **Torrent keresése** funkcióval torrentfájlokat keres, a Letöltéskezelő az ezen keresőmotorok által szolgáltatott találatok listáját jeleníti meg.

A **Hozzáadás** gombra kattintva feltölthet egy újabb BitTorrent keresőmotor-plugint, és felveheti kedvenc BitTorrent keresőmotorjait a listára.

FTP / HTTP

Ebben a részben beállíthatja az egy FTP-szerver felé létrehozható egyidejű kapcsolatokat maximális számát, és megszabhatja az egyes FTP-feladatok maximális letöltési rátáját.



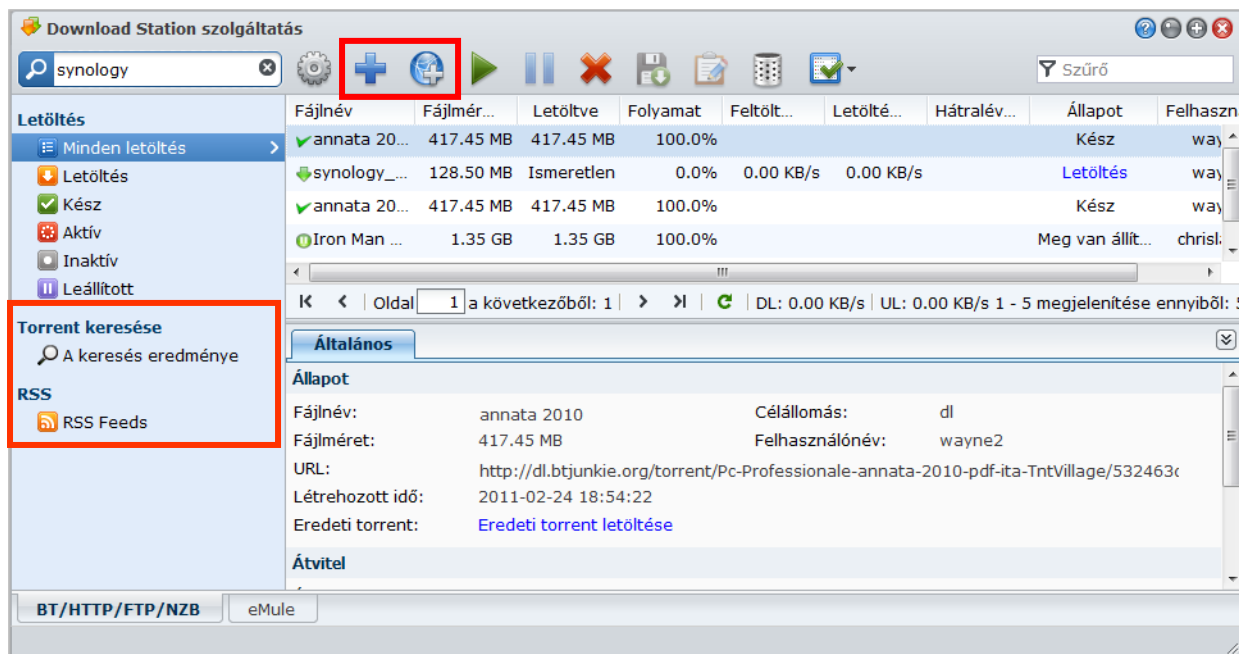
NZB

A Download Station lehetővé teszi önnek fájlok letöltését hírszerveren keresztül. Az NZB fájlok letöltése előtt hozzá kell rendelni a hírkiszolgáló információkat.

A kapcsolatok maximális számát általában a hírszerver korlátozza, de értéket adva neki ön is korlátozhatja az egyes NZB feladatokhoz történő kapcsolódások maximumát.

BT/HTTP/FTP/NZB letöltési feladatok létrehozása

Ebből a részből megtudhatja, hogyan hozhat létre BitTorrent/HTTP/FTP/NZB feladatokat.



Létrehozás fájlok feltöltésével

Letöltési feladatot létrehozhat úgy, hogy helyi számítógépéről a következő fájlokat tölti fel a Download Stationre:

- Torrent (.torrent): BitTorrent hálózaton megosztott fájlok letöltésére vonatkozóan tartalmaz információkat.
- NZB (.nzb): hírszerverekről letölthető cikkek vonatkozóan tartalmaz információkat.
- URL (.txt): HTTP/FTP URL-ek listáját tartalmazza a hivatkozott fájlok letöltéséhez.

Letöltési feladatok létrehozása fájlok feltöltésével:

- 1 Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 2 Kattintson az **Egy fájl megnyitása** melletti gombra, és böngészéssel keresse meg a feltölteni kívánt fájlokat. (Ha a Flash Player 9-es vagy újabb verziója van telepítve, akkor többszörös kijelölést is végezhet.)
- 3 Kattintson a **Létrehozás** gombra.

Megjegyzés: Egyszerre legfeljebb 20 fájlt tölthet fel.

Létrehozás URL-ek megadásával

Letöltési feladatokat URL-ek megadásával is létrehozhat.

Letöltési feladatokat URL-ek megadásával is létrehozhat:

- 1 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 A megjelenő ablakban adja meg a letölteni kívánt fájl URL-jét. Legfeljebb 20 URL-t adhat meg a dobozban.

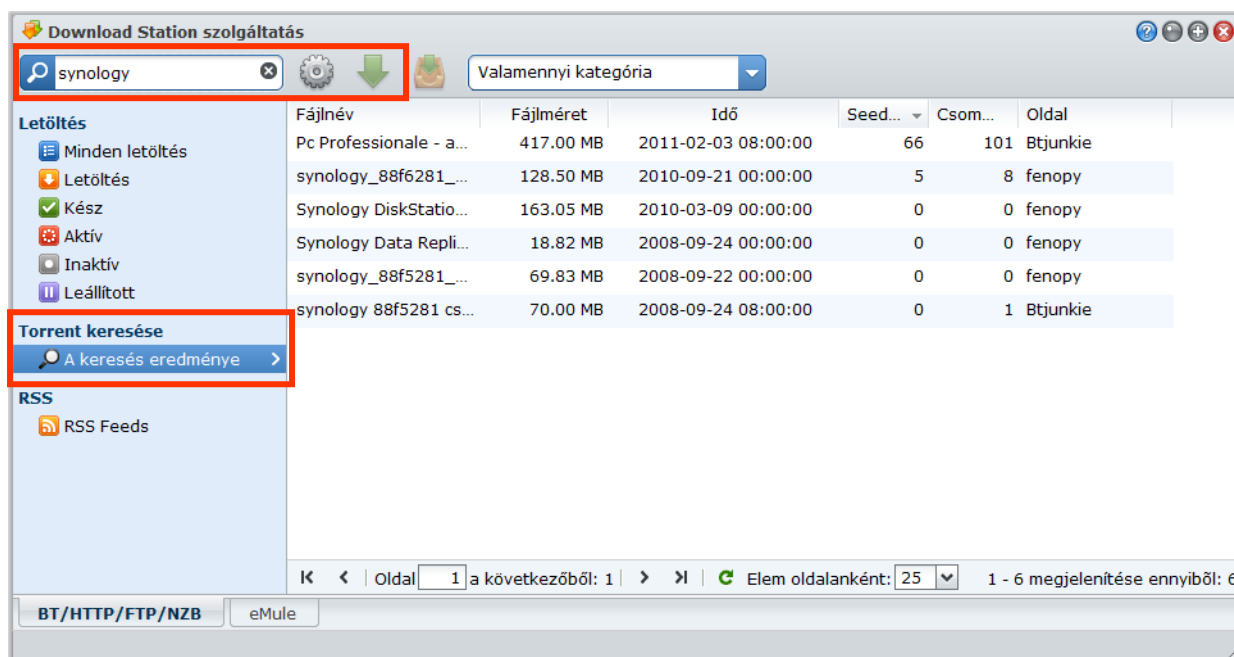
Megjegyzés: Ha FTP-mappát kíván letölteni, egyszerűen adja meg az FTP linket, a link végén a perjellel (/) ellátva. A mappában található valamennyi fájl és könyvtár letöltésre kerül.

- 3 Ha hitelesítésre van szükség, jelölje be a **Hitelesítés szükséges** dobozt, és adja meg felhasználónevét és jelszavát.
- 4 Ha módosítani szeretné a letöltés elérési útját, új mappa kiválasztásához kattintson a **Kiválasztás** elemre.
- 5 Kattintson a **Létrehozás** gombra.

Létrehozás torrentkereséssel

A letölteni kívánt anyagok legegyszerűbb megtalálásához kereshet is torrentfájlokat BitTorrent keresőmotorokon.

Megjegyzés: A **Keresés** funkció használata előtt mindenképpen engedélyezzen legalább egy keresőmotort a **Beállítás > Torrent keresése** helyen. További információkért lásd a(z) "Torrent keresése" fejezetet a(z) 174. oldalon.



Letöltési feladatok létrehozása torrentkereséssel:

- 1 Írjon be egy kulcsszót a BT/HTTP/FTP/NZB bal felső sarkában található keresőmezőbe, majd a keresés megindításához nyomja meg az "Enter" gombot.
- 2 Kattintson a bal oldali panelen található **Keresés** elemre. A rendszer a talált elérhető fájlokat kilistázza a fő területen.
- 3 Jelölje ki, amit szeretne, majd a következő gombok bármelyikével hozza létre a letöltési feladatot:
 - **Letöltés azonnal:** A kijelölt fájlok letöltése a **Beállítás > Általános** helyen megadott alapértelmezett mappába. További információkért lásd a(z) "Alapértelmezett célmappa" fejezetet a(z) 173. oldalon.
 - **Letöltés máshova:** A célmappa megváltoztatása, illetve a torrent URL-jének vagy hitelesítésének módosítása (ha szükséges). A letöltési feladat létrehozásához kattintson a **Létrehozás** gombra.

Letöltési feladat létrehozása RSS Feedshez (RSS csatornákhöz)

A Letöltéskezelőt RSS csatornák letöltéséhez is használhatja.

Download Station szolgáltatás

synology

Letöltés

- Minden letöltés
- Letöltés
- Kész
- Aktív
- Inaktív
- Leállított

Torrent keresése

A keresés eredménye

RSS

- RSS Feeds

Név	URL	Utolsó frissítés	Felhasználó...
Mininova	http://www.mininova.org/rss.xml	2011-02-27 18:14:47	admin
Synology Inc. - Sy...	http://www.synology.com/enu/...	2011-02-27 18:14:48	admin

K < | Oldal 1 | a következőből: 1 | > > | 1 - 2 megjelenítése ennyiből: 2

RSS Feeds Letöltési szűrő

Letöltés

Név	Fájl méret	Idő
NEF131: Touch - Alienated	146.64 MB	2011-02-27 10:47:50
DJ Habbett - Headbanger's Toll EP (2011 - Abstract Electronica)	54.67 MB	2011-02-27 09:39:10
Fingers In The Noise - Kool Reaktion	120.92 MB	2011-02-27 04:54:09
DJ TERRY TURBO - LIVING THE DREAM LIKE CHARLIE SHEEN MIX	131.87 MB	2011-02-27 04:48:19
Radio Orphans Podcast 275	41.68 MB	2011-02-27 02:09:51
Great Southern Stand Music show ep 12 redux	11.52 MB	2011-02-27 01:43:51
Steel & Fire Records Radio Podcast Episode 1 Heavy Metal, Thrash, ...	50.68 MB	2011-02-27 01:05:50
2Pac - 16 On Death Row 2K11 (Lil' Dronohat Remix Single)	6.70 MB	2011-02-26 23:08:14

K < | Oldal 1 | a következőből: 12 | > > | 1 - 50 megjelenítése ennyiből: 579

BT/HTTP/FTP/NZB eMule

További információk

Mi az az RSS?

Az RSS (Really Simple Syndication, azaz valóban egyszerű információmegosztás, más néven RSS csatorna, RSS hírfolyam vagy RSS feed) a webböngészés alternatívája. A weben publikáló, szerzeményeiket gyakran frissítő szerzők sokszor RSS csatornákon keresztül teszik közzé, amit készítettek, például blogbejegyzéseiket, híreiket, podcastokat, fényképalbumokat, illetve audio-/videoklipeket,

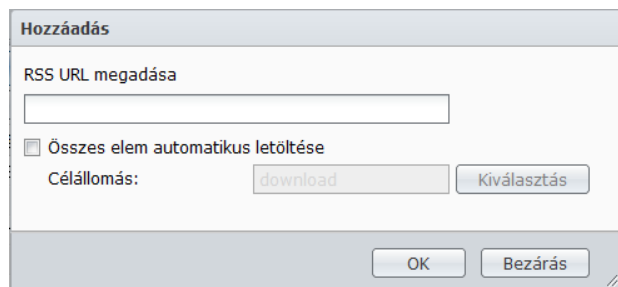
A Letöltéskezelő mindenfajta RSS csatorna letöltésére alkalmas?

A BitTorrent keresőmotorok oldalán található RSS fájlokat és az iTunes podcastokat a Letöltéskezelő általában támogatja.

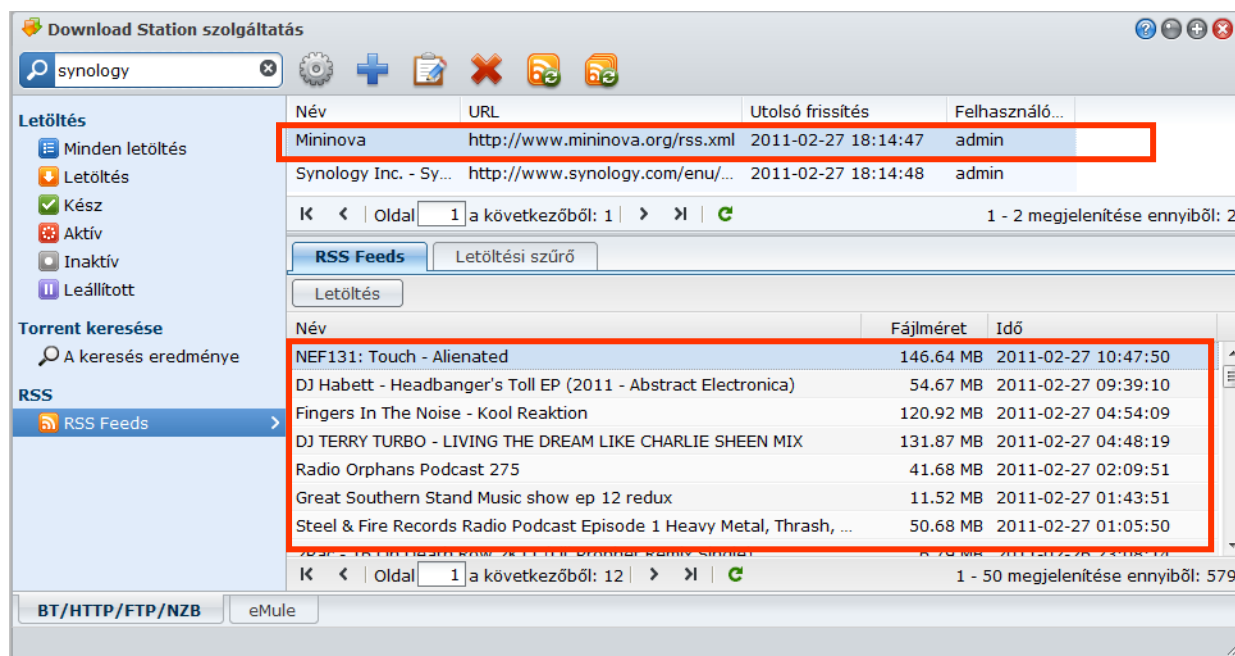
Az RSS fájl egyes letöltési linkjei az aktuális fájl helyett inkább egy weboldalra mutatnak. Az efféle RSS fájlokat nem támogatja a rendszer. Az ilyen RSS csatornák megtekintéséhez és frissítéséhez használjon inkább RSS olvasót (pl. Google Readert).

RSS csatornák listájának megjelenítése és frissítése:

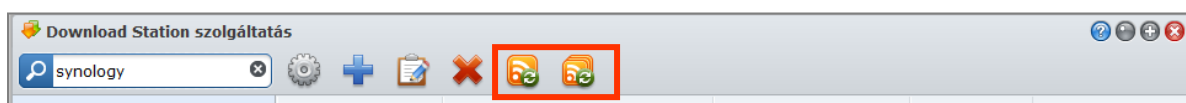
- 1 Kattintson jobb gombbal az RSS ikonra egy weblapon; ezzel lemásolta az RSS fájl URL-jét.
- 2 Indítsa el a Letöltésvezérőt, és kattintson a bal panelen látható **RSS Feeds** elemre. A lista megjelenik a fő területen.
- 3 Kattintson a lista fölött látható **Hozzáadás** gombra.
- 4 A megjelenő ablakban látható szövegmezőbe szúrja be az URL-t, majd kattintson az **OK** gombra. (Ha bejelöli az **Összes elem automatikus letöltése** négyzetet, akkor a Letöltésvezérő automatikusan az RSS fájlban található összes RSS csatornát fölveszi a letöltési feladatok közé.) Az RSS fájl most rákerül a fájllistára. Az RSS fájl átnevezheti és el is távolíthatja; ehhez kattintson a fájllista fölött látható **Átnevezés**, illetve **Eltávolítás** gombra.



- 5 Jelölje ki az RSS fájl, és tekintse meg az RSS csatornák listáját az **RSS Feeds** fülön.



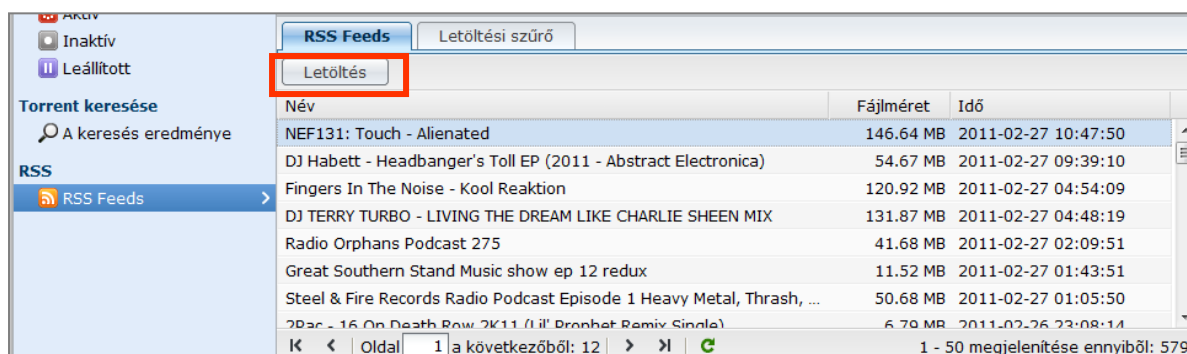
- 6 Ha a kijelölt RSS fájlhoz tartozó RSS csatornák listáját frissíteni kívánja, kattintson a fájllista fölött látható **Frissítés** elemre, a fájllistában található összes RSS fájlhoz tartozó RSS csatornák listáinak frissítéséhez pedig kattintson az **Összes frissítése** elemre.



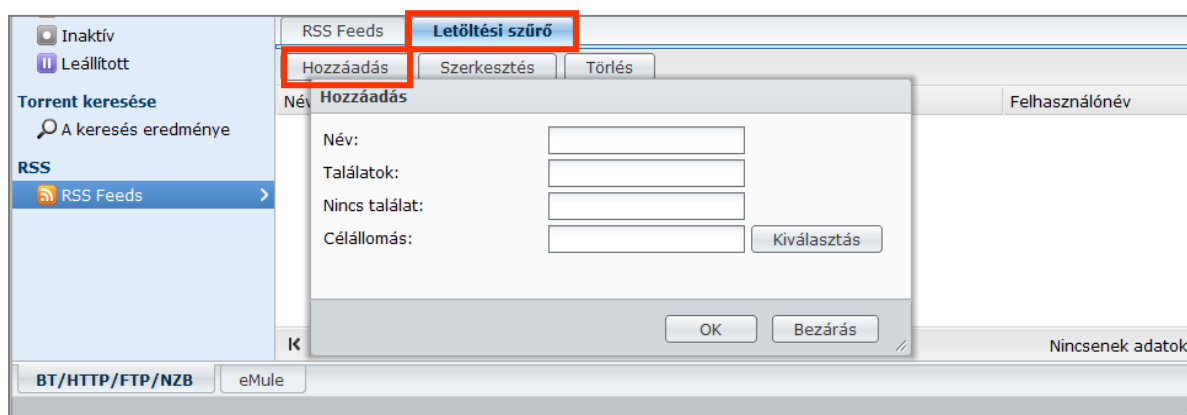
Megjegyzés: A Letöltésvezérő automatikusan, napi rendszerességgel frissíti az RSS csatornák listáit.

Letöltési feladatok létrehozása RSS csatornák kiválasztásával:

- 1 Kattintson a bal panelen látható **RSS Feeds** elemre, majd válassza ki a letölteni kívánt csatornákat tartalmazó RSS fájlt.
- 2 Az **RSS Feeds** fülön, az RSS csatornák listájából válassza ki a letölteni kívánt csatornákat.
- 3 A kijelölt RSS csatornákhöz úgy hozhat létre letöltési feladatot, ha az **RSS Feeds** fül alatti **Letöltés** gombra kattint.

**Letöltési feladatok létrehozása letöltési szűrő használatával:**

- 1 Kattintson a bal panelen látható **RSS Feeds** elemre, majd válassza ki a letölteni kívánt csatornákat tartalmazó RSS fájlt.
- 2 A **Letöltési szűrő** fülön kattintson a **Hozzáadás** elemre.
- 3 A megjelenő ablakban adja meg a következő adatokat, majd a szűrő létrehozásához kattintson az **OK**-ra:
 - **Név:** A szűrő neve
 - **Találatok:** Az a kulcsszó, amelynek alapján a hasonló nevű RSS csatornákat keresni kívánja
 - **Nincs találat:** Az a kulcsszó, amelynek alapján a hasonló nevű RSS csatornákat ki kívánja zárni a találatok közül
 - **Célállomás:** A letöltött RSS csatornák célmappája



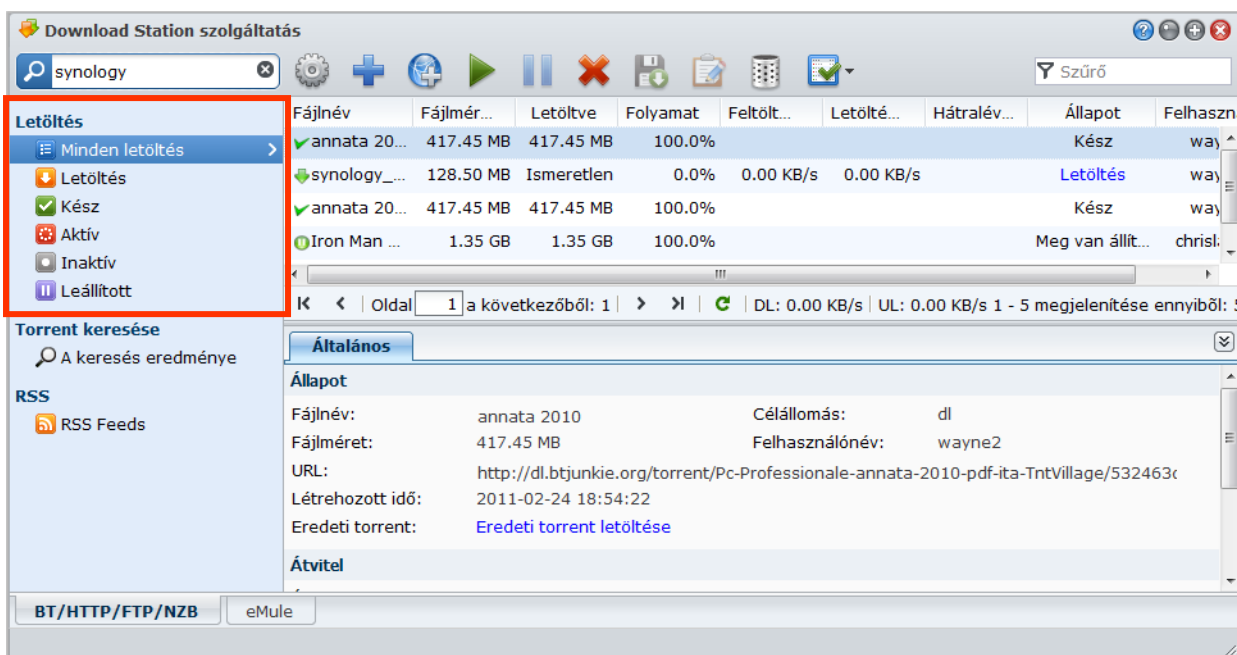
- 4 Az új szűrő megjelenik a **Letöltési szűrő** fülön. A szűrő szerkesztéséhez vagy törléséhez kattintson a **Szerkesztés**, illetve a **Törlés** elemre.
- 5 Az RSS csatornák listájának frissülését követően a Letöltésvezérlő automatikusan létrehozza a Letöltési szűrő beállításainak megfelelő, újonnan felkerült RSS csatornákhöz a letöltési feladatokat.

Megjegyzés:

- Ha a **Találatok** és a **Nincs találat** mezőket üresen hagyja, a Letöltésvezérlő automatikusan minden újonnan létrejövő RSS csatornához létrehoz a letöltési feladatot.
- A **Letöltési szűrő** csak újonnan felkerült csatornáknál működik. A listán eredetileg is megtalálható RSS csatornákat az **RSS Feeds** fül alatt látható **Letöltés** gomb segítségével töltheti le.

BT/HTTP/FTP/NZB letöltési feladatok kezelése

Ellenőrizheti és kezelheti a létrehozott letöltési feladatokat.



BitTorrent/HTTP/FTP/NZB feladatok megtekintése

BitTorrent/HTTP/FTP/NZB feladatok megtekintéséhez kattintson a következők valamelyikére a bal oldali panelen:

- **Minden letöltés:** az összes letöltési feladat kilistázása.
- **Letöltés:** a jelenleg letöltés alatt álló letöltési feladatok kilistázása.
- **Befejezve:** a már teljesen letöltött letöltési feladatok kilistázása.
- **Aktív letöltések:** a jelenleg letöltés alatt álló vagy seedelt letöltési feladatok kilistázása.
- **Inaktív letöltések:** a hibás, várakozó vagy szüneteltetett letöltési feladatok kilistázása.
- **Leállított:** az ön által leállított letöltési feladatok kilistázása.

BitTorrent/HTTP/FTP/NZB feladatok kezelése

BitTorrent/HTTP/FTP/NZB feladatok ellenőrzése közben a letöltési sor tetején található gombok és a sor alatti fülek segítségével kezelheti a feladatokat.



Letöltési feladatok szüneteltetése/folytatása/eltávolítása:

- 1 Válassza ki a szüneteltetni, folytatni vagy eltávolítani kívánt letöltési feladato(ka)t.
- 2 Kattintson a **Szünet** vagy a **Folytatás** vagy az **Eltávolítás** gombra.

Befejezetlen vagy hibás letöltési feladat befejezése:

- 1 Válassza ki a befejezni kívánt letöltési feladatot.
- 2 Kattintson a **Befejezetlen vagy hibás letöltési feladatok befejezése** elemre.
- 3 Kattintson az **OK** gombra a feladat befejezéséhez, és a fájlok áthelyezésre kerülnek a megosztott célmappába.

Figyelmeztetés: Ennek a műveletnek a befejezése után nem folytathatja/indíthatja újra a feladatot.

Letöltési feladatok szerkesztése:

- 1 Az általános beállítások (feladat automatikus leállítása, maximális feltöltési/letöltési ráta, max. engedélyezett peer torrentenként), valamint az aktuális feladathoz tartozó trackerlisták módosításához kattintson a **Szerkesztés** elemre.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

- Az összes letöltési feladat alapértelmezett beállításainak szerkesztéséhez tájékozódjon itt.
- A torrentenként engedélyezett maximális feltöltési/letöltési ráta és a peerek maximális száma nem haladhatja meg az alapértelmezett értéket.

Befejezett letöltési feladatok törlése:

Kattintson a **Kész elemek törlése** elemre. A letöltött fájlok a megosztott célmappában maradnak.

A letöltési feladatok listasorrendjének megváltoztatása:

Kattintson az oszlopok fejlécére. Az alapértelmezett rendezés a letöltési feladatok létrehozási dátuma szerint történik.

Fájlnév	Fájlmér...	Letöltve	Folyamat	Feltölt...	Letölté...	Hátralév...	Állapot	Felhaszn...
annata 20	417.45 MB	417.45 MB	100.0%				Kész	way

Részletes információ megtekintése a letöltési feladról:

- 1 Válassza ki a megtekinteni kívánt letöltési feladatot.
- 2 A feladat részletes adatainak megtekintése érdekében kattintson a letöltési sor alatti, lent felsorolt fülek valamelyikére. (Ha nem látja a fület, kattintson a Download Station jobb alsó sarkában látható felfelé mutató háromszögre.)
 - **Általános:** a letöltési feladatra vonatkozó általános adatok megjelenítése.
 - **Tracker** (csak BitTorrent-feladatoknál): az ugyanezen fájlokat megosztó BitTorrent klienseket követő szerverek felsorolása. Trackerek felvételéhez, illetve eltávolításához kattintson a **Hozzáadás**, illetve az **Eltávolítás** elemre.
 - **Csomópontok** (csak BitTorrent-feladatoknál): az ugyanezen fájlokat megosztó BitTorrent kliensek, azaz a peerek felsorolása.
 - **Fájl:** (csak BitTorrent/NZB feladatok): az aktuális feladat keretében letöltendő fájlok felsorolása. BitTorrent-feladatok esetén minden fájlnál beállítható a letöltési prioritás, illetve hogy bizonyos fájlok kimaradjanak a letöltésből.
 - **Napló** (csak NZB feladatok): a fájlok letöltésének előrehaladását rögzíti.

Általános	Tracker	Csomópontok	Fájl
Állapot Fájlnév: annata 2010 Fájlméret: 417.45 MB URL: http://dl.btjunkie.org/torrent/Pc-Professionale-annata-2010-pdf-ita-TntVillage/532463... Létrehozott idő: 2011-02-24 18:54:22 Eredeti torrent: Eredeti torrent letöltése Átvitel			

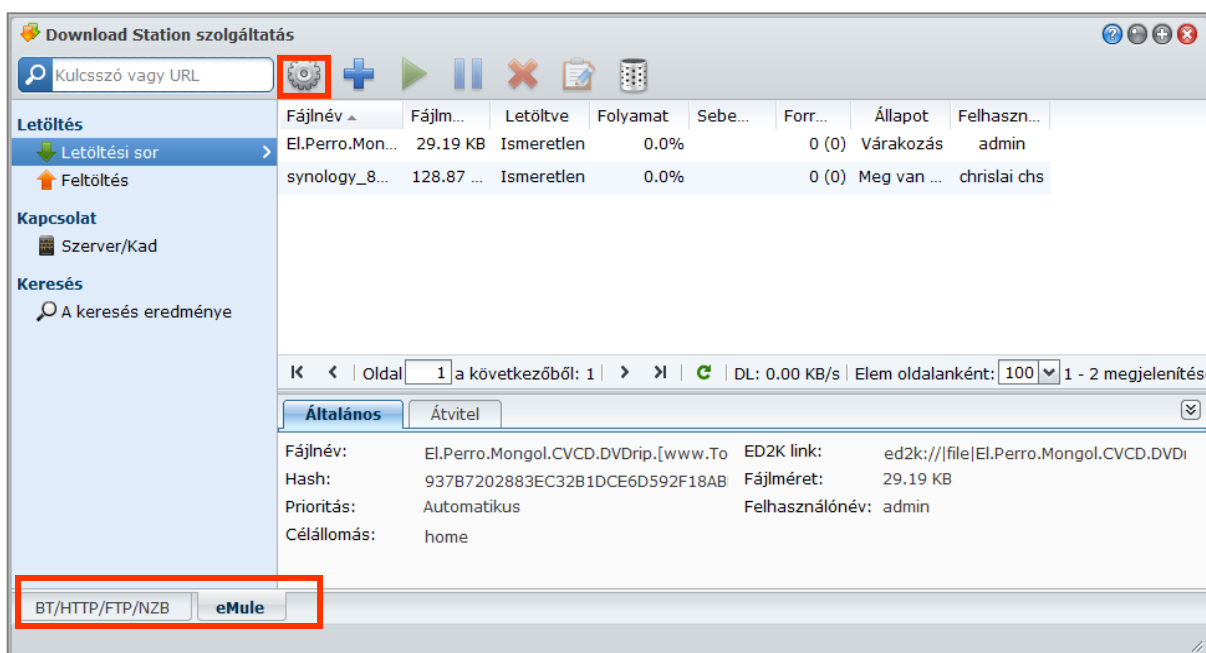
Hibaelhárítás

Ha hiba történik/hibák történnek, akkor valamennyi művelet gombja letiltásra kerül. A lehetséges hibák ellenőrzésével engedélyezheti a műveleti gombokat:

- Download Station letiltva.
- A hálózat leállt.
- Nincs beállítva letöltési cél.
- Az ön fiókja letiltásra vagy eltávolításra került.
- Ismeretlen hiba.
- Ha a probléma a lehetséges hibák fenti listájának ellenőrzését követően még mindig fennáll, akkor lépjen kapcsolatba az adminisztrátorral.

Az eMule beállítása

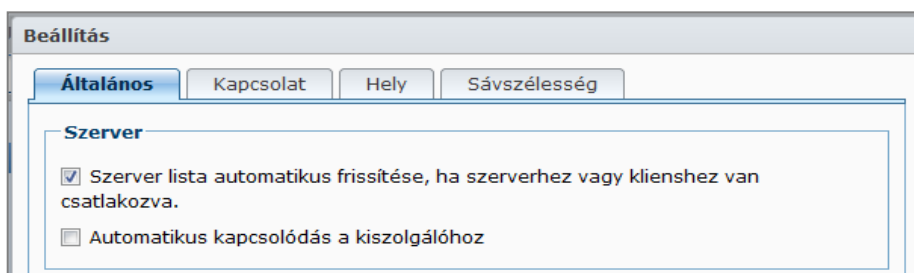
Kattintson a **BT/HTTP/FTP/NZB** fülre a Download Station alján, majd az eMule lenti beállításainak kezeléséhez kattintson a Download Station tetején látható keresés mező melletti fogaskerék ikonra.



Megjegyzés: Az eMule beállításokkal kapcsolatos részletes tájékoztatás érdekében nyissa meg a DSM Súgót, majd menjen a **Download Station > eMule > eMule beállítása** részhez.

Általános

Ebben a részben az ED2K szerverek, értesítések és protokollelrejtés beállításainak vezérléséről olvashat.



Szerverbeállítások kezelése:

1 Jelölje be a következők bármelyikét:

- **Szerver lista automatikus frissítése, ha szerverhez vagy klienshez van csatlakozva:** a szerverek listája lehívható más szerverekről vagy eMule kliensekről.
- **Automatikus kapcsolódás a kiszolgálóhoz:** a Download Station automatikusan csatlakozhat az ED2K kiszolgálóhoz.

2 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: Az ED2K kiszolgálókról szóló további információk érdekében lásd: "Csatlakozás ED2K szerverhez/Kadhoz", 185. oldal.

Kapcsolat

Ebben a részben az eMule letöltésekhez állíthatja be a kapcsolatot.

Hely

Ebben a részben beállíthatja az eMule alapértelmezett célmappáját, és fájljait megoszthatja az ED2K hálózaton.

eMule letöltés célmappájának beállítása:

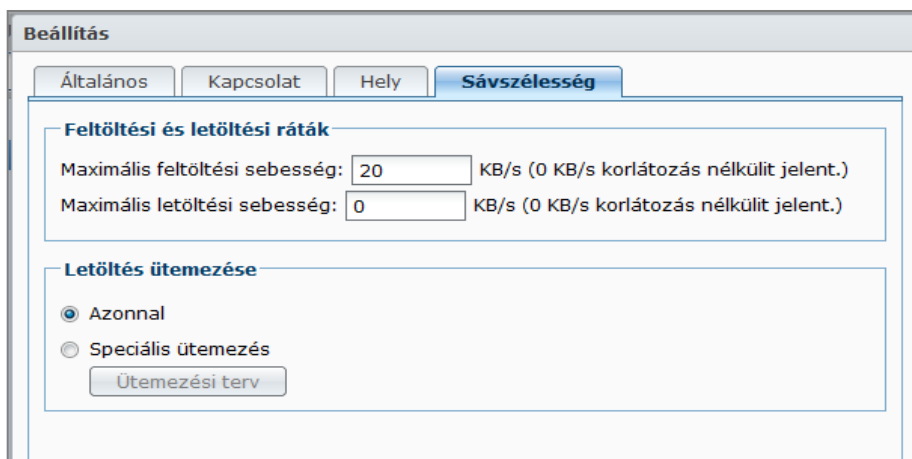
- 1 Kattintson a **Kiválasztás** elemre, és válasszon mappát.
- 2 Kattintson a **Kiválasztás** gombra.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Más eMule kliensekkel megosztani kívánt mappák megadása:

- 1 Kattintson a **Kiválasztás** elemre, és válasszon mappát.
- 2 Kattintson a **Kiválasztás** gombra.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Sávszélesség

Ebben a részben a le- és feltöltési sávszélesség korlátozása érdekében beállíthatja a fel- és letöltési rátákat, valamint a letöltés ütemezését.



Fel- és letöltési sebességek beállítása:

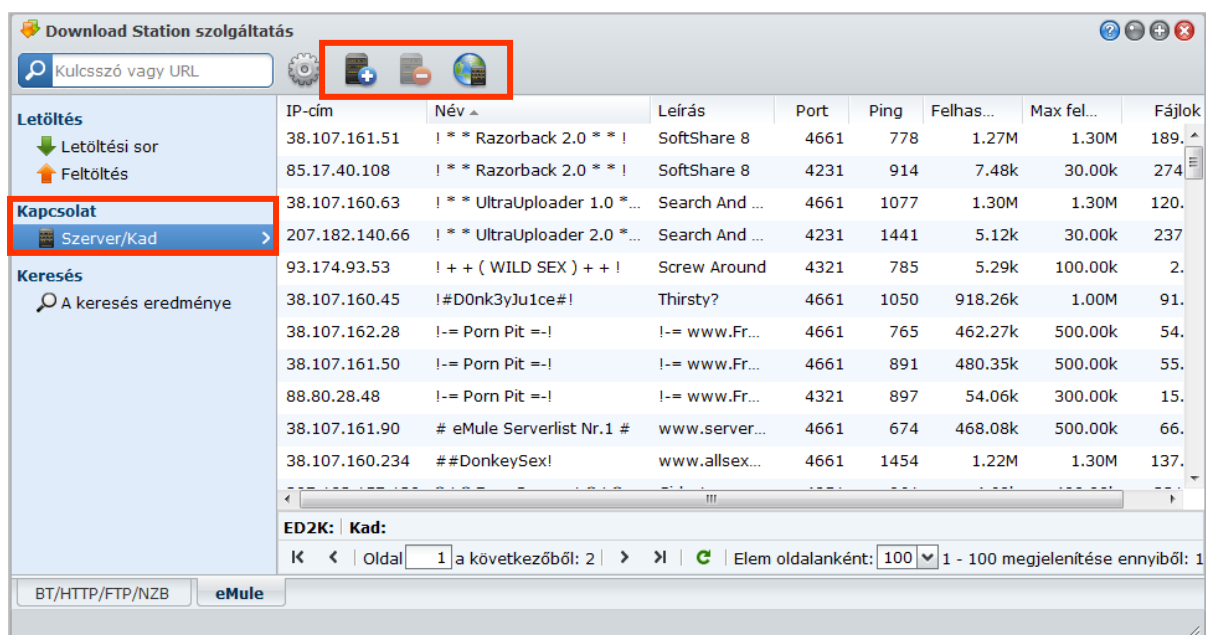
Adja meg az eMule letöltésekhez és feltöltésekhez használt maximális feltöltési és letöltési rátát. (A "0" korlátozás nélkül jelent.)

A letöltés ütemezésének beállítása:

Az eMule letöltési ütemezésének beállítása BT/HTTP/FTP/NZB letöltésének ütemezéséhez azonosan történik. További információkért lásd a(z) "Letöltés ütemezése" fejezetet a(z) 173. oldalon.

Csatlakozás ED2K serverhez/Kadhoz

Szerver/Kad beállításához kattintson a bal panelen látható **Szerver/Kad** elemre. Az ED2K szerverek az ED2K hálózaton található erőforrásokkal kapcsolatban tartalmaznak adatokat. ED2K erőforrások kereséséhez és letöltéséhez csatlakoznia kell egy ilyen szerverhez.



ED2K szerver hozzáadása:

- 1 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 Válassza a következők egyikét:
 - **Szerver IP:** Adja meg a szerver IP címét és portját.
 - **ED2K Link:** Adja meg az ED2K linket. (pl. ed2k://|server|IP|port|/)
 - **server.met frissítése a következő URL-ről:** Adja meg a server.met fájl URL-jét (pl. http://www.synology.com/server.met).
- 3 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.

ED2K kiszolgáló törlése:

Válasszon kiszolgáló(ka)t a listáról, majd kattintson a **Törlés** gombra.

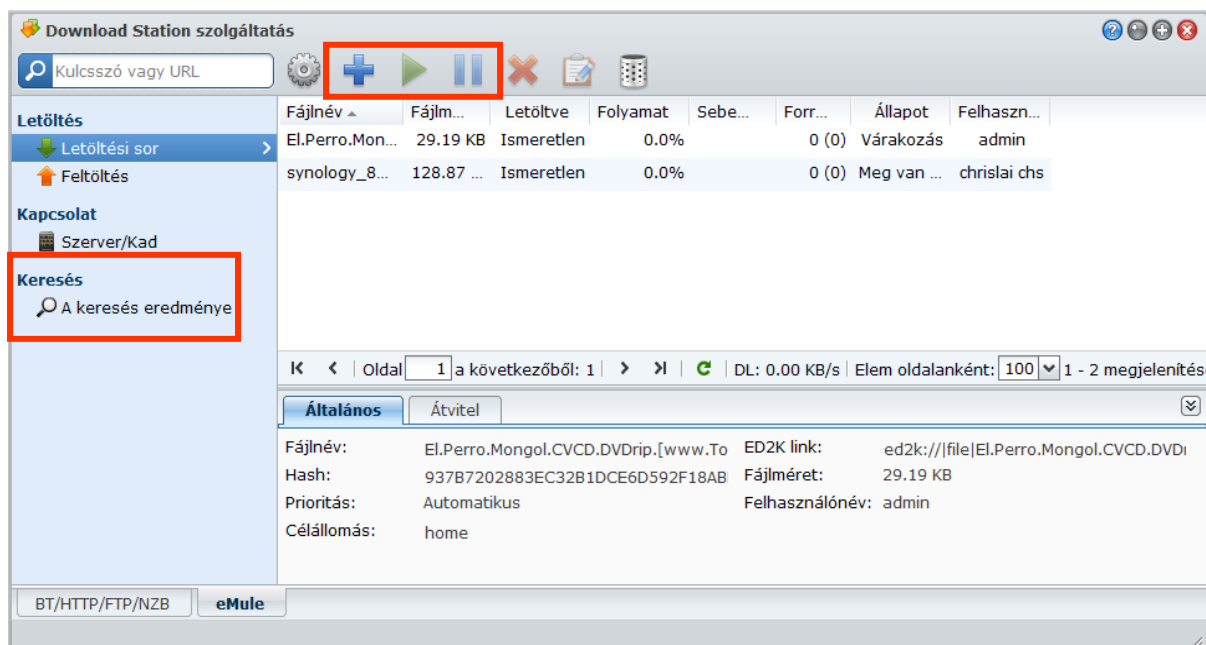
Csatlakozás egy véletlenszerűen kiválasztott ED2K kiszolgálóhoz:

- 1 Kattintson duplán egy szerveren a szerverlistában.
- 2 Várja meg a szerver csatlakozását.

Ha a kiválasztott szerver foglalt vagy érvénytelen az IP címe, akkor a rendszer véletlenszerűen csatlakozik egy elérhető szerverhez.

eMule letöltési feladatok létrehozása

Ebben a részben megtudhatja, hogyan hozhat létre eMule letöltési feladatokat.



Létrehozás fájlok feltöltésével

Letöltési feladatot létrehozhat úgy, hogy helyi számítógépéről egy ED2K linket tartalmazó szövegfájl (.txt) tölts fel a Download Stationre:

Letöltési feladatok létrehozása fájl feltöltésével:

- 1 Kattintson a bal panelen látható **RSS Feeds** elemre, majd a **Létrehozás** gombra.
- 2 Kattintson az **Egy fájl megnyitása** melletti gombra, és böngészéssel keresse meg a feltölteni kívánt szövegfájl.
- 3 Kattintson a **Létrehozás** gombra.

eMule letöltési feladat folytatása:

- 1 Válasszon ki egy vagy több feladatot a listában.
- 2 Kattintson a Folytatás gombra. Csak a befejezetlen vagy a szüneteltetett feladatok fogják folytatni a letöltést.

Létrehozás URL-ek megadásával

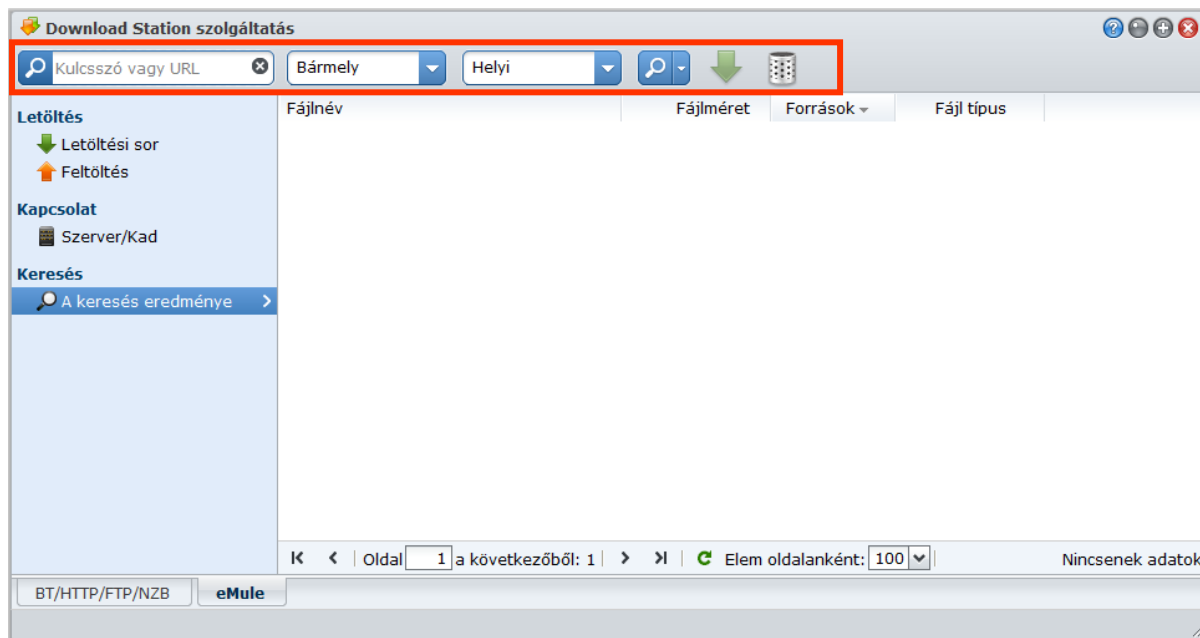
Letöltési feladatokat URL-ek megadásával is létrehozhat.

Letöltési feladatokat URL-ek megadásával is létrehozhat:

- 1 Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 2 A megjelenő ablakban válassza az **URL megadása** elemet, majd adja meg a letölteni kívánt fájl URL-jét. Legfeljebb 20 URL-t adhat meg a dobozban.
- 3 Kattintson a **Létrehozás** gombra.

Létrehozás eMule-kereséssel

A keresett fájlok megkereséséhez és letöltéséhez kattintson a bal panelen látható **Keresés** elemre.



Megjegyzés: Ha eMule-keresést kíván végezni, ED2K-szerverhez kell csatlakoznia a Szerver/Kad részben. További információk: "Csatlakozás ED2K szerverhez/Kadhoz", 185. oldal.

Letöltési feladatok létrehozása általános kereséssel:

- 1 Írjon be egy kulcsszót az eMule bal felső sarkában látható keresési mezőbe, válasszon ki egy fájl típust és egy keresési módszert. A keresés megindításához nyomja meg az "Enter" gombot. Kattintson a **Keresés elindítása/leállítása** gombra a keresés leállításához.



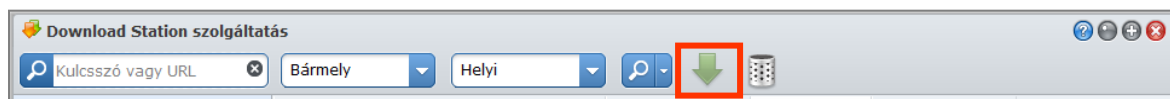
- 2 A rendszer a talált elérhető fájlokat klistázza a fő területen. Ezek a következő színekben jelenhetnek meg:
 - **Kék:** Ezekhez a fájlokhoz elegendő forrás áll rendelkezésre a hálózaton.
 - **Piros:** A fájl már a letöltési sorban vagy a letöltési célhelyen van.

Megjegyzés: A már a letöltési sorban szereplő fájlok nem kerülnek újra hozzáadásra a sorhoz.

- 3 Jelölje ki, amit szeretne, majd a **Kiválasztott fájl(ok) letöltése** elemre kattintva hozza létre a letöltési feladatot.

Letöltési feladatok létrehozása összetett kereséssel:

- 1 Kattintson a lefelé mutató nyílra a **Keresés elindítása/leállítása** gombtól jobbra.



2 A felbukkanó ablakban tegye a következőket:

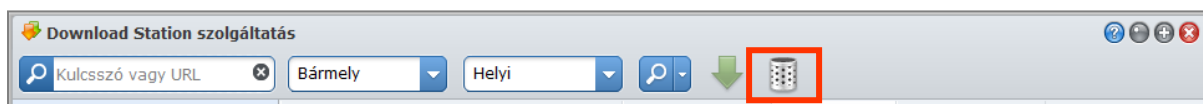
- Adjon meg egy kulcsszót.
- Válassza ki a fájl típusát.
- Válassza ki a keresési módot.
- Adja meg a kívánt fájlok minimális és maximális fájl méretét. (választható)
- Adja meg a minimális források számát. (választható)
- Adja meg a fájl kiterjesztését. (választható)

3 Kattintson a **Keresés elindítása/leállítása** gombra a keresés elindításához. A keresés leállításához kattintson újra a gombra.

4 Jelölje ki, amit szeretne, majd a **Kiválasztott fájl(ok) letöltése** elemre kattintva hozza létre a letöltési feladatot.

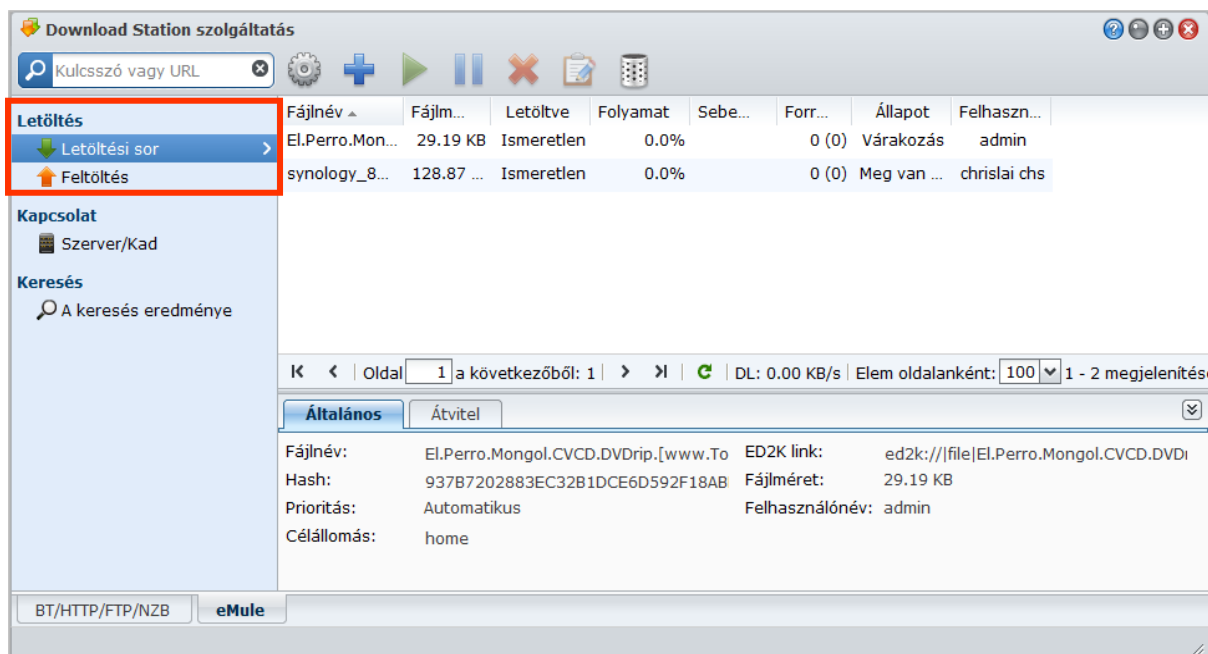
A keresési eredmények törlése:

Kattintson a **Keresési eredmények törlése** gombra a keresési eredmények törléséhez.



eMule letöltési feladatok kezelése

Ellenőrizheti a létrehozott letöltési feladatokat, és felügyelheti a feladatokat eMule-lal.

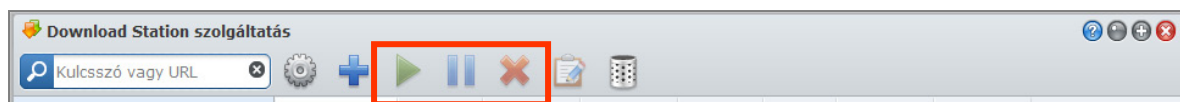


Letöltési sor vezérlése

A letöltési feladatok vezérléséhez kattintson a bal panelen látható **Letöltési sorra**.

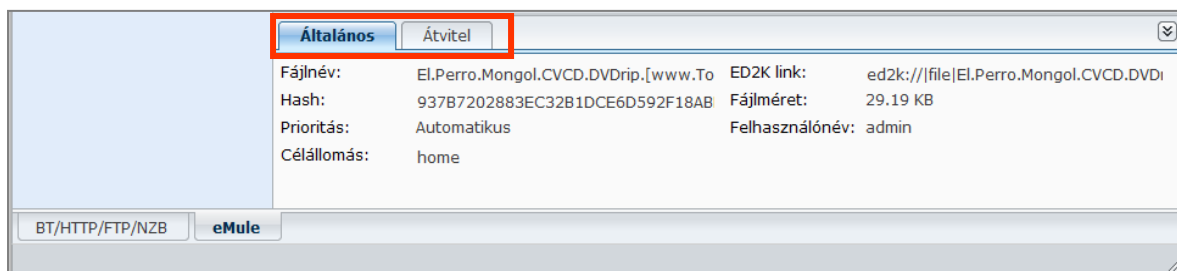
Letöltési feladatok szüneteltetése/folytatása/eltávolítása:

- 1 Válassza ki a szüneteltetni, folytatni vagy eltávolítani kívánt letöltési feladato(ka)t.
- 2 Kattintson a **Szünet** vagy a **Folytatás** vagy az **Eltávolítás** gombra.

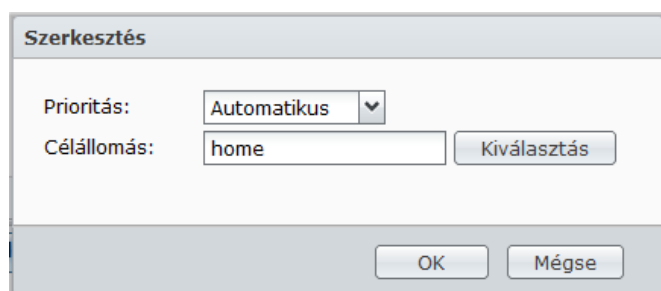


Részletes információ megtekintése a letöltési feladról:

- 1 Válassza ki a megtekinteni kívánt letöltési feladatot.
- 2 A feladat részletes adatainak megtekintése érdekében kattintson a letöltési sor alatti, lent felsorolt fűlek valamelyikére.

**Letöltési feladatok szerkesztése:**

- 1 A feladat prioritásának szerkesztéséhez és célmappájának módosításához kattintson a **Szerkesztés** gombra.

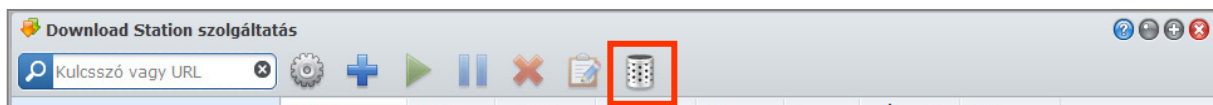


Megjegyzés: Az összes letöltési feladat alapértelmezett célmappájának módosításához lásd: "Hely", 184. oldal.

- 2 Kattintson az **OK** gombra.

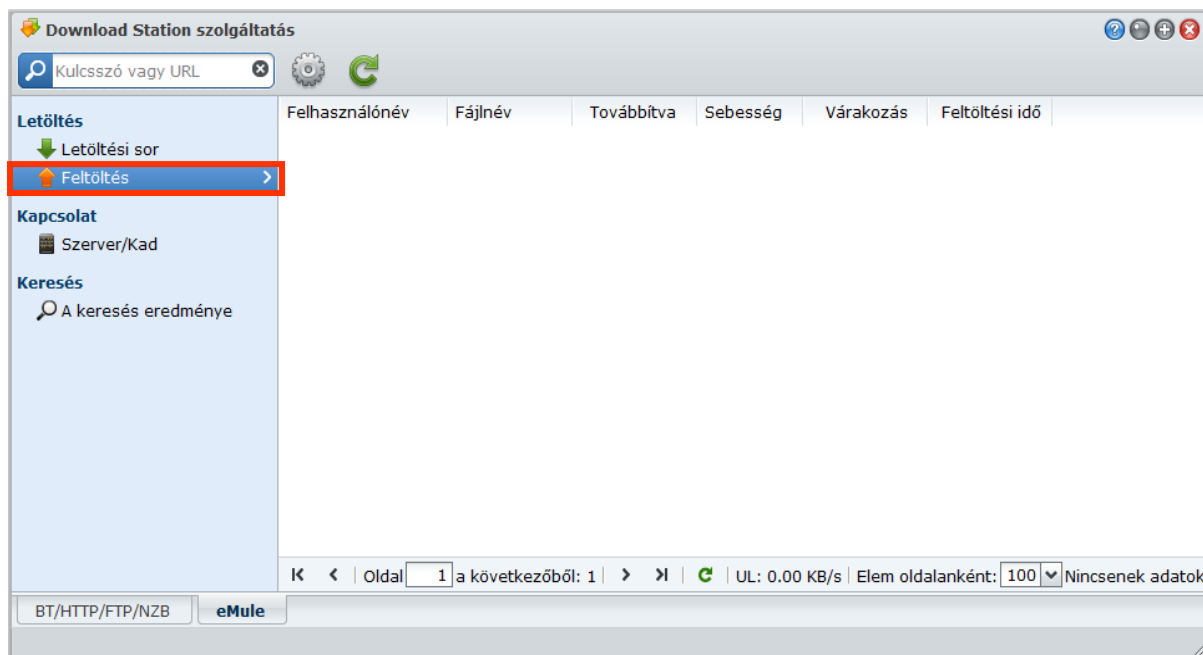
Befejezett letöltési feladatok törlése:

Kattintson a **Törlés** gombra. A letöltött fájlok a megosztott célmappában maradnak.



Feltöltési sor ellenőrzése

A jelenleg más eMule kliensekre feltöltött, megosztott fájlok ellenőrzéséhez kattintson a bal oldali panelen látható **Feltöltési sor** elemre.



Megjegyzés: A más eMule kliensekkel megosztani kívánt mappák megadásához lásd: "Hely", 184. oldal.

Környezetének biztosítása a Surveillance Station segítségével

A Surveillance Station olyan webalapú alkalmazás, ami képes IP kamerák kezelésére az ön otthonának vagy irodai környezetének biztosítása érdekében.

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan kell kezelni az IP kamerákat, megfigyelni és rögzíteni a valós idejű videókat, beállítani az ütemezett felvételeket, lejátszani a rögzített eseményeket, illetve használni a Surveillance Station által biztosított összes többi korszerű funkciót.

Surveillance Station engedélyezése

A Surveillance Station engedélyezéséhez menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Surveillance Station** lehetőségre.

Az engedélyezés után automatikusan létrehozásra kerül a **surveillance** megosztott mappa a Surveillance Station adatainak tárolására. A megosztott mappa csak olvasható, és csak az **admin** vagy olyan felhasználó férhet hozzá, aki az **adminisztrátorok** csoport tagja.

Vezérlő pult - Surveillance Station szolgáltatás

Surveillance Service szolgáltatás

Surveillance Station engedélyezése, hogy hálózaton keresztül IP kamerákkal videókat rögzíthessen.

☒ Surveillance Station 5 szolgáltatás engedélyezése
A Surveillance Station alkalmazásba közvetlenül, egy testreszabott porton keresztül jelentkezhet be.

☒ Egyedi port engedélyezése
Port: 9900
Belép a következőnél: <http://192.168.36.18:9900/>

☒ Egyedi port engedélyezése (HTTPS)
Port: 9901
Belép a következőnél: <https://192.168.36.18:9901/>

Surveillance Station szolgáltatás indítása

OK Mégse

Surveillance Station engedélyezése:

- 1 Jelölje be a **Surveillance Station 5 engedélyezése** lehetőséget.
- 2 Ha a Surveillance Station alkalmazást egyedi porton keresztül szeretné csatlakoztatni, akkor az alábbi két lehetőség közül választhat, illetve követhető mindkettőt:
 - Jelölje be az **Egyedi port engedélyezése** jelölőnégyzetet, majd jelöljön ki egyedi portszámot.
 - Jelölje be az **Egyedi port engedélyezése (HTTPS)** jelölőnégyzetet, majd jelöljön ki egyedi portszámot. Ez esetben a Surveillance Station irányában az egyedi porton keresztül fennálló kapcsolatot a rendszer SSL/TLS titkosítással látja el.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

A Surveillance Station elindításához tegye a következők bármelyikét:

- Kattintson a **Surveillance Station indítása** gombra.
- Menjen a **Főmenü**be és kattintson a **Surveillance Station** menüpontra.
- Írja be a Synology DiskStation IP címét vagy kiszolgáló nevét vagy domain nevét, utána egy kettős pontot, majd a testreszabott portszámot (pl. http://ericawang.dyndns.org:9900) a webböngészője címsorába. Nyomja meg az Enter (Windows) vagy Return (Mac) billentyűt a billentyűzeten.

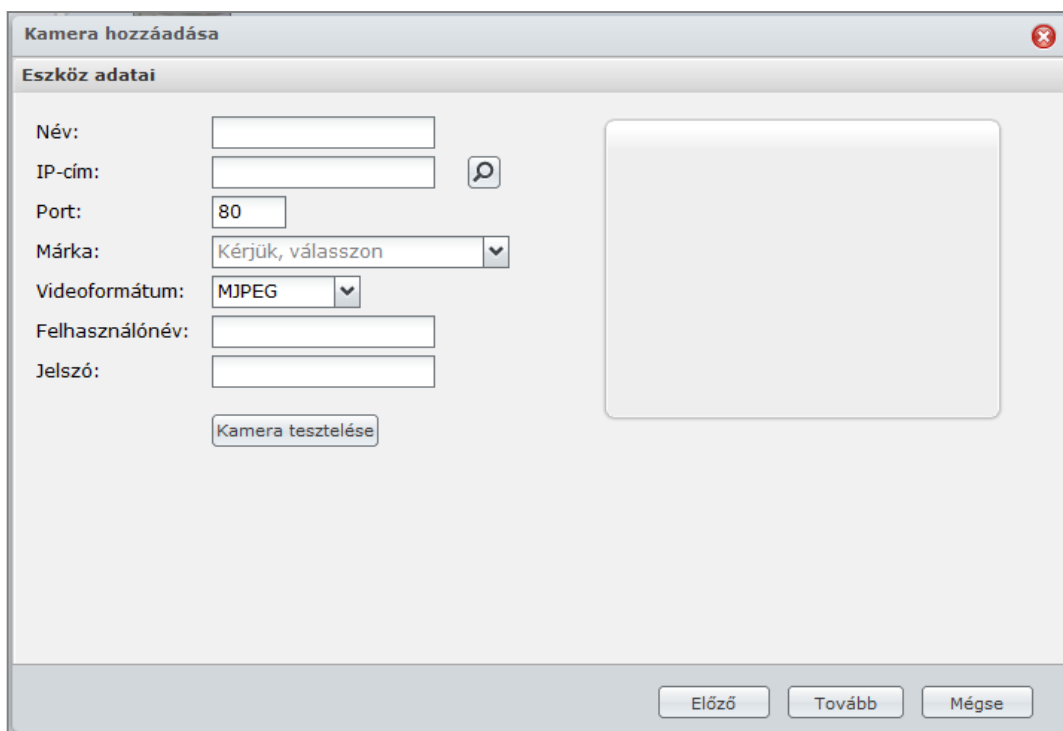
A Surveillance Station új böngészőablakban kerül elindításra.

IP kamerák kezelése

Menjen az **Eszköz > Kamera** menüpontra a **Kezelés** oldalon, ha kamerákat szeretne hozzáadni és szerkeszteni, felvételi ütemezést szeretne beállítani, illetve be szeretné állítani az órjázat beállításait.

Előnézet	Név	IP-cím	Állapot	Felhasználva/Kvóta
	Axis 1011	192.168.9.79	Normál	9.99 / 10 (GB)

Kamera hozzáadása



- 1 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 Válassza a **Gyorsbeállítás** vagy **Teljes beállítás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 3 Szerkessze a következő **Eszköz adatai** beállításokat:
 - a Adja meg a megfelelő nevet az kamera kikereséséhez.
 - b Adja meg a kamera IP címét vagy gazdagépnévét. Rákattinthat a **Keresés** lehetőségre is, ekkor a rendszer megkeresi az ugyanazon domain-en telepített IP kamerát. Ha megtörtént a kamera kiválasztása, a rendszer automatikusan kijelzi az IP címet, a portszámot és a kamera típusát.⁵
 - c Ha a kamera másik portot használ, módosítsa a portszámot.
 - d Válassza ki a megfelelő kameramárkát a legördülő listáról.
 - e Válassza ki a megfelelő kameramodellt a legördülő listáról.¹
 - f Ha a kamera eszköz videokiszolgáló, válassza ki a videocsatornát a legördülő menüből.
 - g Válassza ki a megfelelő videóformátumot a legördülő menüből.²
 - h Válassza ki a megfelelő streaming típust a legördülő menüből.³
 - i Adja meg a kamera adminisztrátori fiókjához tartozó felhasználónevet és jelszót.
 - j Kattintson a **Kamera tesztelése** gombra, így ellenőrizheti, hogy a kamerát megfelelően lehet-e csatlakoztatni.
- 4 Ha a **Gyorsbeállítás** opciót választotta, kattintson a **Befejezés** gombra a beállítás befejezéséhez. Máskülönben kattintson a **Tovább** gombra a **Videó** beállítások szerkesztéséhez:
 - a Válassza ki a **Képmínőség**, **Felbontás**, és **Képkockák sebessége**⁴ mutatókat kép rögzítéséhez és valós idejű képhez.
 - b Válassza ki a valós idejű kép forrását vagy a Surveillance Station alkalmazásból, vagy közvetlenül a kameráról. Ha a valós idejű kép forrásaként a kamerát választja, az csökkenti a kiszolgáló leterheltségét és minimalizálja az esetleges időbeli késés lehetőségét. A kamera port átirányítását azonban úgy kell konfigurálnia, hogy az Interneten keresztül továbbítsa a valós idejű képet.

- 5 Kattintson a **Tovább** gombra, és szerkessze a **Felvétel** beállításait:
- a Válassza ki a **Mozgásfelismerés a kamerával** vagy a **Mozgásfelismerés a Surveillance Station szoftverrel (kizárólag MJPEG formátum)** lehetőséget. Ha a **Mozgásfelismerés a kamerával** lehetőséget választja, az csökkenti a kiszolgáló leterheltségét és minimalizálja az esetleges időbeli késés lehetőségét. Ha a **Mozgásfelismerés a Surveillance Station szoftverrel (kizárólag MJPEG formátum)** lehetőséget választja, az mozgásfelismerési képességet biztosít az olyan kameratípusoknak, amelyekbe ez a funkció nincs beépítve.
 - b Tetszése szerint jelölje be a **Mozgásfelismerés engedélyezése folyamatos felvét elkészítési módban** vagy a **Riasztáson alapuló felvét elkészítés engedélyezése folyamatos felvét elkészítési módban** jelölőnégyzetet. Az esemény idősorán a különböző események eltérő színekkel jelennek meg.
 - c Válassza ki a különböző felvételi üzemmódokban elmentett minden egyes videófájl idejének hosszát.
 - d Válassza ki az **Előfelvételi idő** és az **Utőfelvételi idő** lehetőségeket az események rögzítése üzemmódban.
 - e Válassza ki az **Audio engedélyezése felvétel közben** lehetőséget, és válassza ki a **Hangformátum** opciót, ha a kamerája támogatja ezt a funkciót.
- 6 Kattintson a **Tovább** gombra, és szerkessze a következő **Tárolási beállítások** lehetőséget:
- a Adjon meg egy nevet annak az eseményarchiváló mappának, amelyet a rögzített videók mentéséhez használni fog.
 - b Adja meg azt a fájlnév előtagot, ami minden egyes fájlnév előtt meg fog jelenni.
 - c Jelölje be a **Fájlok tárolása (napig)** vagy az **Az archívum mappa korlátozása (GB)** lehetőséget, majd határozza meg az értéket. Az archívumok a beállításoknak megfelelően kerülnek mentésre és törlésre.
 - d A helyfelhasználás megbecsléséhez kattintson **A szükséges hely becslése** lehetőségre.
- 7 Kattintson a **Tovább** gombra, és szerkessze a következő **Ütemezés** beállításokat:
- a Ha az automatikus felvét elkészítéshez ütemezési tervet szeretne beállítani, kattintson a **Folyamatos felvét elkészítés**, a **Mozgásfelismerésen alapuló felvét elkészítés**, a **Riasztáson alapuló felvét elkészítés (A)**, illetve a **Mozgásérzékelésen és riasztáson alapuló felvét elkészítés** gombokra, majd kattintson a rácsra, vagy jelöljön ki rajta egy területet.
 - b Ha az egyes napokon a teljes napot vagy egy teljes órát szeretne kiválasztani, kattintson a napokat ábrázoló rácsra vagy az órákat ábrázoló rácsra.
- 8 A beállítás befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Megjegyzés:

- 1 Ha az Ön által megvásárolt kamera típusa nem szerepel a listán, válasszon ki egy hasonló típust, vagy válassza ki a **Egyedileg beállítható** opciót, és adja meg a kamerán lévő kép forráselérési útvonalát. Ahhoz, hogy a kamera be tudja olvasni a képeket, a forráselérési útvonalat helyesen kell megadni. A kamera forráselérési útvonalával kapcsolatban forduljon a kamera gyártójához.
- 2 MPEG4 formátumban a Surveillance Station szoftver valós idejű megtekintési és videorögzítési módban egyaránt támogatja a hangsugárzást. A hangfunkciót csak akkor támogatja a rendszer, ha az IP kamera hangfunkcióval van felszerelve.
- 3 A Surveillance Station két streaming típust támogat: HTTP és RTSP. A ténylegesen támogatott streaming típus a kamera képességétől függ.
- 4 A legjobb felvét elkészítési teljesítmény érdekében a képkockák sebességét megfelelően kell beállítani.
- 5 A **Kamera keresése** opcióra kattintva kizárólag az UPnP kompatibilis kamerák kerülnek megkeresésre.

Kamera és rögzítési beállítások szerkesztése

A kamerabeállítások szerkesztése:

- 1 Válassza ki azt a kamerát, amelynek beállításait módosítani szeretné, majd kattintson a **Szerkesztés > Beállítások** gombra. Vagy duplán is rákattinthat a kamerára, hogy módosítsa annak beállításait.
- 2 Tetszése szerint szerkessze a beállításokat az **Eszköz adatai**, a **Videó**, a **Felvétel**, a **Tárolási beállítások** és a **Felvételkészítési ütemezés** menüpontokban.
- 3 A módosítások elmentéséhez kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: Ha felvételkészítés közben szerkeszti a kamera beállításait, a Surveillance Station szoftver leállítja az aktuális videofelvétel rögzítését, és egy új videofelvételt hoz létre az új beállításokkal.

A felvételkészítés ütemezésének beállítása:

- 1 Válassza ki azt a kamerát, amelynek felvételkészítési ütemezését be szeretné állítani, majd kattintson a **Szerkesztés > Beállítások** gombra.
- 2 Kattintson a kamerabeállításoknál a **Felvételkészítési ütemezés** opcióra.
- 3 Kattintson a **Folyamatos felvételkészítés**, a **Mozgásfelismerésen alapuló felvételkészítés**, a **Riasztáson alapuló felvételkészítés (A)** vagy a **Mozgásérzékelésen és riasztáson alapuló felvételkészítés** gombra, majd kattintson a rácsra. Ha az egyes napokon a teljes napot vagy egy teljes órát szeretne kiválasztani, kattintson a napokat ábrázoló rácsra vagy az órákat ábrázoló rácsra.
- 4 A kiválasztás visszavonásához kattintson a radír ikonra (Törlés), majd kattintson arra a rácsra, amelynek kiválasztását vissza szeretné vonni.
- 5 A módosítások elmentéséhez kattintson az **OK** gombra.

A mozgásfelismerési beállítások szerkesztése:

- 1 Válassza ki azt a kamerát, amelynek beállításait módosítani szeretné, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra.
- 2 Válassza ki a **Mozgásérzékelés** lehetőséget a legördülő menüből.
- 3 A **Mozgásérzékelés** ablak képernyőjéről megtekintheti a kamera valós idejű képét. A képernyő melletti sáv a mozgásérzékelés állapotát mutatja. A Zöld a normális, a Vörös azt jelenti, hogy esemény történt.
- 4 Válassza ki a **Mozgásfelismerés a kamerával** vagy a **Mozgásfelismerés a Surveillance Station szoftverrel (kizárólag MJPEG formátum)** lehetőséget.

- 5 Ha a **Mozgásfelismerés a kamerával** lehetőséget választja, adja meg a **Felismerés érzékenysége**, a **Küszöb**, az **Objektum mérete**, és az **Indítási százalék** értékét (a kamera képességeinek függvényében). Az érték százaléktartománya 1 és 99 (%)¹ között van.
- 6 Ha a **Mozgásfelismerés a Surveillance Station szoftverrel** lehetőséget választja, adja meg a **Felismerés érzékenysége**, valamint a **Küszöb** értékét. Az érték százaléktartománya 1 és 99 (%)¹ között van.
- 7 A mozgásfelismerés területének meghatározásához kattintson a **Felismerés területe** gombra.
- 8 Kattintson az **Alkalmaz** és az **Igen** lehetőségre, ha a beállításokat szeretné a kamerára vagy a Surveillance Station szoftverre alkalmazni. A jobboldali képernyőn előnézetben megtekintheti a változtatásokat.
- 9 A befejezéshez kattintson a **Bezárás** gombra.

Megjegyzés:

- 1 Az érzékenység szintje határozza meg, hogy a kamera gyorsan válaszol-e az apró mozgásokra és elkezd-e a rögzítést. Ez elérhető azzal, hogy magas értéket állítunk be érzékelési érzékenységnek, és alacsony értéket küszöbnek, objektum méretnek, és indítási százaléknak.
- 2 Ha MPEG4 videoformátumot alkalmazó IP kamerák esetében **Mozgásfelismerésen alapuló felvételkészítés** szeretne ütemezni, kizárólag a **Mozgásfelismerés a kamerával** opciót adhatja meg a felismerés területének definiálásához.
- 3 Legfeljebb 10 felismerési területet állíthat be.

Az órbeállítások szerkesztése:

- 1 Válassza ki a szerkeszteni kívánt kamerát, kattintson az **Ór** lehetőségre, majd válassza a **Beállítások** lehetőséget a legördülő menüből a manuális beállításhoz. Rákattinthat az **Órség** lehetőségre is, majd kiválaszthatja a **Varázsló** menüpontot a legördülő menüből az órség ütemezésének gyors beállításához.
- 2 Előre meghatározott helyzet manuális beállítása:
 - a Az **Helyzet előzetes beállítása** fülön kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.
 - b Nevezze el az előre meghatározott helyzetet.
 - c A PTZ panel használatával állítsa be a kamera fókuszát.
 - d Kattintson a **Mentés** gombra az előre meghatározott helyzetbeállítások mentéséhez.
- 3 Járőrözés felállítása több előre meghatározott helyzet között:
 - a A **Járőrözés** fülön kattintson a baloldali részen található **Hozzáadás** lehetőségre.
 - b Nevezze el a járőrözést.
 - c Az **Előre meghatározott helyzetek listája** menüben kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre, ha előre meghatározott helyzeteket szeretne a járőrözéshez adni. Az előre meghatározott helyzetek sorrendjét módosítsa a **Fel** vagy **Le** gombokra kattintva.
 - d Válassza ki az **intervallum** lehetőséget, ha jelezni szeretné, hogy a kamerának mennyi időt kell eltöltenie az egyes előre meghatározott helyzetekben.
 - e A járőrözés előzetes megtekintéséhez kattintson az **Előnézet** lehetőségre.
 - f A beállítások mentéséhez kattintson a **Mentés** gombra, illetve a beállítások törléséhez kattintson a **Reset** gombra.
- 4 Órség felállítása a járőrözések ütemezésével:
 - a Az **Órség** fülön válassza ki a legördülő menüből a járőrözést.
 - b Válassza ki az indító eseményt a **Folyamatos**, **Mozgásérzékelés**, **Riasztás**, vagy **Mozgásérzékelés és riasztás** közül.
 - c A járőrözési elemek és a **Ciklusonkénti hurkok száma** lehetőségek kiválasztásával állítsa fel a műveleti tervet. Ha az előző lépésben **Folyamatos** üzemmódot választott, válassza ki az egyes körök közti időtartamot.
 - d Kattintson vagy húzzon egy időtartományt az ütemezési rácsra. Ha az egyes napokon a teljes napot vagy egy teljes órát szeretne kiválasztani, kattintson a napokat ábrázoló rácsra vagy az órákat ábrázoló rácsra.
 - e További járőrözési beállításoknak az ütemezéshez adásához ismételje meg a lépéseket.
 - f A kiválasztás visszavonásához kattintson a **Törlés** lehetőségre, majd kattintson arra a rácsra, amelynek kiválasztását vissza szeretné vonni.

- g A módosítások elmentéséhez kattintson a **Mentés** gombra. Vagy az összes beállítás törléséhez kattintson a **Alaphelyzet** lehetőségre.
- h Kattintson a **Bezárás** gombra.
- i Rákattinthat az **Örség** lehetőségre is, majd kiválaszthatja a **Varázsló** menüpontot a legördülő menüből az örség ütemezésének gyors beállításához.

Megjegyzés: Az előre meghatározott helyzet, járőrözés, és örség csak az ezeket a funkciókat támogató kamerák számára érhető el.

Kamerák eltávolítása:

Válassza ki az eltávolítani kívánt kamerákat (többszörös kiválasztás közben tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt), majd kattintson a **Törlés** lehetőségre.

Megjegyzés: A kamerák eltávolításával a rendszer a kamerák beállításait és a rögzített videofelvételeket is törli.

Kamerák letiltása:

Válassza ki a letiltani kívánt kamerákat (többszörös kiválasztás közben tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt), majd kattintson a **Letiltás** lehetőségre az **Engedélyezés** legördülő menüben. Ezzel a kamerák beállításait és a rögzített videofelvételeket nem törli.

Kamerák engedélyezése:

Válassza ki az engedélyezni kívánt kamerákat (többszörös kiválasztás közben tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt), majd kattintson az **Engedélyezés** lehetőségre az **Engedélyezés** legördülő menüben.

Kamerakonfiguráció exportálása és importálása

A kamera beállításai konfigurációs mappába exportálhatók, illetve a konfiguráció a későbbiekben importálható. Ez a funkció nemcsak a kamera összes beállításának elmentésére használható, hanem akkor is hasznos, ha a beállításokat könnyen és gyorsan szeretné átvinni egy másik Surveillance Stationre.

Kamera konfigurációjának exportálása:

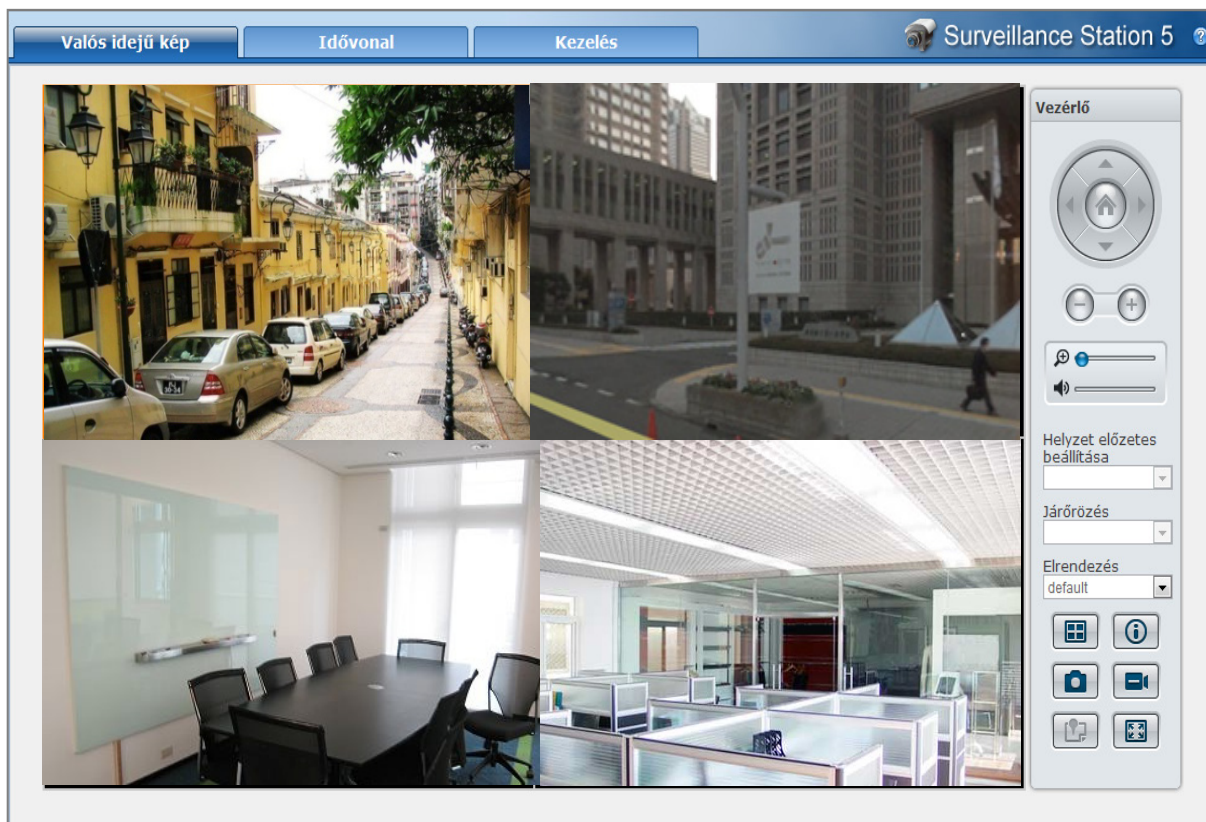
- 1 A Konfiguráció exportálása varázsló megnyitásához a **Konfiguráció** legördülő menüből válassza az **Exportálás** elemet.
- 2 Adjon nevet a konfigurációnak, a mentés helyeként válasszon ki egy megosztott célmappát, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 3 Válassza ki azt a kamerát (többet is kijelölhet), amelynek beállításait exportálni szeretné, majd az exportálás befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Kamerakonfiguráció importálása:

- 1 A Konfiguráció importálása varázsló megnyitásához a **Konfiguráció** legördülő menüből válassza az **Importálás** elemet.
- 2 Válassza ki azt a megosztott forrásmappát, amelyben a konfiguráció található, a Név legördülő menüből válassza ki a konfigurációt, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 3 Válassza ki azt a kamerát (többet is kijelölhet), amelynek beállításait importálni szeretné, majd az importálás befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Valós idejű kép megtekintése

A **Valós idejű kép** oldal megjeleníti az összes konfigurált kamera valós idejű videóját. A Surveillance Station segítségével különféle tevékenységeket hajthat végre, az alapvető PTZ (Pan/Tilt/Zoom - Követés/Döntés/nagyítás) és pillanatfelvétel funkcióktól kezdve az e-map és manuális felévérteli funkciókig.



Elrendezés konfigurálása

Az adminisztrátor az Internet Explorer használatával konfigurálhatja az elrendezés beállításait. A valós idejű kép megjelenítésének testreszabásához kattintson a **Konfigurálás** lehetőségre, majd kövesse az alábbi lépéseket:

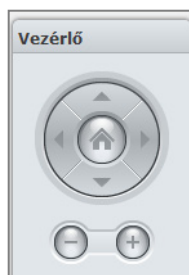
- 1 **Adjon hozzá** új elrendezést, vagy kattintson egy létező elrendezésre annak szerkesztéséhez.
- 2 Adjon meg egy nevet az elrendezés számára.
- 3 Válassza ki a megfelelő E-Map-et. Ha az **Egyik sem** lehetőséget választja, az **E-Map** gomb letiltásra kerül.

Megjegyzés: Az E-map-re vonatkozó további információkért lásd a(z) "E-Map használata" fejezetet a(z) 209. oldalon.

- 4 Válasszon egy elrendezés-típust. Ha a folyamatos elrendezést választotta, beállíthatja a kamera forgási sebességét az **Intervallum** legördülő menüben.
- 5 Húzzon kamerákat a kameralistából a tetszése szerinti elrendezési helyzetbe, illetve húzza vissza a kamerákat a kameralistára, ha el szeretné távolítani azokat az elrendezésről.
- 6 Ha klienseket adott hozzá a **Centralizált kezelés** részben, kamerákat adhat hozzá a helyi DiskStationról vagy egyéb forrásokból úgy, hogy lehetőségeket választ a **Kiszolgáló** részből.
- 7 Az aktuális elrendezés pillanatfelvételének megtekintéséhez kattintson az **Előnézet** lehetőségre. Ha a jelenlegi elrendezést szeretné alapértelmezett oldalként beállítani, amikor belép a valós idejű képbe, jelölje be a **Beállítás alapértelmezettként** lehetőséget. Végül kattintson a **Mentés** gombra.
- 8 Egy nem kívánt elrendezés törléséhez válassza ki azt az elrendezés-listáról, majd kattintson a **Törlés** gombra.
- 9 Kattintson a **Bezárás** gombra, ha befejezte.

PTZ vezérlés használata

Ha a kamerája támogatja a PTZ (pan/tilt/zoom - követés/döntés/nagyítás) funkciót, akkor kiválaszthat egy kamerát, és használhatja a **Vezérlő** panelt a kamera irányának beállításához. A home gombra kattintva, a kamera visszatér eredeti helyzetébe. Ha részleges PTZ támogatással rendelkező kamerát választott ki, a **Vezérlő** panelen kiszűrülnek a nem támogatott funkciók.

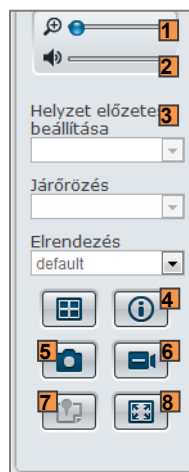


Megjegyzés:

- 1 A videokártya teljesítményétől függően, a valós idejű kép esetleg nem jelenik meg, ha a videofelbontás túllépi a támogatott tartományt. Ha a **Videó kimeneti modul DirectX**-ről **OpenGL**-re változtatja a **Rendszer > Haladó** menüpontban a **Kezelés** oldalon, ez néha megoldhatja a problémát.
- 2 Ha az Interneten keresztül szeretné megtekinteni a Surveillance Station valós idejű képét, kérjük, győződjön meg róla, hogy megfelelő portátirányítást állított be az MPEG4 streaming portokhoz az NAS kiszolgálón. Ellenőrizze a **Rendszer > Fejlett** beállítást a **Kezelés** oldalon az MPEG4 streaming porttartományt illetően.
- 3 A hangkimenet a következő hangformátumot igényli: G.711, G.726, AAC, e PCM.

Egyéb funkciók használata

A **Valós idejű kép** oldalon a következő funkciókat is használhatja.



- 1 A digitális nagyításhoz és kicsinyítéshez húzza a nagyítócsúszkát, vagy helyezze az egeret a kiválasztott kamera valós idejű képe fölé, majd scrollozzon az egérrel. Az egér scroll gombjának használatával is nagyíthat digitálisan, és a képet húzva mozgathatja is azt.
- 2 A hangerő beállításához húzza a hangerőcsúszkát.
- 3 A megfelelő előre meghatározott helyzet vagy járőrözés megtekintéséhez kattintson az **Előre meghatározott helyzet** vagy a **Járőrözés** listára.
- 4 Kattintson az **Információ mutatása** gombra, és minden egyes kamera állapota kijelzésre kerül az egyes valós idejű képek ablakainak sarkában.
- 5 A jelenlegi kép mentéséhez kattintson a **Pillanatfelvétel** gombra.
- 6 A manuális felvételkészítés megkezdéséhez kattintson a **Manuális rögzítés** gombra.
- 7 A megfelelő E-Map megtekintéséhez kattintson az **E-Map** gombra.

- 8 Ha teljes képernyős üzemmódban szeretné megtekinteni a valós idejű képet, kattintson a **Teljes képernyő** gombra.

Megjegyzés: Az Internet Explorer-től különböző böngészők csak korlátozott funkciókat támogatnak.

Események lejátszása és kezelése

A **Kezelés** fülön eljuthat az **Esemény > Esemény lista** menüpontra, tallózhat az összes felvett esemény között, lejátszhatja őket az Event Player¹ alkalmazással, illetve törölheti vagy letöltheti a videofájlokat.

Kamera	Üzem mód	Kezdési idő	Idő	Méret	Videóformátum	Zárva
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:23	0.56 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:14	0.4 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:06	0.2 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:17	0.38 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:07	0.2 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:13	0.3 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:13	0.29 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:09	0.24 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:17	0.36 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:06	0.18 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:16	0.39 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:07	0.19 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:06	0.15 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:08	0.19 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:16	0.41 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:12	0.33 MB	H.264	Nem
Axis 1011		2011-02-28 13:5..	00:00:16	0.42 MB	H.264	Nem

Az eseményekről

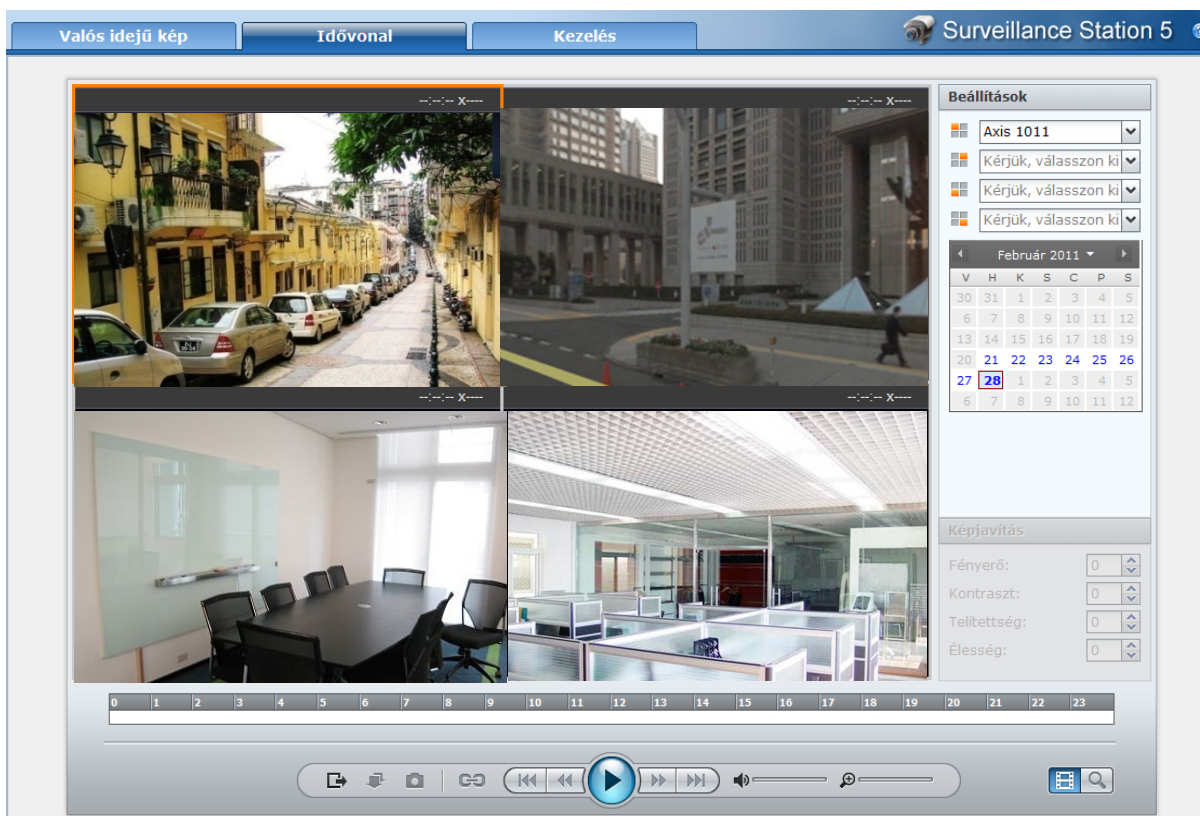
Az összes felvett esemény itt lesz. Az események megjelenítéskor a legutóbbiak vannak legfelül. Az **Üzem mód** menüben megjelenített képek megfelelnek annak a felvétel-típusnak, amiben az esemény rögzítésre került.

- A **szürke** ikon a **Folyamatos felvételt készítés** jelöli
- A **kék** ikon a **Manuális rögzítés** jelöli
- A **zöld** ikon a **Mozgásfelismerésen alapuló felvételt készítés** jelöli
- A **narancsszínű** ikon a **Riasztáson alapuló felvételt készítés** jelöli
- A **zöld/narancssárga** ikon a **Mozgásérzékelésen és riasztáson alapuló felvételt készítés** jelöli

Megjegyzés: A **Riasztáson alapuló felvételt készítés** használatához IP kamerájának támogatnia kell a riasztáson alapuló felvételt készítést. A riasztáson alapuló felvételt készítés gyakran hivatkozik az IP kamera digitális bemeneti és kimeneti csatlakozójára, más néven DIDO-ra. A túkonfigurációk részleteit illetően nézze meg az adatlapot. A riasztáson alapuló felvételt készítés akkor kezdődik, amikor az IP kamera azt érzékeli, hogy egy bemeneti túr jelet kapott.

Események lejátszása az idővonal segítségével

Kattintson az **Idővonal** fülre az idővonal oldal megjelenítéséhez, ami felkínálja a többszörös eseménylejátszó funkciót lehetővé téve, hogy egymással párhuzamosan tekintsön meg olyan eseményeket, amelyeket ugyanazon a napon vagy különböző kamerák ugyanabban az időben rögzítettek. Az idővonalon az összes esemény videó fel van sorolva. Egy meghatározott esemény egyszerű kikereséséhez kattintson a kívánt időpontra az adott napon vagy az adott órában, és játssza le a felvételt az oldalon az Event Player alkalmazás segítségével.



A **Folyamatos felvételkedzítés** módban rögzített események szürkén jelennek meg az idővonalon, a **Mozgásfelismerésen alapuló felvételkedzítés** módban rögzített események zöld színnel láthatók, a **Riasztáson alapuló felvételkedzítés** módban rögzített események pedig narancssárgák lesznek.

Rákattinthat a **Nap** vagy az **Óra** lehetőségre az idővonal jobb oldalán, ha könnyen szeretne megtalálni egy aznap vagy abban az órában rögzített eseményt.

Esemény forrásának kijelölése:

Ha klienseket adott hozzá a **Centralizált kezelés** oldalon, vagy exportált archívumokat telepített, akkor lejátszhatja az eseményeket a helyi DiskStationról vagy más forrásokból.

Események megkeresése az idővonalon:

- A **Vezérlő** panelen kattintson a **Szinkronizált üzemmód** vagy **Nem-szinkronizált üzemmód** gombra a szinkronizált és nem szinkronizált lejátszás közti átkapcsoláshoz.
 - Szinkronizált:** Lehetővé teszi az ugyanabban az időben rögzített többszörös események lejátszását.
 - Nem-szinkronizált:** Várakozás nélkül lehetővé teszi az ugyanazon a napon szekvenciálisan felvett többszörös események lejátszását.
- A **Beállítások** panelen tegye a következőket:
 - Válassza a **Helyi** lehetőséget a helyi DiskStation eseményeinek lejátszására, vagy válasszon egyéb forrást, és tallózzon azok eseményei között.
 - Kattintson a naptárikonra a dátum meghatározásához².
 - Válasszon egyedi kamerákat a négy kamera legördülő menüjéből².

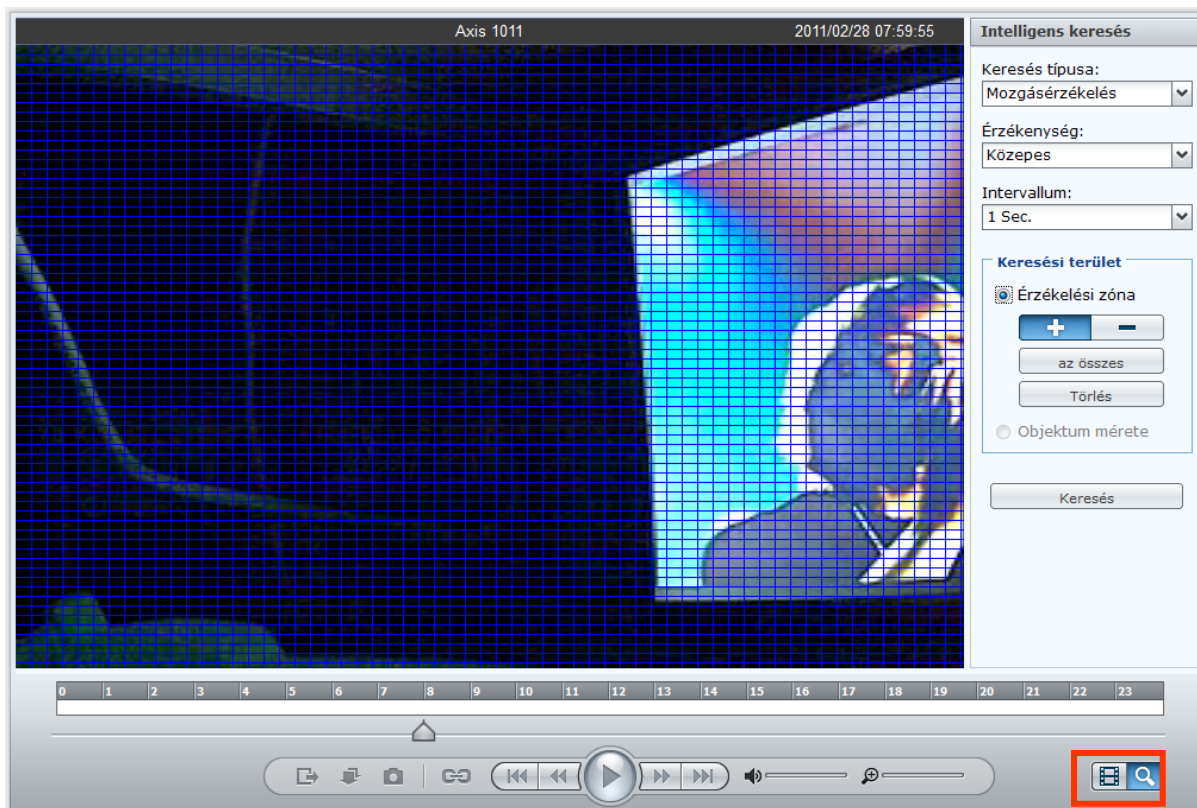
- 3 Mozgassa oda a **kurzor ikont**, ahol az események megtekintését kezdeni szeretné. Rákattinthat a **Nap** vagy az **Óra** lehetőségekre, ha az idővonalat 24 órás vagy 1 órás keretben szeretné megjeleníteni.

Események lejátszása, letöltése, exportálása, illetve pillanatfelvételek készítése:

- 1 Az események lejátszásának megkezdéséhez kattintson a **Lejátszás** gombra a **Vezérlő** panelen.
- 2 Ha nem szinkronizált üzemmódban az előző vagy következő eseményre szeretne ugrani, kattintson a **Vezérlő** panelen az **Előző** vagy a **Következő** gombra.
- 3 Pillanatfelvétel készítését a lejátszó megállításával, majd a kép elmentését a **Pillanatfelvétel** gombra kattintással teheti meg.
- 4 Húzza a digitális nagyítócsúszkát a **Vezérlő** panelen a digitális nagyításhoz vagy kicsinyítéshez. Ha a bal szélére húzza, azzal visszatér a normál nagyítási szintre, míg jobbra húzva digitálisan nagyítani fogja. Az egér scroll gombjának használatával is nagyíthat digitálisan, és a képet húzva mozgathatja is azt.
- 5 Hangerő beállítása a **Vezérlő** panel csúszkájának segítségével, ha a kijelölt eseményhez hang is tartozik.
- 6 A kiválasztott esemény letöltéséhez kattintson a **Letöltés** lehetőségre.
- 7 Kattintson az **Exportálás** gombra a kiválasztott kamera által aznap rögzített összes esemény exportálásához.

Adott helyzetek keresése az Intelligens keresés használatával

Az intelligens keresés segítségével adott helyzetekhez kötődő eseményeket kereshet - ezek lehetnek például általános mozgások, a képernyőre került idegen tárgyak vagy hiányzó tárgyak. Ha a kamera lencséjét letakarták, vagy a lencse fókuszát a megfigyelést elkerülni akaró emberek megzavarták, az intelligens kereséssel megtudhatja, mikor következtek be ilyen események.



Az intelligens keresés használata:

- 1 Események megtalálásához és lejátszásához kövesse a(z) "Események lejátszása az idővonal segítségével" lépéseit (203. oldal).
- 2 Kattintson a 4 képernyő bármelyikére, amelyen jelenleg esemény játszódik le.
- 3 Kattintson a jobb felső sarokban található **Intelligens keresés** gombra. A jobb oldalon látható **Beállítások** panel átvált az **Intelligens keresés** panelre.

- 4 Az **intelligens keresés** beállításait a következőképpen adhatja meg:
- A Keresés típusa legördülő menüből válassza ki a keresés típusát:
 - Mozgásérzékelés:** Azon időpontok keresése, amikor a megadott területeken bármilyen mozgás történt.
 - Hiányzó objektum:** Azon időpontok keresése, amikor a megadott területeken valamilyen objektum hiányzik.
 - Idegen objektum:** Azon időpontok keresése, amikor a megadott területeken valamilyen idegen objektum jelenik meg.
 - Kamera elakadt:** Azon időpontok keresése, amikor a kamera lenszéje takarásba kerül, és nem képes a környezet megfigyelésére.
 - A kép nincs fókuszban:** Azon időpontok keresése, amikor a kamera lenszéje nincsen fókuszban, és nem képes a környezet megfigyelésére.
 - Válasszon érzékenységi szintet az **Érzékenység** legördülő menüből.
 - Válasszon keresési intervallumot az **Intervallum** legördülő menüből.
 - Összes képkocka:** képkockánként keres.
 - 1 - 10** (másodpercben): A megadott időintervallum alapján keres.
 - Válasszon típust a **Keresési terület** részben (nem érhető el, ha a **Kamera elakadt** vagy **A kép nincs fókuszban** lehetőséget választotta):
 - Érzékelési zóna:** A rácson húzással jelöljön ki keresési területeket. A **Hozzáadás** és a **Törlés** elemre kattintva és a rácson húzva adhat hozzá és távolíthat el keresési területeket. Ha az **Összes** elemre kattint, akkor az összes területen keres; ha a Törlés elemre kattint, akkor az összes keresési területet törli.
 - Objektum mérete** (nem elérhető, ha a **Mozgásérzékelés** vagy a **Hiányzó objektum** lehetőséget választotta): Húzással méretezze, illetve helyezze át a keresni kívánt objektumnál kisebb területet jelző sárga négyszöget.
- 5 A keresés indításához kattintson a **Keresés** elemre; a keresés szüneteltetéséhez és későbbi folytatásához kattintson a **Szünet** elemre.
- 6 Amikor a nap eseményeinek keresése véget ér, a következő nap eseményeinek kereséséhez, illetve a keresés leállításához kövesse a képernyőn látható utasításokat.
- 7 Amikor a keresés véget ért, a **Keresés eredménye** részben látható időpontok bármelyikére rákattintva megjelenítheti a keresett helyzetet.
- 8 Az **Intelligens keresés** panelről való kilépéshez kattintson a jobb felső sarokban található **Idővonal** gombra.

Események megjelenítése képjavítással

Ha eseményt játszik le vagy az intelligens keresést használja, akkor a részletek világosabb megtekintéséhez javíthatja a képet.

Képjavítás	
Fényerő:	0 ↑ ↓
Kontraszt:	0 ↑ ↓
Telítettség:	0 ↑ ↓
Élesség:	0 ↑ ↓

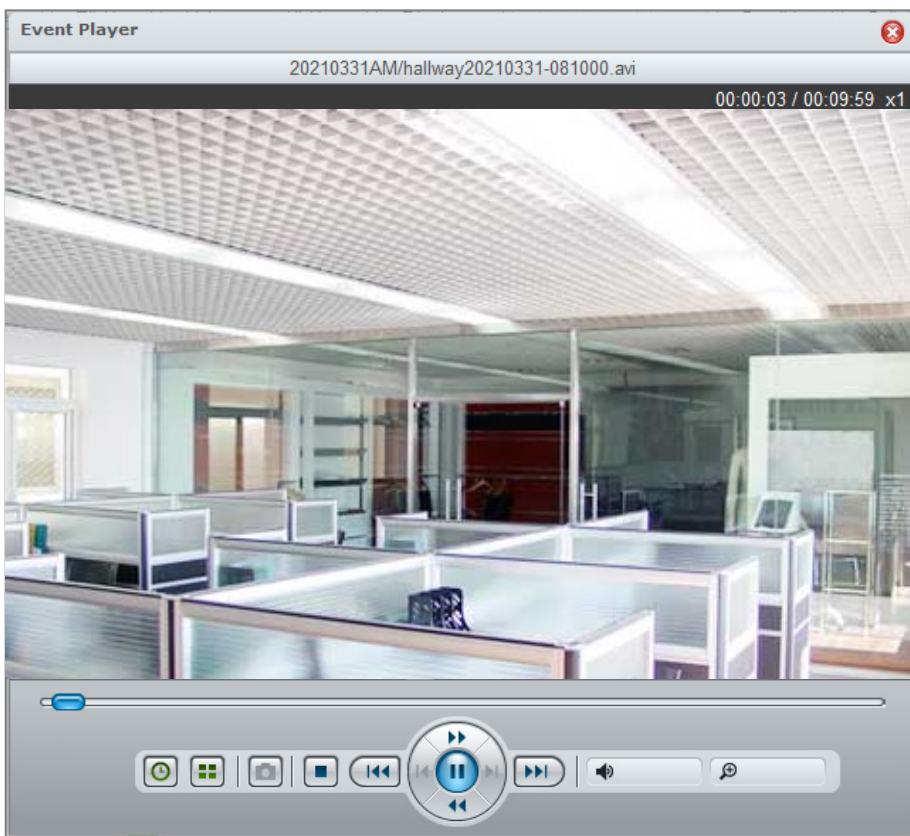
Események megjelenítése képjavítással:

- Események megtalálásához és lejátszásához kövesse a(z) "Események lejátszása az idővonal segítségével" lépéseit (203. oldal).
- Kattintson a 4 képernyő bármelyikére, amelyen jelenleg esemény játszódik le.
- A következő értékek valamelyikének módosításával végezze el a kép javítását:
 - Fényerő
 - Kontraszt
 - Telítettség
 - Élesség

Megjegyzés: Az Intelligens keresés és Képjavítás funkciókat csak az IE támogatja.

Események szerkesztése

Az események szerkesztéséhez menjen az **Esemény > Esemény lista** menüpontra a **Kezelés** oldalon.



Események lejátszása az Event Player alkalmazással:

Válassza ki a lejátszani kívánt eseményt, majd kattintson a **Lejátszás** gombra. Vagy duplán is rákattinthat az eseményre az **Event Player** aktiválásához.

További információk

Az Event Player megnyitása után a következő műveleteket hajthatja végre:

- A kiválasztott esemény lejátszásához kattintson az Event Player **Vezérlő** panelén a **Lejátszás** gombra.
- Ha az előző vagy következő eseményre szeretne ugrani, kattintson a **Vezérlő** panelen az **Előző** vagy a **Tovább** gombra.
- Pillanatképfelvétel készítéséhez a **Szünet** gombbal megállíthatja az aktuális eseményt, a **Vezérlő** panelen rákattinthat az **Előző képkocka** vagy a **Következő képkocka** gombra, majd ezután a kép elmentéséhez rákattinthat a **Pillanatképfelvétel** gombra².
- A hangerő beállításához állítsa a csúszkát² a megfelelő pozícióba a **Vezérlő** panelen. A sáv bal széle a minimális hangerőt, a sáv jobb széle pedig a maximális hangerőt jelöli.
- A digitális nagyításhoz vagy kicsinyítéshez húzza a digitális nagyítócsúszkát a **Vezérlő** panelen². Ha a bal szélére húzza, azzal visszatér a normál nagyítási szintre, míg jobbra húzva digitálisan nagyítani fogja. Az egér scroll gombjának használatával is nagyíthat digitálisan, és a képet húzva mozgathatja is azt.
- A **Leállítás** gombra kattintva befejezheti az esemény lejátszását.
- Kattintson az **Időtagolás** gombra, ha a videót 4 részre szeretné vágni, amelyek párhuzamosan kerülnek lejátszásra. Ez a funkció csak akkor elérhető, ha a videó hosszabb 1 percnél.
- Kattintson az **Időtartam / Időbélyegző** gombra, ha váltani szeretne a videó hosszának és a videó rögzítési időpontjának megjelenítése között.

Események zárolása:

Válassza ki az esemény(ek)e)t, amelyeknek zárolását fel szeretné oldani ³, majd kattintson a **Nem** elemre a **Zárolva** legördülő menüben.

Az események zárolásával megakadályozhatja, hogy az archívumforgatási mechanizmus vagy a törlés gomb törölje az eseményeket. Események zárolásához válassza ki a zárolni kívánt esemény(ek)e)t³, majd kattintson az **Igen** opcióra a **Zárolva** legördülő listában.

Esemény letöltése:

Egy esemény videoklipjének letöltéséhez válassza ki a letölteni kívánt eseményt. Kattintson a **Letöltés** lehetőségre, és válassza ki a mentés célhelyét. A videoklipek .avi vagy .mp4 formátumban lesznek elmentve.

Felvétel azonnali leállítása

Az aktuális esemény felvételének azonnali leállításához válassza ki az aktuálisan rögzített eseményt, majd kattintson a **Rögzítés leállítása** gombra.

Események szűrése:

Rákattinthat a **Szűrő** gombra, majd meghatározhatja a megfigyelni kívánt meghatározott események megtalálásának kritériumait. Ha bármilyen kliens kiszolgálót adott hozzá a **Rendszer > Haladó > Centralizált kezelés** oldalon, vagy ha használta a **Csatlakozás** funkciót események Surveillance Stationre telepítésére, akkor használhatja a **Forrás** legördülő menüt bármely más DiskStation által rögzített esemény lejátszására.

A kijelölt események törlése:

- 1 Jelölje ki a törölni kívánt eseményeket³, majd válassza a **Törlés > Kijelöltek törlése** elemet.
- 2 A törlés megerősítéséhez kattintson az **Igen** gombra.

Az összes esemény törlése:

- 1 Válassza a **Törlés > Összes törlése** elemet.
- 2 A törlés megerősítéséhez kattintson az **Igen** gombra.

Szűrt események törlése:

- 1 Az események szűrésének részleteiből a fent található, **Események szűrése** című részből tájékozódhat.
- 2 Az események szűrésének végrehajtása után a szűrt listán szereplő eredmények törléséhez kattintson a **Törlés > Szűrt elemek törlése** lehetőségre.
- 3 A törlés megerősítéséhez kattintson az **Igen** gombra.

Az aktuális oldalon felsorolt események törlése:

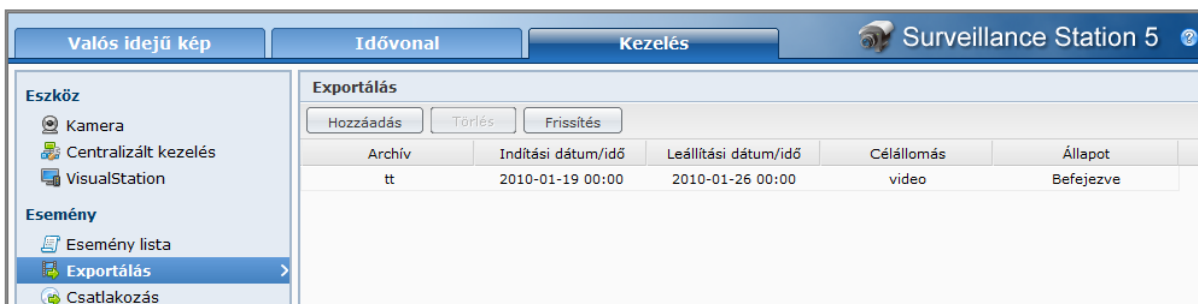
- 1 Válassza a **Törlés > Ezen oldal törlése** elemet.
- 2 A törlés megerősítéséhez kattintson az **Igen** gombra.

Megjegyzés:

- 1 Az MPEG4 formátumú felvételeket kizárólag az Internet Explorer alkalmazásban lehet lejátszani.
- 2 Csak Internet Exploreren támogatjuk.
- 3 Többszörös kijelöléshez lenyomhatja a "Ctrl" vagy a "Shift" billentyűt.
- 4 Ennek a funkciónak a használatához IP kamerájának támogatnia kell a riasztáson alapuló felvételtéskészítést. A riasztáson alapuló felvételtéskészítés gyakran hivatkozik az IP kamera digitális bemeneti és kimeneti csatlakozójára. Ha egy bemenő jel elindítja az IP kamerát, akkor az jelet küld a DiskStationnek, hogy kezdje meg a riasztáson alapuló felvételtéskészítést. A csatlakozók konfigurációs részletei, illetve a bemeneti csatlakozó érzékelő beállítása tekintetében lásd az IP kamera adatlapját.

Események exportálása

Menjen az **Esemény** > **Exportálás** menüpontra a **Kezelés** oldalon az események exportálásához. USB vagy eSATA interfészen keresztül bármely megosztott mappába vagy külső tárolóeszközre eseményeket exportálhat a Surveillance Station alkalmazásból.



A kamera és az időkeret meghatározásával a tartományon belül eső események archívumként kerülnek exportálásra.

Archívum exportálása:

- 1 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 Nevezze el az archívumot és válasszon ki egy célhelyet. Kattintson a **Tovább** gombra.
- 3 Válassza ki az exportálandó eseményekhez tartozó kamerákat. Kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Válassza ki az exportálandó események dátumát és időtartományát. Az exportáláshoz kattintson a **Befejezés** gombra.

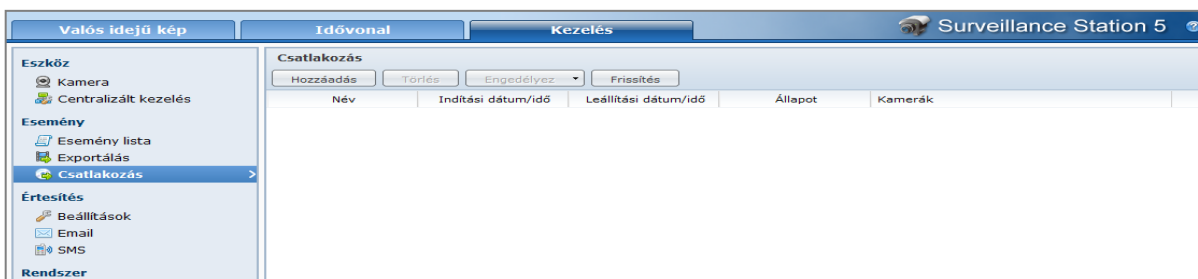
Archívum törlése:

Válassza ki az eltávolítani kívánt archívumokat, és kattintson a **Törölés** gombra. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)

Ez a művelet csak az archívumot távolítja el a listáról. Az eredeti eseményfájlok és az exportált archívumok nem kerülnek törlésre.

Események telepítése

Menjen az **Esemény** > **Csatlakozás** menüpontra a **Kezelés** oldalon az események telepítéséhez. Exportált archívumokat telepíthet a Surveillance Station alkalmazásra. A telepített archívumban található események az **Eseménykezelőben** és az **Idővonal** oldalon lejátszhatók.



Archívum telepítése:

- 1 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 Válasszon ki egy forrást a **Forrás** legördülő menüből.
A forrás bármelyik megosztott mappa, illetve egy USB vagy eSATA interfészen keresztül működő külső tárolóeszköz lehet.
- 3 A rendszer a forrásban tárolt összes exportált archívumot kilistázza. Válassza ki az archívumokat, és a telepítéshez kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: Ugyanaz az archívum nem telepíthető kétszer.

Telepített archívum törlése:

Válassza ki az eltávolítani kívánt archívumokat, és kattintson a **Törlés** gombra. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)

Ez a művelet csak az archívumot távolítja el a listáról. Az eredeti eseményfájlok és az exportált archívumok nem kerülnek törlésre.

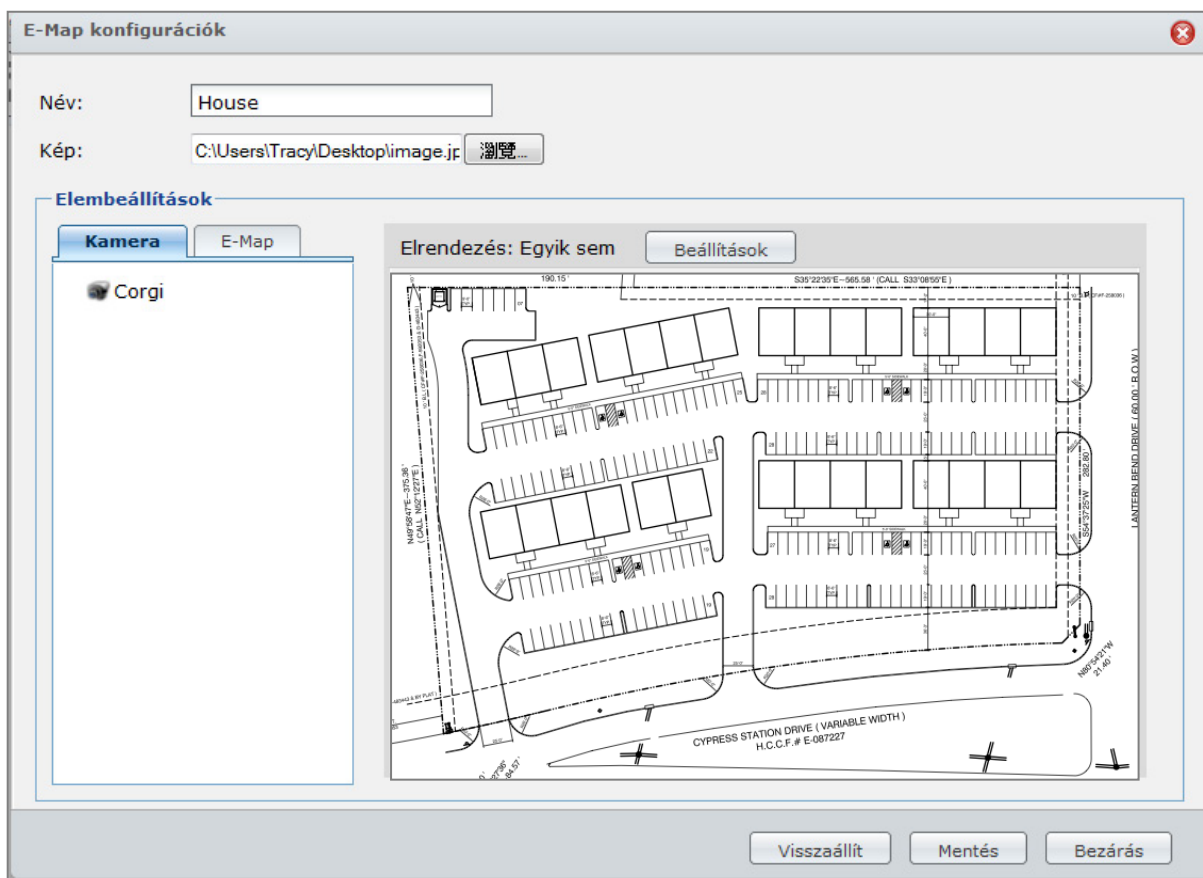
Telepített archívumok engedélyezése/tiltása:

- 1 Válassza ki az engedélyezni/tiltani kívánt archívumot. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Kattintson a lap tetején található **Engedélyezés** gombra.
- 3 Válassza az **Engedélyezés** vagy **Letiltás** lehetőséget.

Megjegyzés: A **Forrás** legördülő menü a **Kezelés** és **Idővonal** oldalakon nem jeleníti meg a letiltott archívumokat.

E-Map használata

A **Rendszer** > **E-Map** menüpontban a **Kezelés** oldalon E-Mapeket adhat hozzá, szerkeszthet és törölhet.



E-Map hozzáadása:

- 1 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 Nevezze el az E-Map-et.
- 3 Kattintson a **Böngészés** lehetőségre a képfájl megkereséséhez és a fájl feltöltéséhez.
- 4 Ha az átvitel teljes, a kép megjelenik az **Elembeállítások** területén.

- 5 Kattintson a **Beállítások** menüpontra az **Elrendezés** lehetőség mellett. A megjelenő ablakban jelölje be az E-Maphez rendelni kívánt elrendezés(ek)e)t, majd kattintson az **OK** gombra.
- 6 A feltöltött E-Map képen elrendezheti a kamerahelyzeteket, vagy egyéb E-Map-ek linkjeit is hozzáadhatja:
 - A **Kamera** vagy az **E-Map** fülről húzza az elhelyezni kívánt elemeket a feltöltött képre. Irányának megváltoztatásához kattintson bármelyik kamerára a térképen.
 - Bármely elem eltávolításához húzza ki az elemet az E-Map-ből. Az eltávolított elem visszakerül a **Kamera** vagy az **E-Map** listára.
- 7 A módosítások elmentéséhez kattintson a **Mentés** gombra. Az összes beállítás-módosítás visszavonásához kattintson a **Visszaállít** lehetőségre.
- 8 Kattintson a **Bezárás** gombra az **E-Map konfigurációk** ablak bezárásához.

E-Map beállítások szerkesztése:

- 1 Válassza ki a szerkesztendő E-Map-et, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra. Vagy kattintson kétszer az E-Map-re az **E-Map konfigurációk** ablak kinyitásához.
- 2 Módosítsa a nevet, tölts fel újra a képet, és a beállítások frissítéséhez rendezze el az elemeket.
- 3 A módosítások elmentéséhez kattintson a **Mentés** gombra.
- 4 Kattintson a **Bezárás** gombra az **E-Map konfigurációk** ablak bezárásához.

E-Map-ek eltávolítása:

Válassza ki az eltávolítandó E-Map-eket, majd kattintson a **Törlés** gombra.

Megjegyzés:

- A javasolt képméret 480 x 320. Bármely nagyobb méretű kép átméretezésre kerül, hogy beleillessen a méretehatárokba, az arányait megtartva.
- Támogatott képformátumok: BMP, JPG, JPEG, GIF, PNG

E-mail vagy SMS értesítő fogadása

Ha beállítja az e-mail vagy SMS értesítési funkciót, a Surveillance Station szoftver rendszerértesítéseket küld Önnek e-mail vagy SMS üzenetben. Az **Értesítések > Beállítások** oldalon a **Kezelés** menüponthan meghatározhatja, hogy milyen típusú eseményről legyen értesítés.

The screenshot shows the 'Email' configuration page in the Surveillance Station 5 web interface. The page has a sidebar on the left with various system settings categories. The main content area is titled 'Email' and contains a 'Beállítások' (Settings) section. This section includes a checkbox for 'Email emlékeztető engedélyezése' (Enable email reminder). Below this, there are two radio buttons for selecting the notification type: 'A kezelési felhasználói felületen megadott értesítési beállítások alkalmazása' (Use the notification settings specified in the management user interface) and 'A következő e-mail információ hozzárendelése' (Assign the following e-mail information). The 'Assign the following e-mail information' option is selected. This leads to several input fields: 'SMTP szerver:' (SMTP server), 'SMTP-port:' (SMTP port, with '25' entered), 'Ez a kiszolgáló biztonságos (SSL) kapcsolatot igényel' (This server requires a secure (SSL) connection), 'Hitelesítés szükséges' (Authentication required), 'Felhasználónév:' (Username), 'Jelszó:' (Password), 'Jelszó megerősítése:' (Confirm password), 'Elsődleges email:' (Primary email), and 'Másodlagos email:' (Secondary email). At the bottom of the settings area is a 'Tesztüzenet küldése' (Send test message) button.

Megjegyzés: Az email vagy SMS értesítések beállítására vonatkozó további információkért menjen az **Értesítés** > **Email** vagy **SMS** menüpontra a **Kezelés** oldalon, és nézze meg ezek súgó oldalait a **Súgó** gombra kattintva (a kérdőjellel) a jobb felső sarokban.

Haladó beállítások kezelése

Menjen a **Rendszer** > **Haladó** menüpontra a **Kezelés** oldalon, ha a Surveillance Station haladó beállításait szeretné kezelni.

Eredeti oldalbeállítás¹

Kiválaszthatja a legördülő menüből, hogy a Surveillance Stationre történő bejelentkezés után beállítsa a kezdőoldalt.

Centralizált kezelés¹

A centralizált kezelés lehetővé teszi egy hoszt szerver számára, hogy lássa más kliensek Valós idejű kép képét és rögzített eseményeit a **Valós idejű kép** vagy az **Esemény visszajátszása** oldalon.

A DiskStation beállítása kliensként:

Jelölje be a **Centralizált kezelés engedélyezése** lehetőséget, válassza a **Legyen kliens** menüpontot, majd adja meg a **Hitelesítő kulcs**-ot és erősítse meg a kulcsot a **Hitelesítő kulcs megerősítése** mezőben.

A hoszt szervernek meg kell adnia a helyes kulcsot a bejelentkezéshez, és az élőképek és a rögzített események DiskStationon történő megtekintéséhez.

A DiskStation beállítása hoszt szerverként:

1 Jelölje be a **Centralizált kezelés engedélyezése** lehetőséget, és válassza a **Legyen hoszt szerver** opciót.

2 Menjen az **Eszköz** > **Centralizált kezelés** menüpontra, és kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.

- 3 Nevezze el a klienst, adja meg IP címét, portszámát, és hitelesítő kulcsát (alapértelmezetten 5000), majd kattintson a **Kliens tesztelése** lehetőségre.



- 4 Ha az értékek helyesek, megnyílik egy párbeszédablak, és beszámol a csatlakozás sikerességéről. A párbeszédablak bezárására kattintson az **OK** gombra.

Most láthatja a kliens valós idejű képét és a rögzített eseményeket a **Valós idejű kép** vagy az **Esemény visszajátszása** oldalon

VisualStation¹

Jelölje be a **VisualStation engedélyezése** lehetőséget, ha a DiskStation segítségével szeretné kezelni a VisualStationt. A VisualStation segítségével számítógép használata nélkül, közvetlenül egy TV-készüléken vagy LCD monitoron láthatja a kamerák élőképét. Egy VisualStation alkalmazást csak az ugyanazon a helyi hálózaton belüli DiskStation kezelhet.

MPEG4 streaming port-tartomány konfiguráció²

- 1 Az MPEG4 folyamatos letöltés alapértelmezett port-tartománya 55736-55863. A következő számok kizárásával 1025 és 65535 közötti értékeket állíthat be:
3306, 3689, 5335, 5432, 7000, 7001, 8080, 8081, 9997, 9998, 9999, 50001, 50002, 55536-55663, 6881-6890.
- 1 A port-tartománynak elegendő számú portot kell tartalmaznia MPEG4 folyamatos videoletöltéshez, és maximum 128 portot tartalmazhat.

Videó kimeneti modul

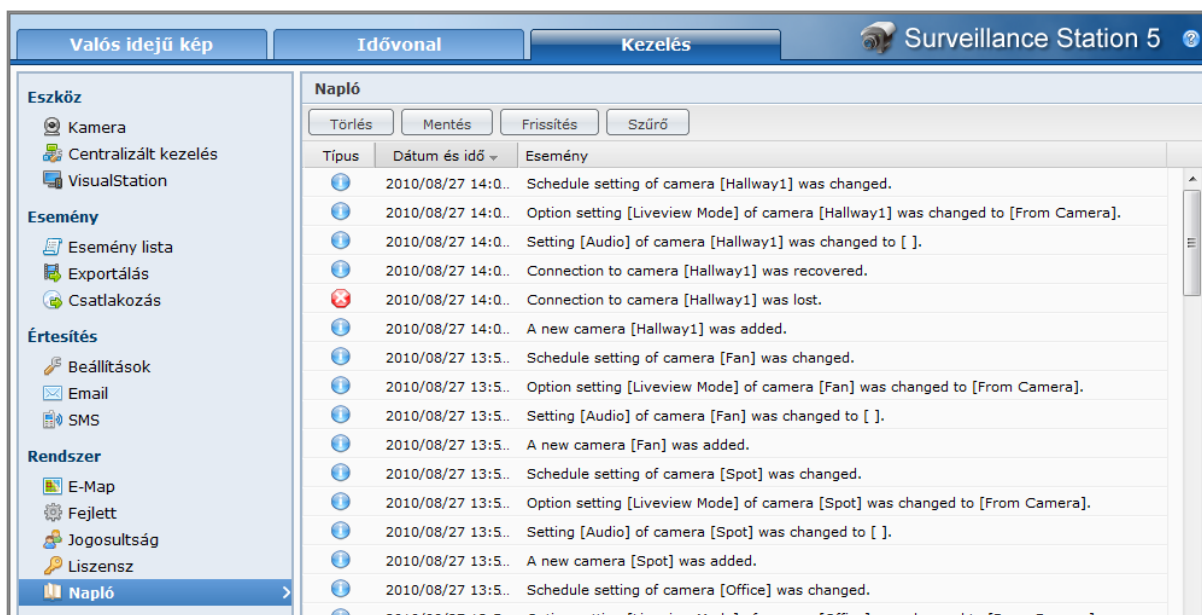
Ha DirectX van beállítva videó kimeneti modulként, akkor egyes számítógépeken a videokártya teljesítménye miatt lehet, hogy az élőkép vagy az események nem megfelelően jelennek meg. Lehet, hogy ez a probléma OpenGL használatával megoldható.

Megjegyzés:

- 1 Csak az admin szerkesztheti.
- 2 A porttartomány módosítása után az összes élőkép megszakad és reaktíválódik.

Napló megjelenítése

Menjen a **Rendszer** > **Napló** oldalra a **Kezelés** menüpontban, ha meg szeretné tekinteni az olyan kritikus eseményeket, mint például a kamerakapcsolat elvesztése vagy a kamerabeállítások változásai. Megtekintheti a naplót, és későbbi felhasználásra manuálisan törölheti/elmentheti a naplót.



A napló törlése:

- 1 Kattintson a **Törölés** gombra.
- 2 Kattintson az **Igen** gombra a befejezéshez.

A napló elmentése:

- 1 Kattintson a **Mentés** gombra.
- 2 A műveleti ablakban adja meg, hogy meg szeretné-e nyitni az exportált naplót, vagy el szeretné-e menteni a fájlt.
- 3 Kattintson a **Mentés** gombra a befejezéshez.

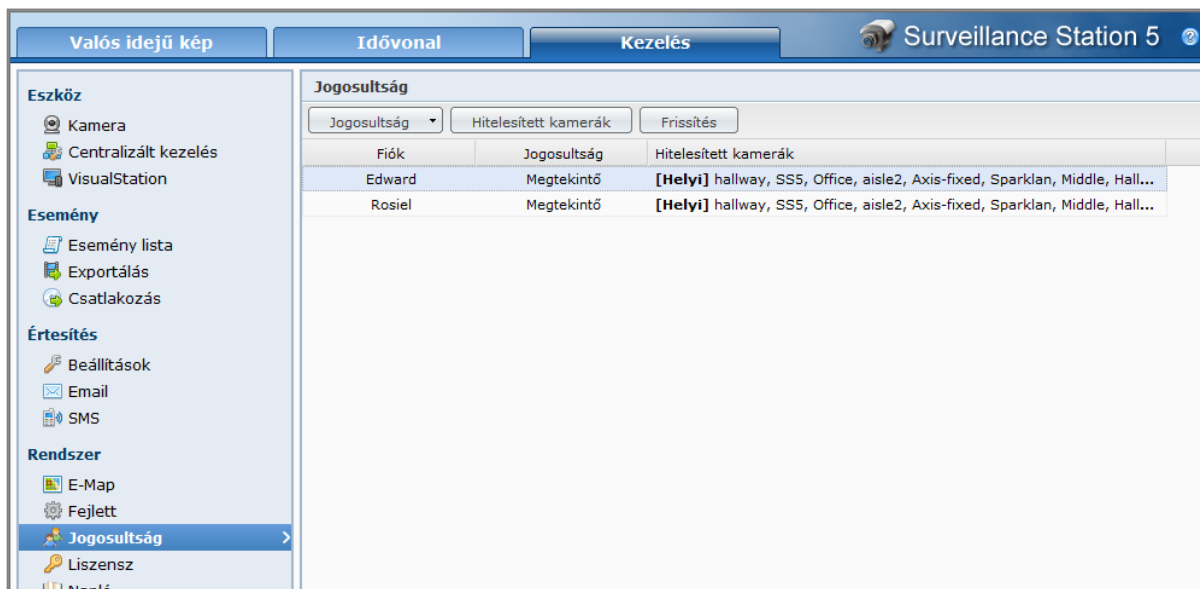
Megjegyzés: A naplókhoz engedélyezett maximális méret 64 KB. Amennyiben a rendszernaplók mérete eléri a határértéket, a rendszer automatikusan törli a legrégebbi naplót, és így helyet szabadít fel az újabb naplók számára.

A napló szűrése:

- 1 Kattintson a **Szűrő** gombra.
- 2 A megjelenő párbeszédpanelen határozza meg a megtekinteni kívánt meghatározott napló megtalálásához szükséges kritériumokat.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Jogosultságok hozzárendelése

Menjen a **Rendszer** > **Jogosultság** menüpontra a **Kezelés** oldalon, ha jogosultságokat szeretne rendelni a Synology DiskStation felhasználókhöz. Az **Admin** teljes ellenőrzéssel rendelkezik a Surveillance Station felett, és különféle jogosultságokat rendelhet a DiskStation helyi felhasználóihoz. A **Kezelő** a licenckezelés kivételével az összes funkciót kezelheti. A **Megtekintők**, azaz a megtekintési jogosultsággal rendelkező felhasználók kizárólag a valós idejű képeket és az esemény visszajátszását tekinthetik meg, a kamera beállításait azonban nem módosíthatják.



A felhasználói jogosultságok megváltoztatása:

- 1 Válassza ki a kezelni kívánt fiókokat. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Kattintson a **Jogosultság** lehetőségre, majd igényei szerint válassza ki a **Kezelő** vagy a **Néző** lehetőséget.

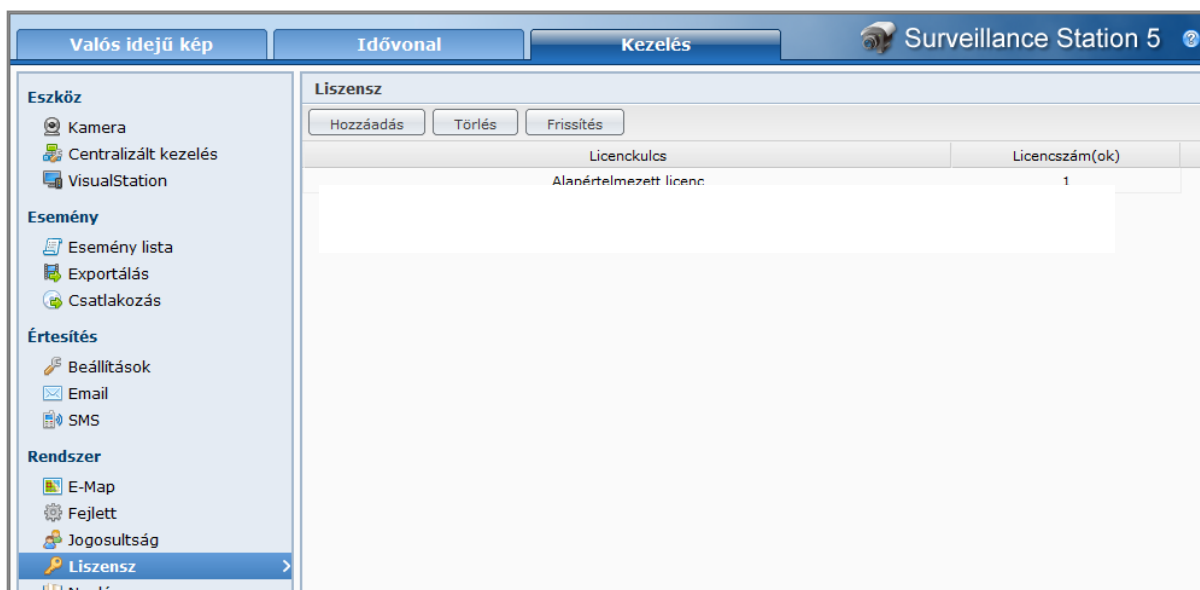
Kamerák hitelesítése:

- 1 Válassza ki a kezelni kívánt fiókokat. (Többszörös kijelölés érdekében tartsa lenyomva a Shift vagy Ctrl billentyűt.)
- 2 Kattintson a **Hitelesített kamerák** lehetőségre.
- 3 A kamera hitelesítéséhez jelölje be a jelölőnégyzetet.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés: Az adminnak először hozzá kell rendelnie a jogosultságokat azokhoz a felhasználókhöz, akik hozzáférhetnek a Surveillance Stationhoz, a DSM kezelői felhasználói felületén a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Alkalmazási jogosultságok** menüpontban. Ezt követően az Admin megváltoztathatja bejelentkezési jogosultságukat.

A kameralicencről

Menjen a **Rendszer** > **Licenc** lehetőségre a **Kezelés** oldalon a kameralicenc kezeléséhez. Minden DiskStationhoz egy kameralicenc tartozik. A több kamerát támogató DiskStation modellek esetén további kamerák telepítéséhez **Synology kameralicenc csomagokat** vásárolhat.



Kameralicenc telepítése:

- 1 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 Ha elolvasta az általános szerződési feltételeket, és elfogadja őket, válassza ki az **Elfogadom** lehetőséget.
- 3 Adja meg a megvásárolt termék licenckulcsát.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

Kameralicenc törlése:

- 1 Válassza ki a törölni kívánt licenct, és kattintson a **Törlés** gombra.
- 2 A megerősítést kérő ablakban kattintson az **OK** gombra.

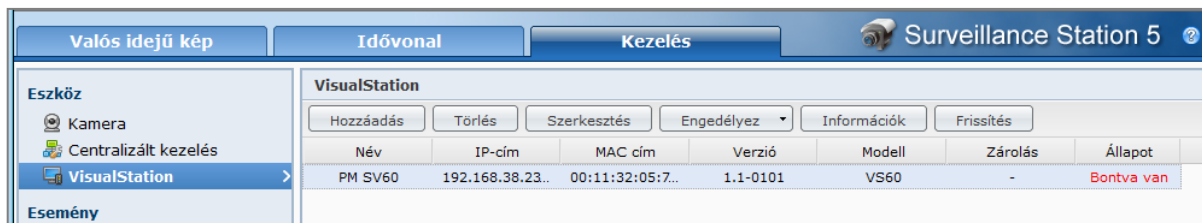
Megjegyzés:

- Alapértelmezés szerint egy kameralicenc rendelkezésre áll, és telepítve van a Surveillance Station használatához. Az alapértelmezett licenc törlése nem engedélyezett.
- A támogatott kamerák számával ellentétben a telepített kameralicencre nem vonatkozik korlátozás. A támogatott kamerák számára vonatkozó további információkért lásd a(z) "Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai" fejezetet a(z) 239. oldalon.

VisualStation használata

Menjen a **Rendszer > Haladó** menüpontra a **Kezelés** oldalon, majd jelölje be a **VisualStation engedélyezése** lehetőséget, ha a VisualStationt a Synology DiskStationról szeretné kezelni. A VisualStation segítségével számítógép használata nélkül, közvetlenül egy TV-készüléken vagy LCD monitoron láthatja a kamerák élőképét. Egy VisualStation alkalmazást csak a helyi hálózaton belüli DiskStation kezelhet.

A VisualStation támogatás engedélyezése után hozzáadhat a helyi hálózaton belül egy VisualStationt, és kezelheti annak beállításait.



VisualStation hozzáadása:

- 1 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 A keresés eredménye a hálózaton belüli összes VisualStation alkalmazást megjeleníti. Válassza ki a párosítani kívánt VisualStation alkalmazást. Győződjön meg róla, hogy a VisualStation állapota **Zárolatlan**.
- 3 A Hálózati Beállításokért kattintson a **Tovább** gombra.
 - Adjon nevet a VisualStation alkalmazásnak.
 - Határozza meg a LAN konfigurációt.
- 4 A Kamera Beállításokért kattintson a **Tovább** gombra.
 - Válassza ki a VisualStation alkalmazások csatornakiosztását. A kiválasztott beállítás megjelenik alul az előnézeti területen.
 - A Surveillance Station alkalmazáshoz hozzáadott összes kamera is ezen a lapon kerül felsorolásra. Válassza ki a VisualStation alkalmazáson megjeleníteni kívánt kamerát, majd húzza azt az előnézeti területre.
- 5 A beállítások elmentéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.
- 6 Tartsa nyomva 3 másodpercig a **Zárolás** gombot a VisualStation egységen. A LED fény folyamatosan zölden világít, ha az állapota a következőre változott: **Zárolva**.

A VisualStation beállításainak szerkesztése:

- 1 Válassza ki a szerkeszteni kívánt VisualStation alkalmazást. A folytatáshoz kattintson rá duplán, vagy kattintson a **Szerkesztés** gombra.
- 2 Szerkessze a megfelelő beállításokat.
- 3 Kattintson a **Mentés** gombra a befejezéshez.

VisualStation engedélyezése/tiltása:

- 1 Válassza ki az engedélyezni/tiltani kívánt VisualStationt.
- 2 Kattintson a lap tetején található **Engedélyezés** gombra.
- 3 Válassza az **Engedélyezés** vagy **Letiltás** lehetőséget.

Megjegyzés: A VisualStation letiltása nem törli annak beállításait.

VisualStation törlése:

- 1 Válassza ki a törölni kívánt VisualStation alkalmazást.
- 2 Kattintson a lap tetején található **Törlés** gombra.
- 3 Kattintson az **Igen** gombra a befejezéshez.

VisualStation visszaállítása a gyári alapértékekre:

- 1 Nyomja le és tartsa lenyomva a VisualStation hátoldalán található **RESET** gombot, amíg hangjelzést nem hall.
- 2 A VisualStation listán ezután a VisualStation állapotaként a **Alaphelyzet** jelenik meg.

A VisualStation és a DiskStation újbóli párosításához törölnie kell a tételt a listáról, majd újra fel kell vennie. Kövesse a törléshez tartozó lépéseket, majd végezze el a hozzáadást.

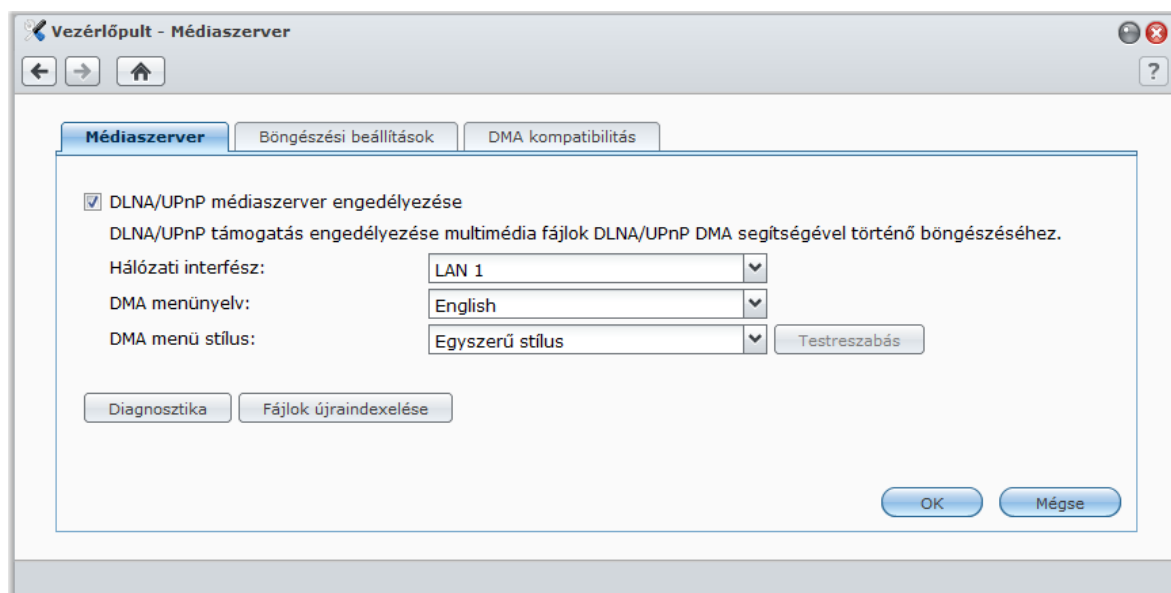
Médiakiszolgáló és iTunes szolgáltatás kezelése

A Synology DiskStation multimédia kiszolgáló is lehet a helyi hálózaton, így lehetővé téve a számítógépek számára (amelyek Windows Media Player vagy iTunes programokat használnak) és a DLNA/UPnP háztartási készülékek számára (mint például a sztereó rendszer vagy a TV készülék), hogy lejátszák multimédiás tartalmait.

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan kell lejátszani a Synology DiskStationról a multimédia tartalmakat a számítógépére vagy egyéb DLNA/UPnP otthoni eszközökre.

DLNA médiaszerver kezelése

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Médiaszerver** lehetőségre a DLNA/UPnP médiaszerver engedélyezéséhez. Engedélyezés után a felhasználók multimédia tartalmakat böngészhetnek a Synology DiskStationön egy DLNA/UPnP otthoni eszköz segítségével, amit **Digitális médiaadapter (DMA)** néven is ismernek.



A DMA eszközök a következő megosztott mappákhoz férhetnek hozzá:

- **photo**
- **video**
- **music**

Megjegyzés: A következő multimedia fájlformátumokat játszhatja le a Synology DiskStationön DLNA/UPnP segítségével, engedélyezett DMA mellett:

- **Audio:** AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- **Kép:** BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- **Videó:** 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- **Műsorfüzet:** WPL, M3U
- **Feliratok:** srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx, ifo (x07 sorozatok: DSM v2.0.3 - 0451 és újabb; x06 sorozatok: DSM v2.0.3 - 0430 és újabb)

DLNA/UPnP médiaszerver engedélyezése:

Jelölje be a **DLNA/UPnP médiaszerver engedélyezése** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.

A DMA menü nyelvének és stílusának meghatározása

Egy előredefiniált menü stílus kiválasztásával vagy a saját stílusának testreszabásával eldöntheti, hogyan legyenek elrendezve a multimédia fájlok a DMA menün. A rendszer maximum három különböző, testreszabott menü stílust tud elmenteni.

A DMA menü nyelvének meghatározása:

Válasszon egy nyelvet a **DMA menünyelv** legördülő menüből.

A DMA menü stílus testreszabása:

- 1 Válassza ki a három testreszabott stílus egyikét, majd kattintson a **Testreszabás** lehetőségre.
- 2 Kattintson a következő fülek egyikére: **Zene**, **Fénykép**, vagy **Videó**.
- 3 Tegye a következők egyikét:
 - **Ha új menüstílust szeretne létrehozni**, kattintson a **Létrehozás** lehetőségre. Ha a **Zene** lehetőséget választotta, lesz egy sablonlista.
 - **Ha létező stílust szeretne szerkeszteni**, kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre.

Megjegyzés: Hogy a kiszolgálón a felhasználók megfelelően böngészhessenek a multimédiás fájljaik között, a beállított kódlapnak és menünyelvnek meg kell egyeznie a DMA adapternél beállítással. A kódlap beállítására vonatkozó további információkért lásd a(z) "Nyelv" fejezetet a(z) 39. oldalon.

Médiafilek újraindexelése

Kattintson az **Újraindexelés** lehetőségre, ha újra szeretné építeni a multimédia fájlok index-szerkezetét, ha hiányzó multimédia fájlokat talál, miközben DMA eszközével végigböngészi a Synology DiskStationt. Az eljárás végrehajtása a háttérben folyik.

Diagnosztikai napló rögzítése

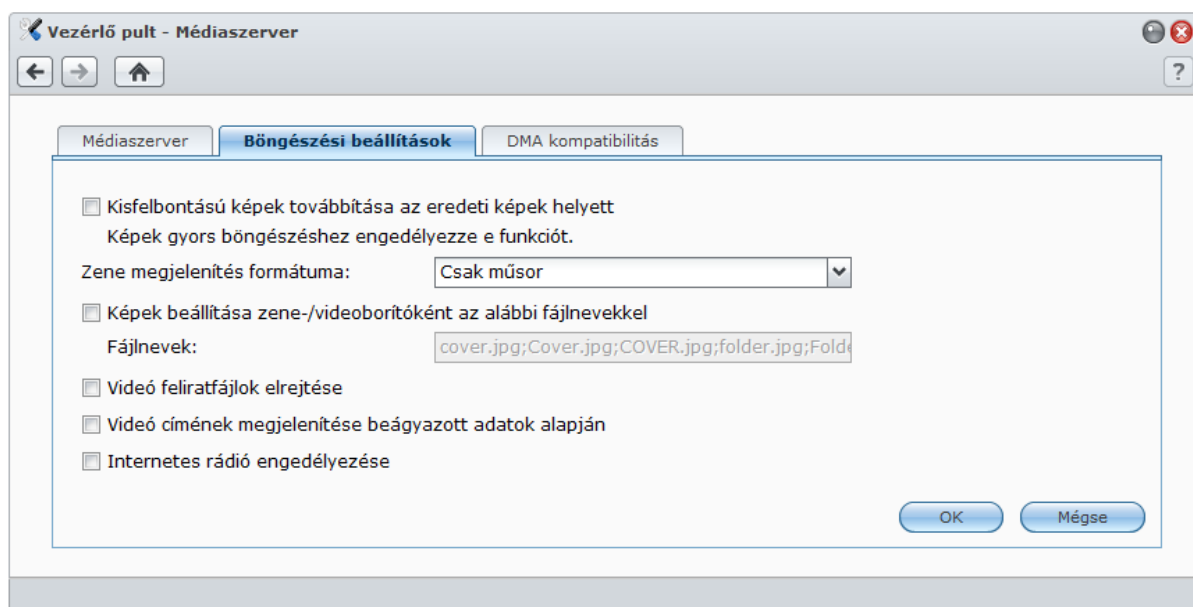
A napló segíthet meghatározni a probléma okát, amikor ön segítséget kér a Synology támogatószolgálatától.

A DMA kommunikációs napló kezelése:

- 1 Kattintson a **Diagnosztika** lehetőségre, majd jelölje be a **DMA kommunikációs napló engedélyezése diagnosztikai célból** lehetőséget a napló rögzítésének megkezdéséhez.
- 2 A rögzített naplót letöltheti vagy törölheti, ha rákattint a **Letöltés** vagy **Törölés** lehetőségre.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Böngészési beállítások kezelése

A **Böngészési beállítások** részben kezelheti a DMA böngészőbeállításait.



Gyors böngészés képek között:

Jelölje be a **Kisfelbontású képek továbbítása az eredeti képek helyett** jelölőnégyzetet.

A zenefájlok megjelenítésének megváltoztatása:

Válasszon ki egy **Zene megjelenítés formátuma**-ot a legördülő menüből.

Az albumborító (beágyazott kép nélküli zebefájlokhoz) vagy a videominiatűrök beállítása:

- 1 Jelölje be a **Képek beállítása zene-/videoborítóként az alábbi fájlnevekkel** jelölőnégyzetet.
- 2 Adja meg a **Fájlnevek**-et, pl. **Borito.jpg**, és az ugyanolyan fájlnevű, a zenefájlokkal azonos mappában található kép jelenik meg albumborítóként vagy videominiatűrként. A fájlnevek megkülönböztetik a kis- és nagybetűket, és ha több kép is rendelkezésre áll, akkor a lista elejéhez legközelebb álló fájlnev kerül felhasználásra.

Videó felirattájak elrejtése:

Jelölje be a **Videó felirattájak elrejtése** lehetőséget.

Megjegyzés: Az esetek többségében elrejtheti a videofelirat-fájlokat, miközben DMA eszközzel böngésszi a DiskStation médiáját, mivel csak kevés DMA igényli a felirattájak böngészését ahhoz, hogy megfelelően működjön a felirat funkció.

Videó címének megjelenítése nem a fájlnev, hanem a beágyazott adatok alapján:

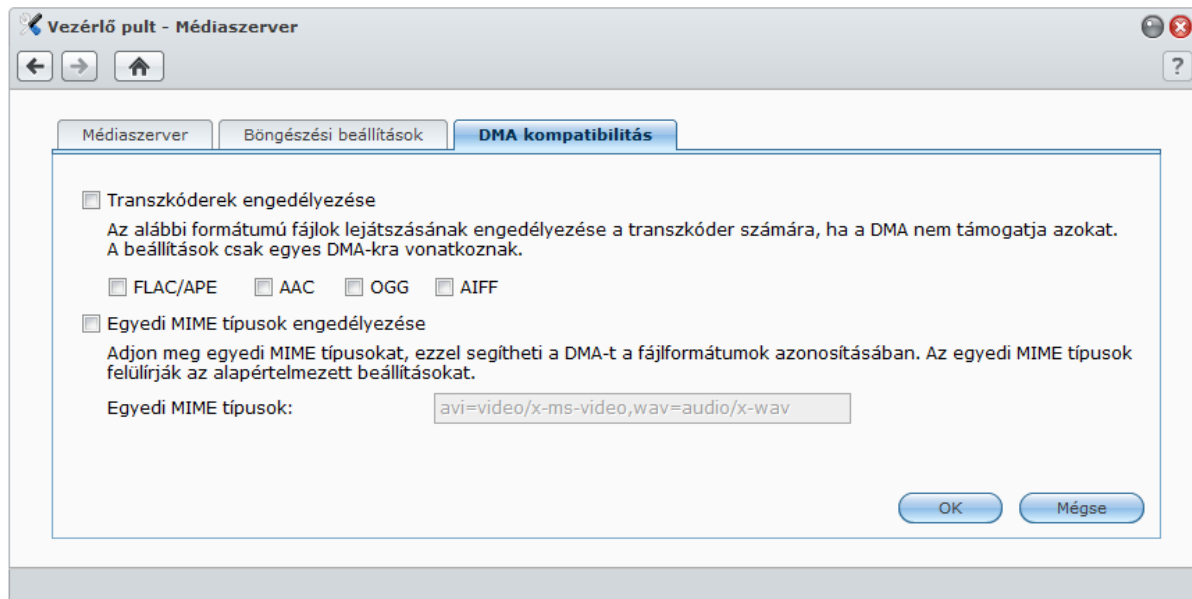
Jelölje be a **Videó címének megjelenítése beágyazott adatok alapján** négyzetet.

Az Audio Station kilistázott rádióállomásainak böngészése és lejátszása:

Jelölje be az **Internetes rádió engedélyezése** lehetőséget.

DMA kompatibilitás javítása

A **DMA kompatibilitás** részben javíthatja a DMA kompatibilitást annak érdekében, hogy meggyőződjön róla, a DiskStationön tárolt multimédiás tartalmak simán lejátszhatók a DMA eszközökön.

**Transzkóder beállítások engedélyezése:**

Jelölje be a következő jelölőnégyzeteket, ha engedélyezni szeretné a transzkódereket, ha a DMA nem támogatja a következő hangformátumokat: **FLAC**, **APE**, **AAC**, **OGG**, és **AIFF**.

Ha segíteni szeretne a DMA eszköznek azonosítani a multimédia fájlformátumokat:

Jelölje be a **Egyedi MIME típusok engedélyezése** lehetőséget, és adja meg a **Egyedi MIME típusok**-at.

További információk

A MIME típusok, más néven **Internet média típusok** javíthatják a multimédia fájlok DMA kompatibilitását azzal, hogy meghatározzák a médiafájlok típusát és altípusát. Testreszabhatja a MIME típusokat, hogy segítsen a DMA eszköznek azonosítani a megfelelő fájlformátumokat.

Multimédia tartalmak lejátszása DMA eszközzel

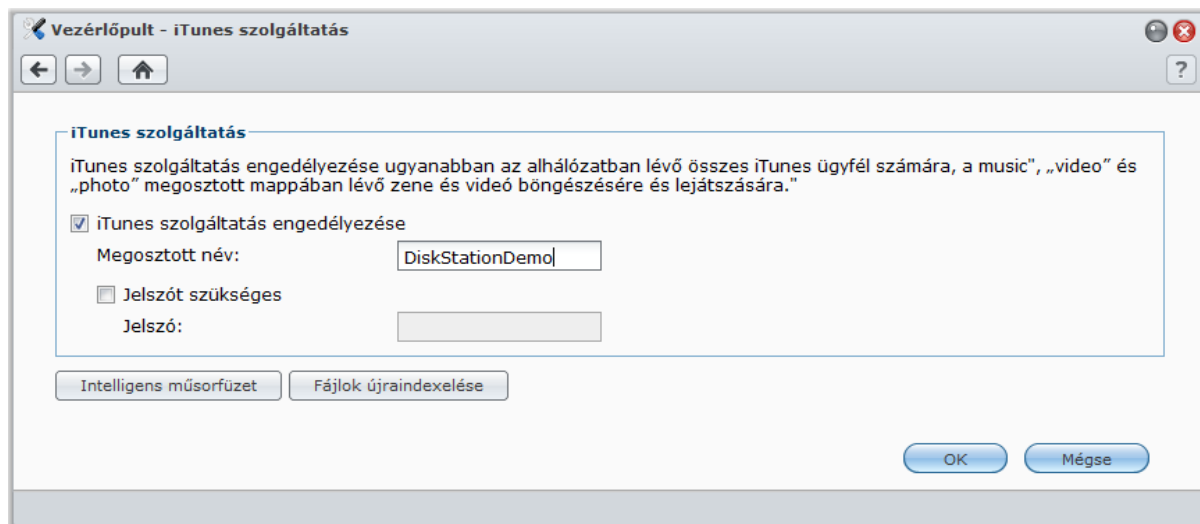
A Synology DiskStation tökéletesen párosítható Sony PS3, Xbox 360, és számos egyéb DMA eszközzel. Használhatja azokat az eszközöket a DiskStationról származó multimédiás tartalmak böngészésére és a sztereó rendszerre vagy a TV készülékre történő lejátszására.¹

Megjegyzés: A médiakiszolgáló tartalmának DMA eszközzel történő böngészésére vonatkozó további információkért lásd az eszközhöz kapott dokumentációt.

¹ Az ajánlott perifériák tekintetében, beleértve a merevlemezt, USB nyomtatót, DMA-t és UPS-t, kérjük, látogasson el ide: www.synology.com.

Az iTunes szolgáltatás kezelése

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **iTunes** menüpontra az iTunes szolgáltatás használatához. Engedélyezése után, az ugyanazon a helyi hálózaton lévő összes iTunes kliens böngészheti és lejátszhatja a dalokat és videókat a Synology DiskStationön.



Az iTunes kliensek a következő megosztott mappákhoz férhetnek hozzá:

- **photo**
- **video**
- **music**

Megjegyzés: Adatvédelmi okokból az iTunes ügyfelek számára nem engedélyezett a **photo** megosztott mappában található videók megtekintése.

Az iTunes szolgáltatás a következő formátumokat támogatja:

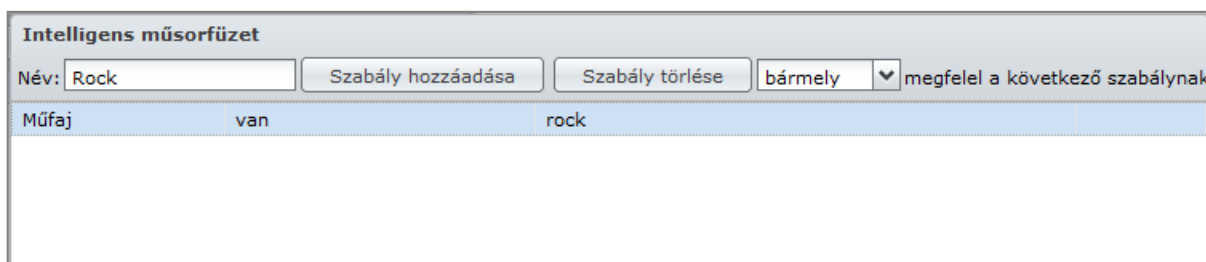
- **Audio:** MP3, M4A, M4P
- **Videó:** MOV, MP4, M4V
- **Műsorfüzet:** WPL, M3U

iTunes szolgáltatás engedélyezése

- 1 Jelölje be az **iTunes szolgáltatás engedélyezése** lehetőséget, és adja meg **Megosztott név**.
- 2 Jelölje be a **Jelszót szükséges** lehetőséget, és adjon meg egy jelszót, ha azt szeretné, hogy az iTunes felhasználók jelszót adjanak meg, mielőtt hozzáférnének a megosztott mappákhoz.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Intelligens műsorfüzet használata

Kattintson az **Intelligens műsorfüzet** lehetőségre az **Intelligens műsorfüzet** ablak megnyitásához, ahol intelligens műsorfüzeteket hozhat létre és szerkeszthet a Synology DiskStationön.



Egy intelligens műsorfüzet automatikusan tartalmazhat bizonyos típusú dalokat, amelyek megfelelnek meghatározott szabályoknak. Az iTunes kliensek lejátszhatják az ön által létrehozott intelligens műsorfüzetet.

Intelligens műsorfüzet létrehozása:

- 1 Kattintson a **Létrehozás** lehetőségre, nevezze el a műsorfüzetet, majd kattintson az **OK** gombra.
- 2 Kattintson a **Szabály hozzáadása** lehetőségre a szabályok felállításához.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Intelligens műsorfüzet szerkesztése:

- 1 A szerkesztés megkezdéséhez tegye a következők egyikét:
 - Kattintson duplán a szerkeszteni kívánt elemre.
 - Válassza ki az elemet, majd kattintson a **Szerkesztés** elemre.
- 2 A szabályok módosításához tegye a következők bármelyikét:
 - Módosítsa a szabályokat elemek kiválasztásával a legördülő menüből.
 - Kattintson a **Szabály hozzáadása** lehetőségre, ha szabályt szeretne hozzáadni.
 - Válasszon ki egy szabályt, majd kattintson a **Szabály törlése** lehetőségre, ha törölni szeretné a szabályt.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Intelligens műsorfüzet törlése:

- 1 Válassza ki a törölni kívánt intelligens műsorfüzetet.
- 2 Kattintson a **Törlés**, majd az **Igen** lehetőségre.

Megjegyzés: Az Audio Stationnel intelligens műsorfüzeteket is létrehozhat és szerkeszthet. További információért lásd a(z) "Munkavégzés műsorfüzetekkel" fejezetet a(z) 163. oldalon.

Audiofájlok újraindexelése

Kattintson az **Újraindexelés** lehetőségre, ha újra szeretné építeni a hangfájlok index-szerkezetét, ha hiányzó fájlokat talál, miközben az iTunes segítségével végigböngészi a Synology DiskStationt. Az eljárás végrehajtása a háttérben folyik.

Haladó kezelési feladatok végrehajtása

A Synology DiskStation Manager egy sor kezelőfunkcióval rendelkezik, lehetővé téve a rendszerinformációk ellenőrzését, a rendszer erőforrások figyelését, értesítés fogadását, DSM helyreállítását vagy frissítését, csomagok frissítését, és sok minden mást.

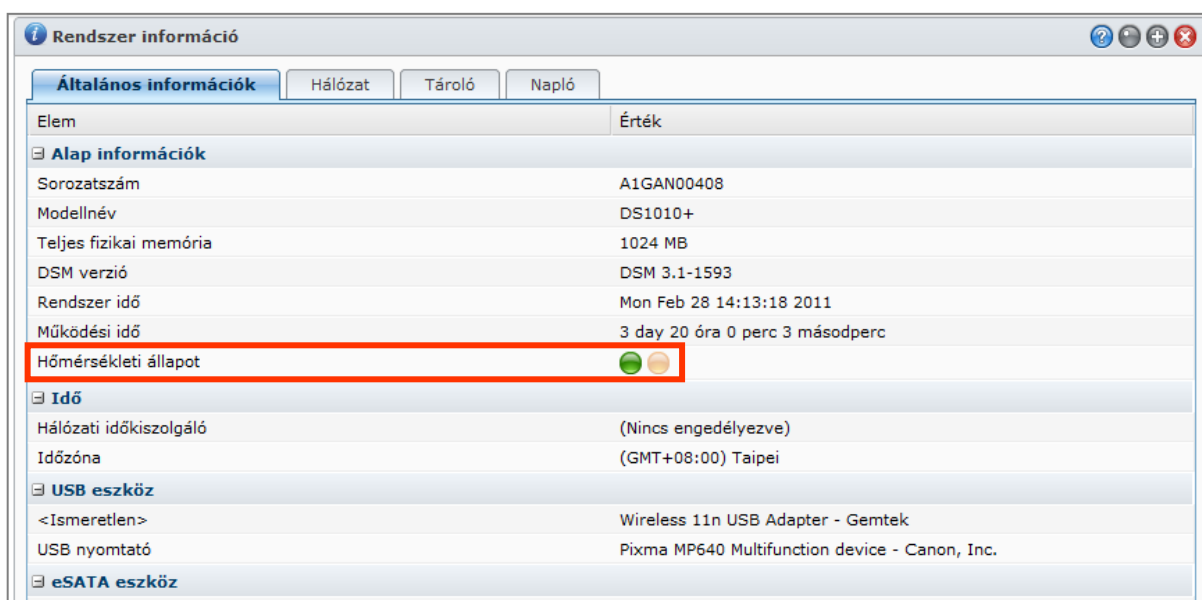
Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan kell használni ezeket a kezelőfunkciókat, hogy a Synology DiskStation biztosan a legjobb teljesítményt nyújtsa.

Rendszerinformációk ellenőrzése

A következő rendszerinformációk ellenőrzéséhez menjen a **Főmenü** > **Rendszerinformáció** menüpontra.

Általános

Kattintson az **Általános** menüpontra, ha állapot áttekintést szeretne kapni az Synology DiskStationról (beleértve az **Alap információk**, **Hálózat**, **Idő**, és **USB eszköz** adatokat) és az összes többi csatlakoztatott eSATA vagy USB eszközről (ha vannak).



A DiskStation hőmérsékleti állapotát zöld vagy narancssárga fények jelzik:¹

- **Zöld:** A hőmérsékleti állapot normális.
- **Narancssárga:** A DiskStation hőmérséklete magas. Le kell hűtenie a DiskStationt, különben a rendszertúlmelegedés megelőzése érdekében le fog kapcsolni.

¹ Az információ csak egyes modelleken elérhető.

A rendszer általános információi közé tartoznak a következők:

- **Alap információk:** Itt láthatja a Synology DiskStation részletes információit, beleértve a kiszolgálónevet, sorozatszámot, modellnevet, memóriaméretet, DSM verziót, rendszeridőt és működési időt.
- **Hálózat:** Itt láthatja a Synology DiskStation MAC címét, IP-címét, és a többi hálózati adatát.
- **Idő:** Itt láthatja a Synology DiskStation időbeállítását, beleértve az időkiszolgálót és az időzónát. Az időkiszolgáló beállításához lásd: a(z) "Idő beállítása", 40. oldal.
- **Merevlemez(ek):** Itt láthatja a Synology DiskStation modellnevét, hőmérsékletét, lemezméretét és lemezállapotát.

Hálózat

Megtekintheti a hálózati konfiguráció és a hálózati interfészek állapotát.

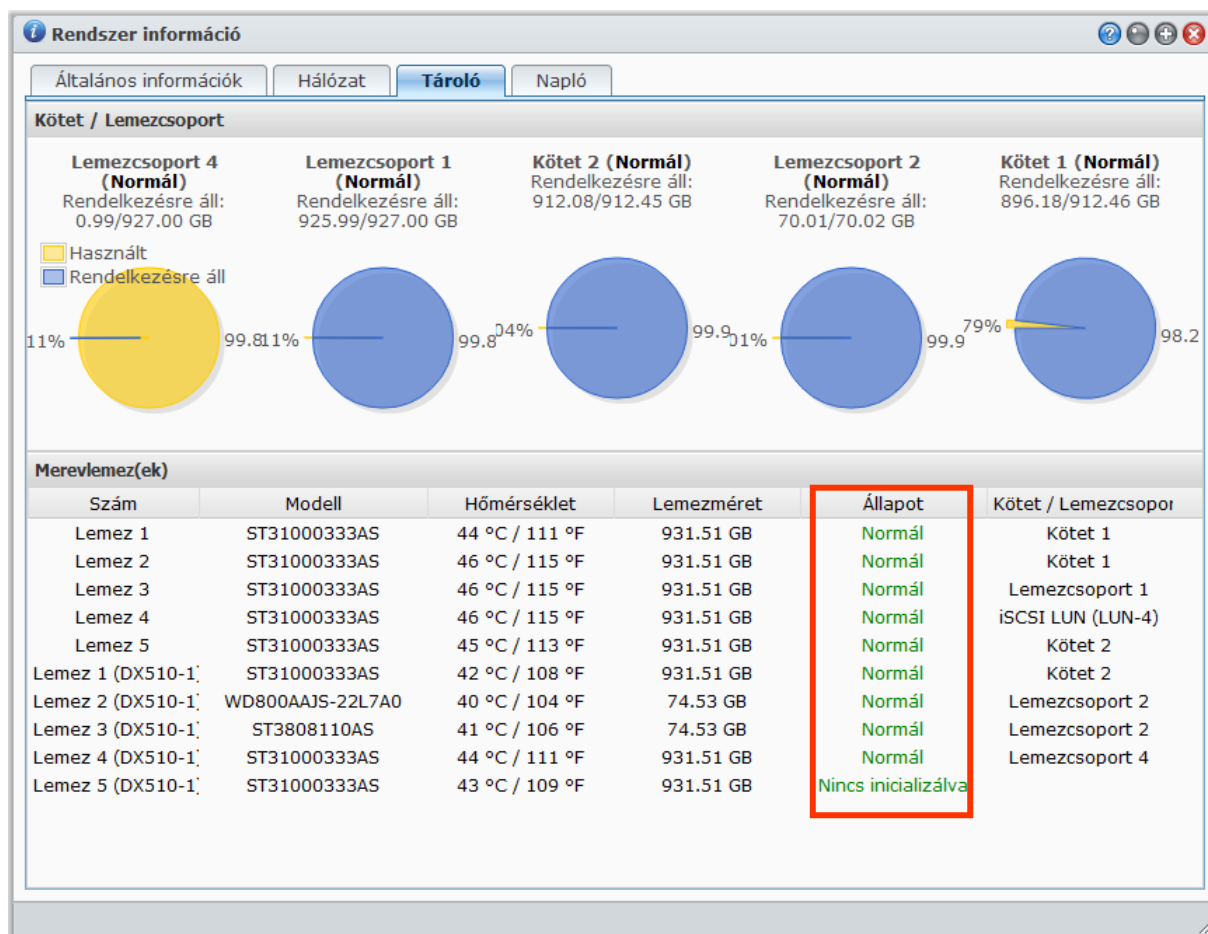
Rendszer információ	
Általános információk Hálózat Tároló Napló	
Elem	Érték
Alap információk	
Kiszolgáló név	PMDemo
DNS	192.168.252.254
Alapértelmezett átjáró	192.168.47.254
Munkacsoport	WORKGROUP
AppleTalk zóna	<Nincs konfigurálva>
WINS kiszolgáló	<Nincs konfigurálva>
Tunnel	<Nincs konfigurálva>
Bond 1	
MAC cím	00-11-32-05-E5-6E
IP-cím	192.168.37.47
Alhálózati maszk	255.255.240.0
IPv6 cím	fe80::211:32ff:fe05:e56e/64 Scope:Link
Kábel nélküli	
MAC cím	00-0E-8E-15-0D-48
IP-cím	192.168.36.18

A hálózat állapota a következőket tartalmazza:

- **Alap információk:** A DiskStation hálózati konfigurációjának alap információinak megjelenítése.
- **[Interfész neve]:** A jelenleg a DiskStationön beállított hálózati interfész(ek) részletes adatainak megtekintése.

Tároló

Ellenőrizheti DiskStation kötetei szabad és felhasznált területét, illetve ellenőrizheti a merevlemezek állapotát.



Kötetfelhasználás ellenőrzése:

A tortadiagramokból láthatja a DiskStation kötetek szabad vagy felhasznált területét.

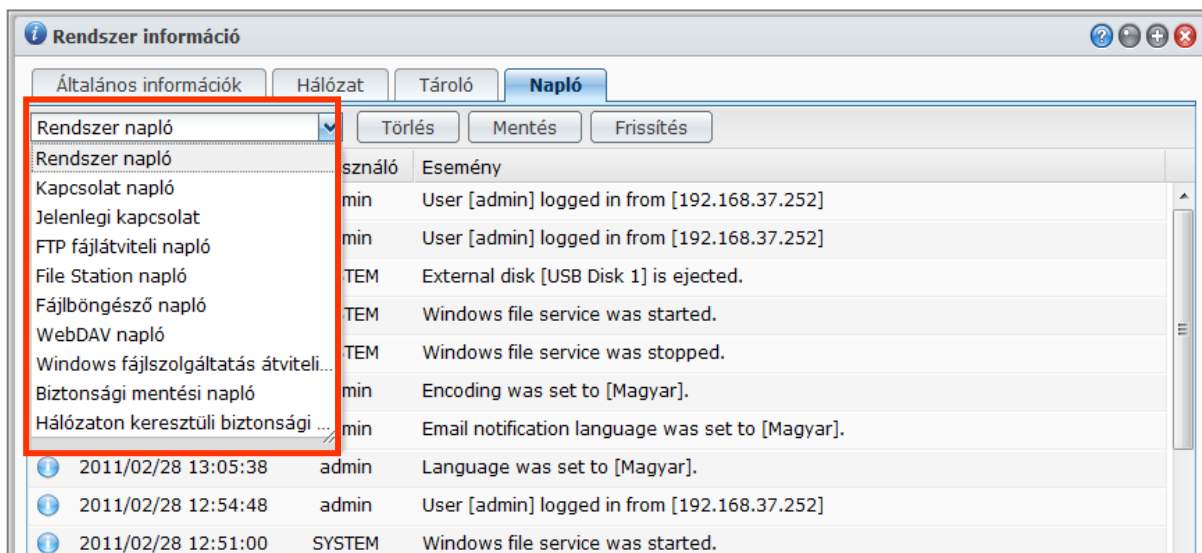
A merevlemez állapota a következők bármelyike lehet:

- **Normál:** A merevlemez rendszerpartíció és kötet áll rendelkezésre.
- **Inicializálás:** Rendszerpartíciót kialakítottak, de kötetet nem hoztak létre.
- **Nincs inicializálva:** A merevlemez nincsen rendszerpartíció és kötet kialakítva.
- **Nincs lemez telepítve:** A megfelelő bővítőhelyen nincs merevlemez telepítve.
- **A rendszerpartíció hibás:** Nem elérhető rendszerpartíció a merevlemezben. Célszerű a merevlemez cseréje.
- **Tönkrement:** Nem sikerült a merevlemezben lévő kötetet hozzáférni. Célszerű a merevlemez cseréje.

Megjegyzés: A rendszer normális működése érdekében, legalább egy **Normál** vagy **Inicializált** állapotú lemeznek kell lennie.

Napló

A rendszernapló ellenőrzéséhez kattintson a **Napló** lehetőségre, ami a DiskStation felhasználók minden mozdulatát rögzíti.



Meghatározott szolgáltatás naplóbejegyzéseinek megtekintése:

A legördülő menü segítségével szűrje ki a megtekinteni kívánt naplónyilvántartási típusokat

A szűrt naplóbejegyzéseket a fő területen tekintheti meg.

Naplóbejegyzések törlésére:

- 1 A legördülő menüből jelölje ki a törölni kívánt naplóbejegyzést.
- 2 A naplóbejegyzések törlésére kattintson a **Törlés** gombra.

Naplóbejegyzések mentésére:

- 1 A legördülő menüből jelölje ki a menteni kívánt naplóbejegyzést.
- 2 Kattintson a **Mentés** gombra.
- 3 A naplóbejegyzéseket egy **.html** kiterjesztésű fájlba menti el. Választhat, hogy megnyitja vagy egy lemezre menti.

A napló frissítéséhez:

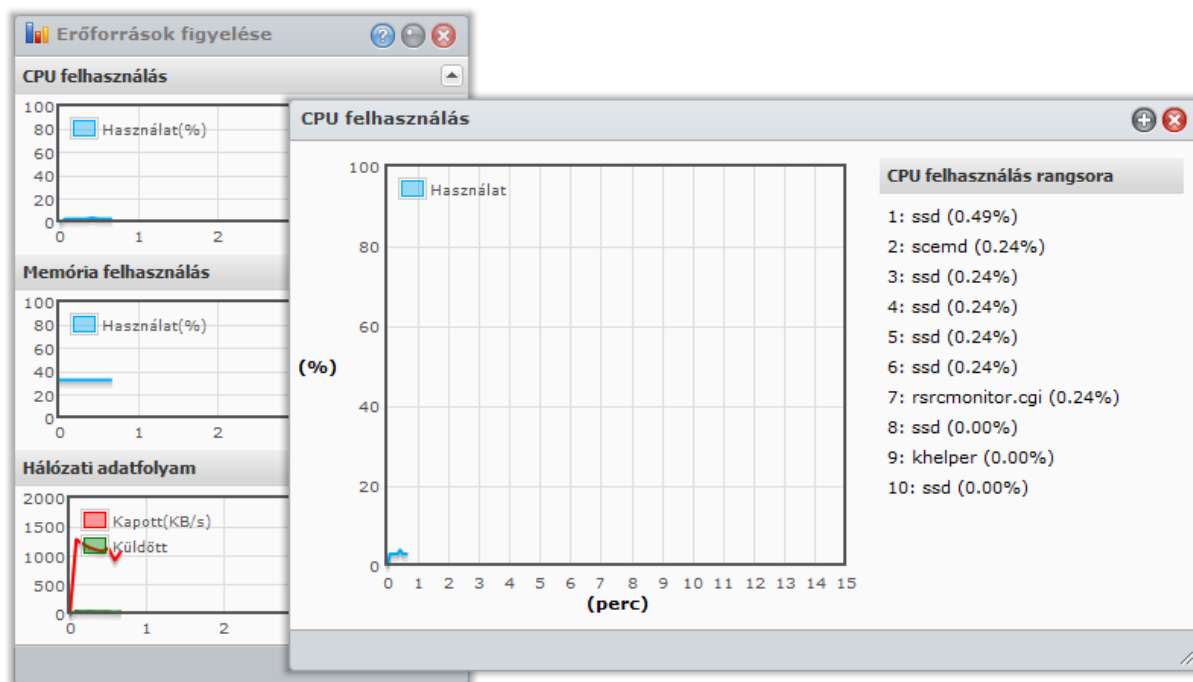
Kattintson a **Frissítés** lehetőségre az oldal újratöltéséhez és a legfrissebb naplóbejegyzések megszerzéséhez.

Megjegyzés: Amikor a napló mérete eléri a korlátját, akkor helytakarékosság céljából a régi bejegyzéseket eltávolítja.

Rendszererőforrások figyelése

Menjen az **Információk > Erőforrások figyelése** menüpontra a rendszererőforrások figyeléséhez.

Amikor elindítja az **Erőforrások figyelése** programot, az megkezdí az adatok gyűjtését és megjelenítését. Az alkalmazás bezárásakor az adatok törlődnek. Az erőforrásokról a múltban gyűjtött adatok nem őrződnek meg.



A rendszererőforrások közé tartoznak a következők:

- **CPU felhasználás:** Ön láthatja a teljes CPU használatot, valamint az egyes eljárások CPU felhasználását is, hogy csökkenthesse a CPU terhelését. A CPU terhelés az Erőforrások figyelése első elindításakor magas lehet, mert a rendszernek egyidejűleg kell erőforrás-adatokat gyűjtenie és betöltenie a felhasználói felület oldalát. Kérjük, ne feledje, hogy az Erőforrások figyelése bekapcsolva hagyása csökkenti a rendszer erőforrásait.
- **Memória felhasználás:** A memória felhasználás magas marad, mert a rendszer a cache memóriában tárolja a gyakorta használt adatokat, hogy az adatokhoz a merevlemez használata nélkül is gyorsan hozzá lehessen férni. Ha a teljes memória nem elegendő, alkalmazásra kerül a cache memória is.
- **Hálózati adatfolyam:** A hálózati adatfolyam diagram KB per másodpercben jeleníti meg a küldött és fogadott adatok arányát. Ha a PPPoE kapcsolat engedélyezve van, akkor annak átviteli sebességét is mutatja a diagram.

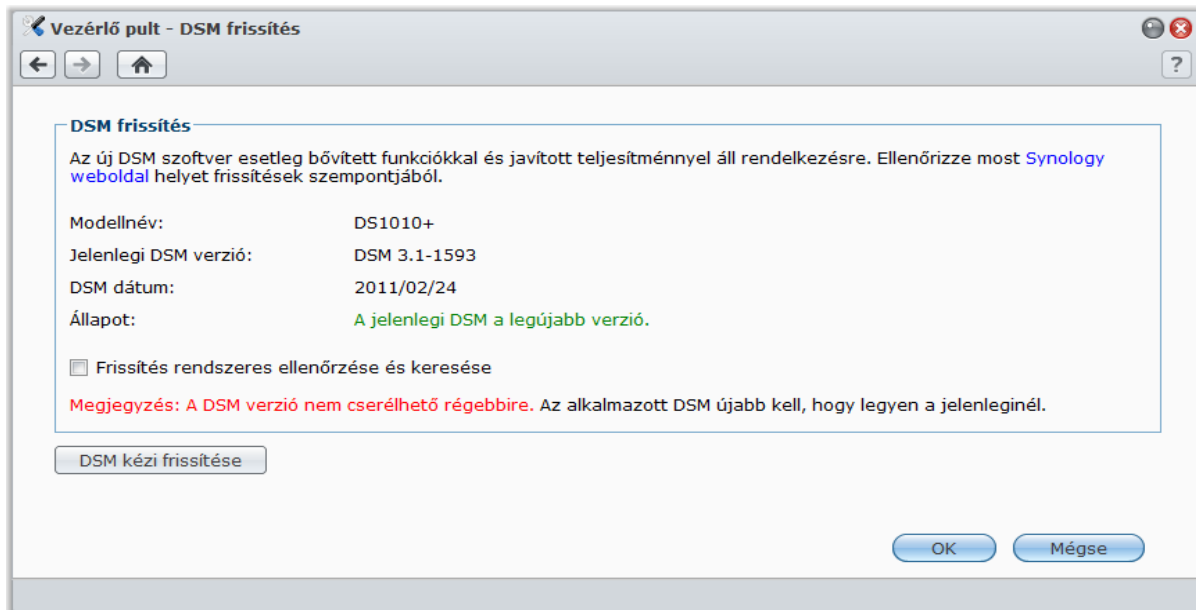
Bármely erőforrás részletes megjelenítése:

Kattintson bármelyik erőforrásra, így megnyithat egy ablakot, ami megjeleníti az erőforrás-felhasználás részleteit.

DSM frissítése

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **DSM frissítése** menüpontra a Synology DiskStation naprakészen tartásához.

Fontos: A frissítési folyamat közben a Synology DiskStationön elmentett adatok nem kerülnek törlésre. Biztonsági okokból azonban határozottan azt ajánljuk, hogy először készítsen biztonsági másolatot az adatokról.



Annak ellenőrzése, hogy elérhető-e letöltésre a legújabb DSM:

Amikor erre az oldalra látogat, a rendszer ellenőrzi a Synology weboldalon, hogy van-e frissítés. Az ellenőrzés eredménye (az **Állapot** mezőben látható) a következők bármelyike lehet:

- **A jelenlegi DSM a legújabb verzió.**
- **A legújabb, [DSM_verzió] számú verzió letöltésre kész.**

Ha azt szeretné, hogy a rendszer töltsse le a legújabb DSM-verziót, és végezze el a frissítést:

- 1 Ha a legújabb DSM készen áll a letöltésre, és azt szeretné, hogy ezt a rendszer töltsse le önnek, akkor kattintson a **Letöltés** hivatkozásra.
- 2 A rendszer a következő asztali értesítések segítségével közli, hogy a letöltés sikeres volt-e, vagy nem: **DSM letöltése kész** vagy **DSM letöltése nem sikerült**.
- 3 A **DSM frissítés** megnyitásához kattintson az asztali értesítés ablakára.
- 4 Tegye a következők egyikét:
 - Ha a DSM letöltődött, a DSM frissítésének azonnali elkezdéséhez kattintson a **Frissítés most** elemre.
 - Ha a DSM letöltése nem sikerült, és azt szeretné, hogy a rendszer újra töltsse le a legújabb DSM-verziót a Synologytól, akkor kattintson az **Újra próbál** lehetőségre.

Frissítések rendszeres keresése:

Ha engedélyezi a **Frissítések keresése rendszeresen** funkciót, a rendszer rendszeresen ellenőrizni fogja, elérhető-e új DSM-verzió, és ha igen, úgy azt automatikusan letölti, majd a DSM letöltésének befejezését követően asztali értesítést jelenít meg.

Hibaelhárítás

Ha a legújabb DSM-verzió keresése vagy letöltése közben (piros színű) hibaüzenetet lát, akkor a következők segítségével talán elháríthatja a problémát:

- Ellenőrizze, csatlakozik-e a DiskStation az internethez.
- Az is lehet, hogy a Synology letöltési szervere pillanatnyilag foglalt. Ha később próbálja újra a letöltést, lehet, hogy a probléma megoldódik.

Ha a probléma még mindig fennáll, kérjük, lépjen kapcsolatba a Synology **Műszaki támogatásával**.

A DSM kézi frissítésének elvégzése:

1 A helyi számítógépéhez használható legújabb frissítési .pat frissítésfájl beszerzéséhez látogasson el a Synology **Letöltési központjába**.

2 A DSM kézi frissítése oldalra való belépéshez kattintson a **DSM kézi frissítése** elemre.

3 Kattintson a **Böngészés** gombra a frissítőfájl kiválasztásához.

4 Kattintson az **OK** gombra a DSM program frissítésének megkezdéséhez.

A frissítés befejezésekor a rendszer automatikusan újraindul.

Hibaelhárítás

Ha nem tudja frissíteni a DSM programot, akkor a következő javaslatok esetleg segíthetnek a probléma megoldásában:

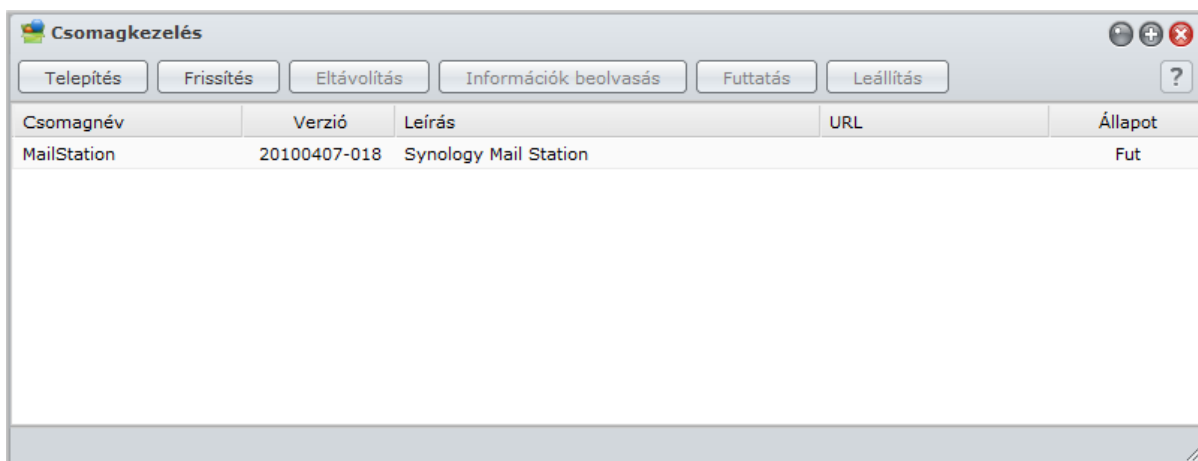
- Ellenőrizze, hogy a frissítési folyamatot nem szakították-e meg felhasználók vagy egyéb váratlan események, például áramkimaradás.
- Ellenőrizze a DSM verzióját. Csak újabb DSM verzióval frissítheti a rendszert.
- Töltse le újra a DSM frissítést, mert lehet, hogy a frissítőfájl sérült.

Ha a probléma még mindig fennáll, kérjük, lépjen kapcsolatba a Synology **Műszaki támogatásával**.

Csomagok kezelése

A Synology harmadik felek számos hasznos alkalmazását olyan csomagokba integrálta, amelyek könnyedén telepíthetők és kezelhetők a Synology DiskStation Manager alkalmazáson.

Menjen a **Főmenü** > **Csomagkezelés** menüpontra a csomagok kezeléséhez.



A legújabb csomagokért menjen a <http://www.synology.com/support/download.php> weboldalra, és töltsse le a kívánt csomagokat. A kicsomagolt csomagfájl kiterjesztése **.spk**.

Új csomag telepítése:

Kattintson a **Telepítés** lehetőségre, és kövesse a telepítő varázslót az új csomag telepítéséhez.

Csomag frissítése:

Kattintson a **Frissítés** lehetőségre, és kövesse a telepítő varázslót, ha a jelenlegi csomagot újabb verzióra szeretné frissíteni.

Egy meglévő csomag eltávolítása:

Kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre.

A telepített csomagokról részletes információk beolvasása:

Kattintson az **Információk beolvasás** elemre. A részletes információk a csomag leírását, verzióját, karbantartási és futtatási állapotát tartalmazzák.

A csomag szolgáltatás futtatása/leállítása:

Kattintson a **Futtatás** vagy **Leállítás** lehetőségre, ha a funkció elérhető az alkalmazás számára.

Értesítés fogadása eseményről

Menjen a **Főmenü > Vezérlőpult > Értesítés** menüpontra, és állítsa be, hogy a Synology DiskStation e-mailben vagy szöveges üzenetben értesítse önt, amikor csak fontos esemény történik (például állapotváltozás, rendszerhiba, kapcsolat elvesztése, ventilátor működésének megváltozása, vagy ha a tárolókötet kezd kifogyni a helyből).

Control Panel - Notification

Email SMS

An email notification will be sent when the system experiences an error or a change in the status.

SMTP server:

SMTP port:

☐ Secure connection (SSL/TLS) is required

☐ Authentication required

Username:

Password:

Confirm password:

Primary email:

Secondary email:

Subject prefix:

☐ Send a notification mail to the newly created user

E-mail értesítés fogadása

Kattintson az **E-mail** fülre a főrésszen az e-mail értesítések beállításához.

Az e-mail értesítési funkció beállítása:

- 1 Adja meg az SMTP kiszolgáló nevét vagy IP címét.
- 2 Az SMTP portszám alapértelmezetten 25. Módosítsa a számot, ha a port továbbítási szabályok beállításakor eltérő SMTP portot határozott meg.
- 3 Ha az SMTP kiszolgálója SSL/TLS kapcsolatot igényel, jelölje be a **Biztonságos kapcsolat (SSL/TLS) szükséges** lehetőséget.
- 4 Ha az SMTP kiszolgálója hitelesítést igényel, jelölje be a **Hitelesítés szükséges** lehetőséget, és adja meg felhasználónevét és jelszavát az e-mail kiszolgálóhoz.
- 5 Adja meg az értesítéseket fogadó e-mail címet az **Elsődleges email** vagy a **Másodlagos email** mezőben.
- 6 Kattintson a **Teszt e-mail küldése** lehetőségre, ha látni szeretné, megfelelően vannak-e beállítva e-mail beállításai.

Ha az értesítő email tárgya előtt tárgy előtagot szeretne megadni, írja be ezt a **Téma előtag** mezőbe. Az előtag segít meghatározni, melyik DiskStation küldte az értesítő emailt.

További információk

Az SMTP kiszolgáló domain nevééről:

Az SMTP-kiszolgálóhoz IP-címet vagy tartománynevet lehet megadni. Ha tartománynév, akkor ellenőrizze, hogy a **Főmenü > Vezérlőpult > Hálózat** oldalon érvényes DNS kiszolgáló IP címet írt-e be és ellenőrizze, hogy a kiszolgáló csatlakoztatva van-e az Internethez.

SMS értesítés fogadása

Kattintson az **SMS** fülre a főrésszen az SMS értesítések beállításához.

Az értesítési események közé tartozik:

- A kötet összeomlott. (Beleértve a belső kötetet, bővítő kötetet, vagy rendszerkötetet)
- A kötet leromlott. (Beleértve a belső kötetet, bővítő kötetet, vagy rendszerkötetet)
- A bővítő egység már nem létezik.
- A belső lemez összeomlott.
- DDNS regisztráció sikertelen.
- UPS (szünetmentes tápellátás) lecsatlakozott.
- Leállt a belső ventilátor vagy a bővítőegység ventilátora.
- A rendszer túlmelegedés miatt leállt.

Az SMS értesítési funkció beállítása:

- 1 Jelölje be az **SMS értesítések engedélyezése** lehetőséget.
- 2 Válassza ki az SMS szolgáltatót az **SMS szolgáltató** legördülő listából. Az alapértelmezett szolgáltató a "clickatell".
- 3 Új SMS szolgáltatói konfiguráció létrehozásához kattintson a **Hozzáadás** gombra, illetve a kijelölt SMS szolgáltatói konfiguráció törléséhez kattintson a **Törlés** lehetőségre.
- 4 A **Felhasználónév** mezőben adja meg az SMS szolgáltatói fiókjának felhasználónevét.
- 5 A **Jelszó** és a **Jelszó megerősítése** mezőben adja meg és erősítse meg SMS szolgáltatói fiókjának jelszavát.
- 6 Adja meg **Elsődleges telefonszám** vagy **Másodlagos telefonszám**. Ha mindkét számot megadja, az SMS értesítési üzeneteket mindkét számra megküldik.
- 7 Ha nem szeretne túl sok üzenetet kapni, jelölje be az **SMS intervallumhatár engedélyezése** mezőt és korlátozza az Ön által meghatározott időintervallumonkénti egy üzenetre az értesítő üzenetek számát.

- 8 Kattintson az **SMS tesztüzenet küldése** gombra, ha SMS tesztüzenetet kíván küldetni az Ön által meghatározott telefonszámra. Ha nem kap üzenetet, az azt jelenti, hogy helytelen a konfiguráció.
- 9 A konfiguráció mentéséhez kattintson az **OK** gombra, illetve a beállítás törléséhez kattintson a **Mégse** gombra.

Megjegyzés: Az SMS üzenetek küldése pénzbe kerülhet. További információkért lépjen kapcsolatba helyi SMS szolgáltatójával.

SMS szolgáltatói konfiguráció létrehozása:

- 1 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 A **Szolgáltató neve** mezőben adja meg az SMS szolgáltatója nevét.
- 3 Az **SMS URL** mezőben adja meg az SMS URL címet az üzenet tartalmát a következőre állítva: "Hello world." Az SMS URL címet az SMS szolgáltatójától megkaphatja.
- 4 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 A rendszer több paraméterre bontja le az SMS URL címet. A megfelelő kategória kiválasztásával határozza meg minden egyes paramétert. Az **Egyéb** kivételével minden paraméter-kategória csak egyszer használható.

További információk

SMS URL: megkülönbözteti a kis- és nagybetűket, továbbá 1 és 500 Unicode karakter hosszúság közé kell esnie. A paraméterek számának 4 és 10 között kell lennie. Ez az SMS URL csak beállítási célokra szolgál. A beállítás befejeztét követően semmiféle SMS üzenet sem kerül elküldésre. A jelen URL formátumát az SMS szolgáltató biztosítja, és az URL-nek tartalmaznia kell a következő paramétereket: felhasználónév, jelszó, céltelefon, és az üzenet tartalma.

A Clickatell példáját használva ilyen lenne egy minta URL (csak tájékoztatás céljára):

`https://api.clickatell.com/http/sendmsg?user=TestUser&password=TestPassword&api_id=3148203&to=886123456789&text=Hello+world`

Kérjük, ne feledje, hogy az "üzenet tartalma" paraméterben a "Hello" és "world" szavak közti szóközt a szolgáltató által meghatározott különleges karakter helyettesíti.

Az admin jelszó visszaállítása

Ha elfelejtette **admin** jelszavát és ezért nem tud bejelentkezni a DSM alkalmazásba, visszaállíthatja jelszavát üresre, majd új jelszót állíthat be.

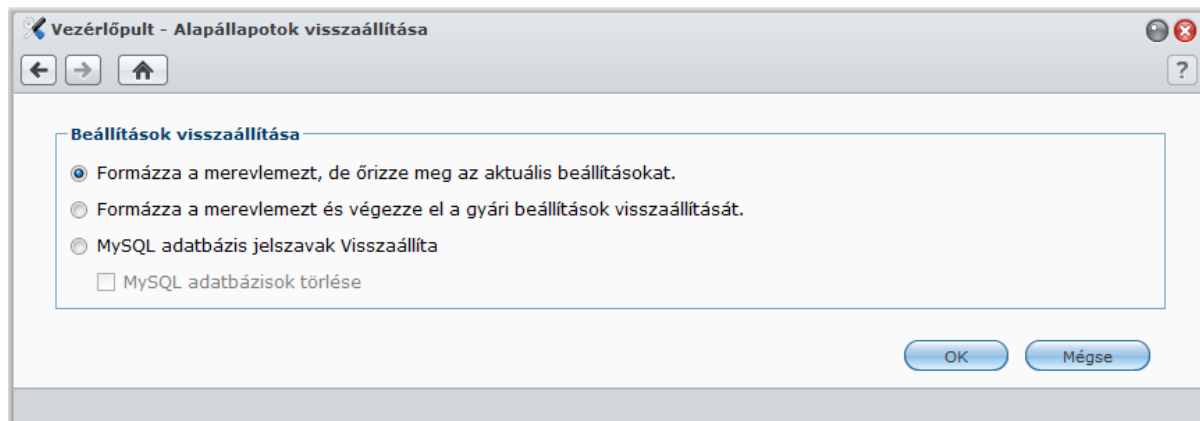
Az admin jelszó visszaállítása:

Tartsa lenyomva a **RESET** gombot a Synology DiskStation hátsó panelén 4 másodpercig, amíg sípoló hangot nem hall.

Megjegyzés: Az adminisztrátori jelszó visszaállításán kívül a **RESET** gomb használata a Synology DiskStation IP címét és DNS-ét is az alapértelmezett értékre állítja vissza.

A Synology DiskStation visszaállítása gyári alapértékekre

Menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Alapállapotok visszaállítása** menüpontra, ha vissza szeretné állítani gyári alapértékekre a Synology DiskStationt.



Három visszaállítási lehetőség van:

- **Formázza a merevlemezt, de őrizze meg az aktuális beállításokat:** A merevlemezen lévő összes felhasználói adat törlődik; ellenben a rendszerkonfiguráció megmarad.
- **Formázza a merevlemezt és végezze el a gyári beállítások visszaállítását:** A merevlemezen lévő összes felhasználói adat törlődik és a teljes rendszer alapállapotba állítódik vissza.
- **A MySQL adatbázis jelszavának alaphelyzetbe állítása:** Az MySQL adatbázis jelszava alapállapotba lesz állítva.

Ha törölni akarja a MySQL adatbázisát, akkor jelölje be a **MySQL adatbázisok törlése** jelölőnégyzetet és kattintson az **OK** gombra.

A Synology DiskStation újratelepítése

Ha adatvesztés nélkül szeretné újratelepíteni a Synology DiskStationt, használhatja a **RESET** gombot a hátsó panelen.

A Synology DiskStation újratelepítése:

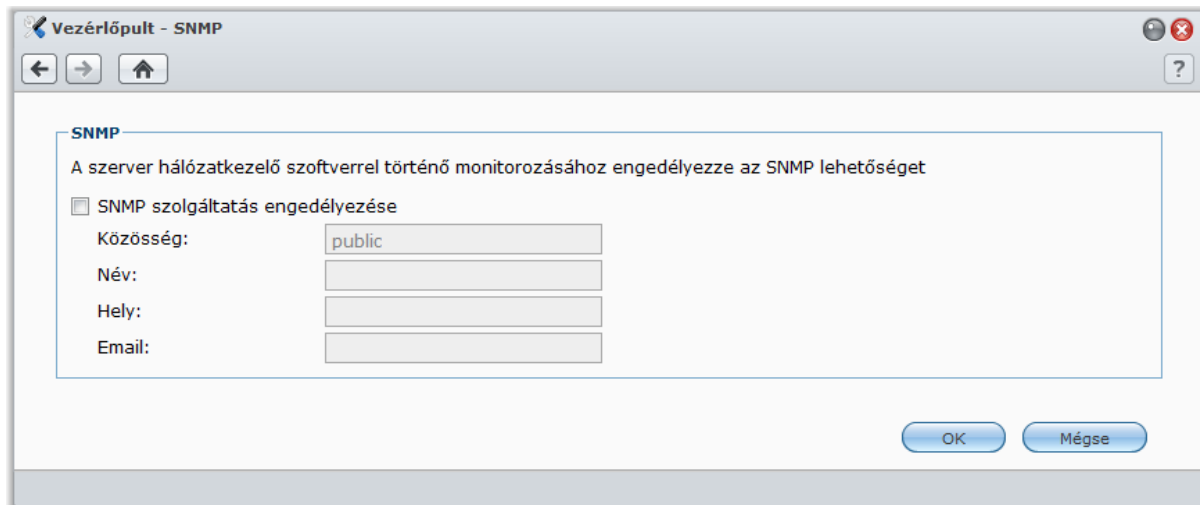
- 1 Tartsa lenyomva a **RESET** gombot körülbelül 4 másodpercig, amíg a Synology DiskStation sípoló hangot nem hallat.
- 2 A következő 10 másodpercen belül tartsa lenyomva a **RESET** gombot körülbelül 4 másodpercig, amíg a Synology DiskStation sípoló hangot nem hallat.
- 3 Futtassa a Synology Assistant alkalmazást, és kövesse a telepítő CD-hez kapott **Gyors telepítési útmutató** telepítési utasításait a Synology DiskStation beállításához.

Fontos: Az újratelepítés közben a Synology DiskStationön elmentett adatok nem kerülnek törlésre. Biztonsági okokból azonban határozottan azt ajánljuk, hogy először készítsen biztonsági másolatot az adatokról.

SNMP szolgáltatás engedélyezése

Az SNMP szolgáltatás engedélyezéséhez menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **SNMP** menüpontra, ami lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a hálózatkészítő szoftver segítségével figyeljék a Synology DiskStation hálózati adatfolyamát.

Pillanatnyilag az **SNMPv1** és az **SNMPv2c** protokollokat támogatjuk.



SNMP szolgáltatás engedélyezése:

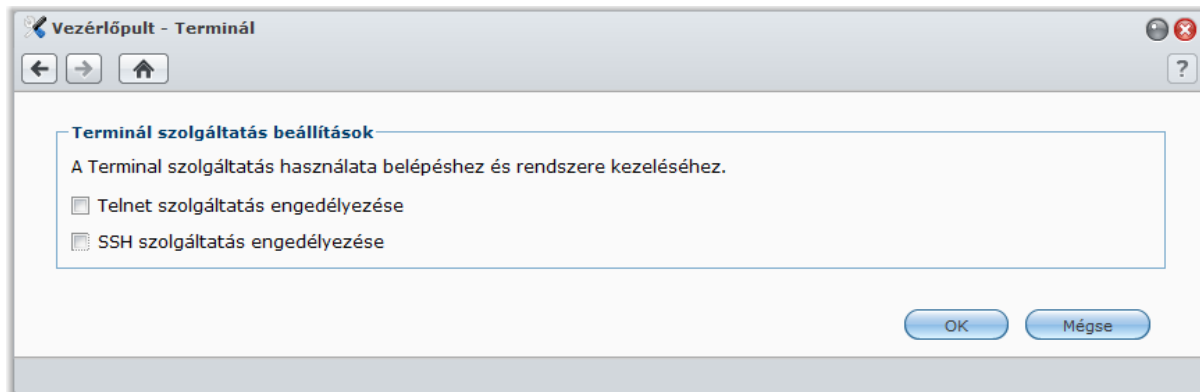
- 1 Jelölje be az **SNMP szolgáltatás engedélyezése** lehetőséget, és adja meg a **Közösség** nevét.
- 2 Adja meg az opcionális információkat, hogy segítsen önnek azonosítani a Synology DiskStationt: **Név**, **Hely**, és **E-mail**.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Az SNMP szolgáltatás letiltása:

Törölje az **SNMP szolgáltatás engedélyezése** jelölőnégyzet bejelöltségét, majd kattintson az **OK** gombra.

Terminálszolgáltatások engedélyezése

A terminálszolgáltatás engedélyezéséhez menjen a **Főmenü** > **Vezérlőpult** > **Terminál** menüpontra, ími lehetővé teszi Telnet vagy SSH használatát a Synology DiskStationre történő bejelentkezéshez és beállításai módosításához.



Csatlakozás engedélyezése a Synology DiskStationhoz Telnet vagy SSH segítségével:

1 Tegye a következők egyikét:

- **Ha engedélyezni szeretné a Telnet szolgáltatást**, jelölje be a **Telnet szolgáltatás engedélyezése** lehetőséget.
- **Ha engedélyezni szeretné az SSH szolgáltatást**, jelölje be az **SSH szolgáltatás engedélyezése** lehetőséget.

Megjegyzés: Az SSH szolgáltatás letiltásakor az összes SSH feladat azonnal befejezésre kerül. Ha a biztonsági mentési feladat végrehajtása közben letiltja az SSH szolgáltatást, hajtsa végre újra a feladatot az SSH szolgáltatás letiltása után.

2 Kattintson az **OK** gombra.

Fontos: Óvatosan használja a Terminál szolgáltatást. A Synology DiskStation nem megfelelő manipulációja vagy módosítása hibás rendszerműködést vagy adatvesztést okozhat.

Kommunikálás mobil eszközökkel

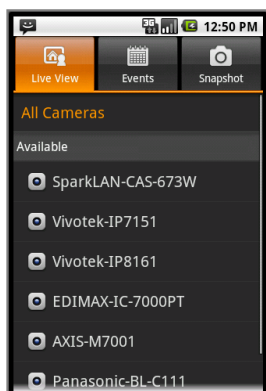
Ahogy egyre népszerűbb lesz a mobil eszközökön az internethozzáférés, a Synology többféle kreatív alternatívát is biztosít az ön számára, hogy iOS/Android eszközökről vagy más mobil eszköz használatával is kommunikálhasson a Synology DiskStationnel.

iOS Android alkalmazások használata

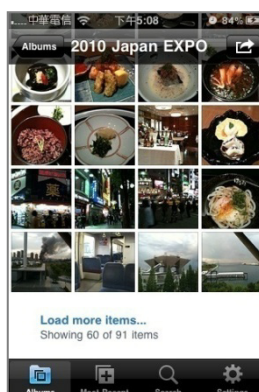
A Synology által tervezett 4 alkalmazás más elérhető az Apple App Store weboldalán és az Android Marketen, lehetővé téve önnek, hogy bárhol kommunikálhasson a Synology DiskStationnel, ahol csak van Wi-Fi hozzáférés. DiskStation fájlokat, zenét, fénykép- és videoalbumokat kezelhet, és még a felügyeleti videókat is, bárhol jár is éppen.



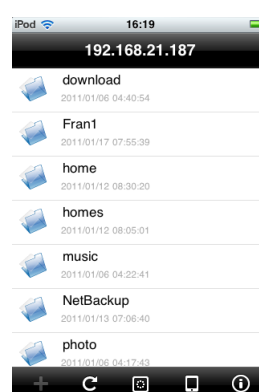
DS audio



DS cam



DS photo+



DS file

DS audio

A **DS audio** lehetővé teszi a hozzáférést az Audio Stationhoz iOS or Android eszköz segítségével, illetve kedvenc zenéje menet közben történő meghallgatását. Emellett a távvezérlő funkció lehetővé teszi az Audio Station zenelejátszásának vezérlését, amikor USB hangszóró van csatlakoztatva a DiskStationhoz.

DS cam

A **DS cam** lehetővé teszi az iOS vagy Android eszközök tulajdonosainak számára IP kamerák élőképek megtekintését, pillanatfelvételek készítését, illetve rögzített események megtekintését a Surveillance Stationról, ha van hálózati kapcsolat.

DS photo+

A **DS photo+** lehetővé teszi a hozzáférést a Photo Stationhoz iOS vagy Android eszköz segítségével, illetve értékes pillanatai menet közben történő megosztását. Töltsön le és mentsen el fényképeket a Photo Stationról a mobil eszközére, hogy bármikor bárhol újra átélhesse az élményeket. A DS photo+ alkalmazást akkor is használhatja, ha fényképezőgépes telefonjáról közvetlenül a Photo Stationbe szeretne képeket vagy videókat feltölteni. Ön és a barátai ezenkívül megjegyzéseket fűzhetnek bármelyik fényképhez, így kommunikálhatnak egymással, és vidámabbá tehetik a fényképmegosztás élményét.

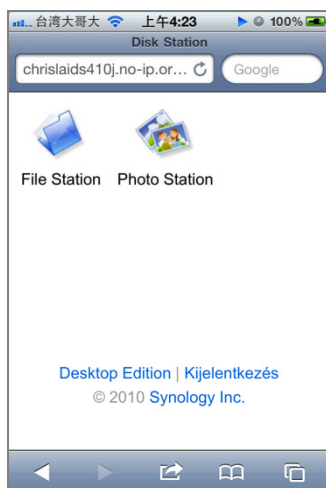
DS file

A DS file segítségével iOS 4.2 vagy újabb verziót futtató iPhone-ról is elérheti és kezelheti a DiskStationt.

Megjegyzés: Az Apps használatára vonatkozó további információkért nyissa meg valamelyiküket, és kattintson a **Beállítások** > **Dokumentum** > **Súgó** lehetőségre.

Egyéb mobil eszközök használata

Ha van olyan mobil eszköze, amin Windows Mobile 6.0 (Internet Explorer Mobile vagy Opera 9.0 vagy újabb alkalmazással), Symbian OS 9.1 (S60 3. kiadás vagy újabb), vagy iPhone OS 2.3.1 vagy újabb fut, akkor használhatja az eszközt arra, hogy bejelentkezzen a Synology DiskStationre, hogy fényképeket tekintsen meg a Mobile Photo Station segítségével, vagy támogatott fájlformátumokat olvasson a Mobile File Station segítségével - bárhol, világszerte, ahol csak van internet.



A Synology DiskStation műszaki adatai

A legfrissebb termékspecifikáció megtekintéséhez kérjük, látogasson el ide: www.synology.com.

1 rekeszes modellek

Tétel	DS110j	DS110+	DS111
Belső merevlemez	3,5 SATA (II) x 1	3,5 SATA (II) x 1	3,5 SATA (II) x 1
Max. kapacitás	3 TB	3 TB	3 TB
Gyorsan cserélhető HDD	Nem	Nem	Nem
Külső HDD interfész	USB x 3	USB x 3 eSATA x 1	USB x 3 eSATA x 1
LAN port	Gigabit X 1	Gigabit X 1	Gigabit X 1
USBCopy	Igen	Igen	Igen
Rendszerventilátor (mm)	x 1 (50 x 50)	x 1 (50 x 50)	x 1 (50 x 50)
Méret (Ma x Sz x Mé) (mm)	160 X 63 X 218	160 X 63 X 218	160 X 63 X 218
Súly (Kg)	0.81	0.81	0.81
Támogatott kliensek	• Windows 2000 és újabb • Mac OS X 10.3 és újabb • Ubuntu 9.04 és újabb		
Max. felhasználói fiók	512	2048	2048
Max. csoportfiók	128	256	256
Max. megosztott mappa	256	256	256
Max. egyidejű csatlakozás	64	256	128
Max. támogatott IP kamera	5	12	8
Fájlrendszer	• EXT4 • EXT3 • FAT (külső lemez, írás/olvasás) • NTFS (külső lemez, írás/olvasás)		
Kötettípus	• Alap		
Működési tanúsítványok	• FCC Class B • CE Class B • BSMI Class B		
Merevlemez hibernálás	Igen	Igen	Igen

Tétel	DS110j	DS110+	DS111
Értesítés eseményről	Igen	Igen	Igen
NTP	Igen	Igen	Igen
FTP a következőn keresztül: SSL/TLS	Igen	Igen	Igen
HTTPS csatlakozás	Igen	Igen	Igen
Windows ADS domain	Igen	Igen	Igen
iSCSI	Igen	Igen	Igen
Ütemezett be-/kikapcsolás	Igen	Igen	Igen
Ébresztés helyi hálózaton keresztül	Nem	Igen	Nem
Nyelvi lokalizáció	• English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文		
Áramfogyasztás és környezeti igények	• Hálózati feszültség: 100 - 240 V AC • Frekvencia: 50/60 Hz • Üzemi hőmérséklet: 5 - 35°C • Tárolási hőmérséklet: -10 - 70°C • Relatív páratartalom: 5 - 95 % RP • Maximális tengerszint feletti üzemi magasság: 3000 m		

2 rekeszes modellek

Tétel	DS710+	DS211j	DS211	DS211+
Belső merevlemez	SATA(II) x 2	3,5 SATA (II) x 2	3,5 SATA (II) x 2	3,5 SATA (II) x 2
Max. kapacitás	6TB (2 x 3TB merevlemez)	6TB (2 x 3TB merevlemez)	6TB (2 x 3TB merevlemez)	6TB (2 x 3TB merevlemez)
Gyorsan cserélhető HDD	Igen	Nem	Nem	Igen
Külső HDD interfész	USB x 3 eSATA x 1	USB x 3	USB x 3	USB x 3 eSATA x 1
SD kártya nyílása	Nem	Nem	Nem	Igen
LAN port	Gigabit X 1	Gigabit X 1	Gigabit X 1	Gigabit X 1
USBCopy	Igen	Igen	Igen	Igen
SDCopy	Nem	Nem	Nem	Igen
Rendszerventilátor (mm)	x 1 (80 x 80)	x 1 (70 x 70)	x 1 (70 x 70)	x 1 (92 x 92)
Méret (Ma x Sz x Mé) (mm)	157 X 103,5 X 232	161 X 88 X 218	161 X 88 X 218	165 X 108 X 233,2

Tétel	DS710+	DS211j	DS211	DS211+
Súly (Kg)	1.69	0.98	0.98	1.25
Támogatott kliensek	• Windows 2000 és újabb • Mac OS X 10.3 és újabb • Ubuntu 9.04 és újabb			
Max. felhasználói fiók	2048	512	2048	2048
Max. csoportfiók	256	128	256	256
Max. megosztott mappa	256	256	256	256
Max. egyidejű csatlakozás	512	64	128	256
Max. támogatott IP kamera	16	5	8	12
Fájlrendszer	• EXT4 • EXT3 • FAT (külső lemez, írás/olvasás) • NTFS (külső lemez, írás/olvasás)			
Kötettípus	• Alap • JBOD • RAID 0 • RAID 1			
Működési tanúsítványok	• FCC Class B • CE Class B • BSMI Class B			
Merevlemez hibernálás	Igen	Igen	Igen	Igen
Értesítés eseményről	Igen	Igen	Igen	Igen
NTP	Igen	Igen	Igen	Igen
FTP a következőn keresztül: SSL/TLS	Igen	Igen	Igen	Igen
HTTPS csatlakozás	Igen	Igen	Igen	Igen
Windows ADS domain	Igen	Igen	Igen	Igen
iSCSI	Igen	Igen	Igen	Igen
Ütemezett be-/kikapcsolás	Igen	Igen	Igen	Igen
Ébresztés helyi hálózaton keresztül	Igen	Nem	Nem	Nem
Nyelvi lokalizáció	• English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文			
Áramfogyasztás és környezeti igények	• Hálózati feszültség: 100 - 240 V AC • Frekvencia: 50/60 Hz • Üzemi hőmérséklet: 5 - 35°C • Tárolási hőmérséklet: -10 - 70°C • Relatív páratartalom: 5 - 95 % RP • Maximális tengerszint feletti üzemi magasság: 3000 m			

4 rekeszes modellek

Tétel	DS411slim	DS411j	DS411	DS411+II	RS411	RS810+	RS810RP+
Belső merevlemez	2,5 SATA (II) x 4	3,5 SATA (II) x 4	3,5 SATA (II) x 4	3,5 SATA (II) x 4	3,5 SATA (II) x 4	SATA (II) x 4	SATA (II) x 4
Max. kapacitás	4 TB (4 x 1 TB merevlemez)	12TB (4 x 3TB merevlemez)	12TB (4 x 3TB merevlemez)	12TB (4 x 3TB merevlemez)	12TB (4 x 3TB merevlemez)	12TB (4 x 3TB merevlemez)	12TB (4 x 3TB merevlemez)
Gyorsan cserélhető HDD	Nem	Nem	Nem	Nem	Igen	Igen	Igen
Külső HDD interfész	USB x 2 eSATA x 1	USB x 2	USB x 2 eSATA x 1	USB x 2 eSATA x 1	USB x 2 eSATA x 1	USB x 2 eSATA x 1	USB x 2 eSATA x 1
LAN port	Gigabit X 1	Gigabit X 1	Gigabit X 1	Gigabit X 1	Gigabit X 2	Gigabit X 2	Gigabit X 2
USBCopy	Igen	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Rendszerventilátor (mm)	x 1 (60 x 60)	x 2 (80 x 80)	x 2 (80 x 80)	x 2 (80 x 80)	x 3 (40 x 40)	x 3 (40 x 40)	x 4 (40 x 40)
Tápfeszültség-ventilátor (mm)	Nem	Nem	Nem	Nem	x 1 (40 x 40)	x 1 (40 x 40)	x 1 (40 x 40)
Méret (Ma x Sz x Mé) (mm)	120 X 105 X 142	184 X 168 X 230	184 X 168 X 230	184 X 168 X 230	44 X 430,5 X 457,5	44 X 430,5 X 457,5	44 X 430,5 X 457,5
Súly (Kg)	0.66	2.23	2.23	2.23	7.1	7.1	9.68
Támogatott kliensek	• Windows 2000 és újabb • Mac OS X 10.3 és újabb • Ubuntu 9.04 és újabb						
Max. felhasználói fiók	2048	1024	2048	2048	2048	2048	2048
Max. csoportfiók	256	256	256	256	256	256	256
Max. megosztott mappa	256	256	256	256	256	256	256
Max. egyidejű csatlakozás	128	128	256	512	128	512	512
Max. támogatott IP kamera	8	5	12	20	8	20	20
Fájlrendszer	• EXT4 • EXT3 • FAT (külső lemez, írás/olvasás) • NTFS (külső lemez, írás/olvasás)						
Kötettípus	• Alap • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 5+Tartalék • RAID 6 • RAID 10						
Működési tanúsítványok	• FCC Class B • CE Class B • BSMI Class B				• FCC Class A • CE Class A		
Merevlemez hibernálás	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Értesítés eseményről	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen

Tétel	DS411slim	DS411j	DS411	DS411+II	RS411	RS810+	RS810RP+
NTP	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
FTP a következőn keresztül: SSL/TLS	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
HTTPS csatlakozás	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Windows ADS domain	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
iSCSI	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Ütemezett be-/kikapcsolás	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Ébresztés helyi hálózaton keresztül	Nem	Nem	Igen	Igen	Nem	Igen	Igen
Nyelvi lokalizáció	• English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文						
Áramfogyasztás és környezeti igények	• Hálózati feszültség: 100 - 240 V AC • Frekvencia: 50/60 Hz • Üzemi hőmérséklet: 5 - 35°C • Tárolási hőmérséklet: -10 - 70°C • Relatív páratartalom: 5 - 95 % RP • Maximális tengerszint feletti üzemi magasság: 3000 m						

5 rekeszes modellek

Tétel	DS1511+
Belső merevlemez	SATA(II) x 5
Max. kapacitás	15TB (5 x 3TB merevlemez)
Gyorsan cserélhető HDD	Igen
Külső HDD interfész	USB x 4 eSATA x 2
LAN port	Gigabit X 2
USBCopy	Nem
Rendszerventilátor (mm)	x 2 (80 x 80)
Tápfeszültség-ventilátor (mm)	x 1 (40 x 40)

Tétel	DS1511+
Méret (Ma x Sz x Mé) (mm)	157 X 248 X 233
Súly (Kg)	4.25
Támogatott kliensek	• Windows 2000 és újabb • Mac OS X 10.3 és újabb • Ubuntu 9.04 és újabb
Max. felhasználói fiók	2048
Max. csoportfiók	256
Max. megosztott mappa	256
Max. egyidejű csatlakozás	512
Max. támogatott IP kamera	20
Fájlrendszer	• EXT4 • EXT3 • FAT (külső lemez, Írás/olvasás) • NTFS (külső lemez, Írás/olvasás)
Kötettípus	• Alap • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 5+Tartalék • RAID 6 • RAID 10
Működési tanúsítványok	• FCC Class B • CE Class B • BSMI Class B
Merevlemez hibernálás	Igen
Értesítés eseményről	Igen
NTP	Igen
FTP a következőn keresztül: SSL/TLS	Igen
HTTPS csatlakozás	Igen
Windows ADS domain	Igen
iSCSI	Igen
Ütemezett be-/kikapcsolás	Igen
Ébresztés helyi hálózaton keresztül	Igen
Nyelvi lokalizáció	• English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文

Tétel	DS1511+
Áramfogyasztás és környezeti igények	• Hálózati feszültség: 100 - 240 V AC • Frekvencia: 50/60 Hz • Üzemi hőmérséklet: 5 - 35°C • Tárolási hőmérséklet: -10 - 70°C • Relatív páratartalom: 5 - 95 % RP • Maximális tengerszint feletti üzemi magasság: 3000 m

10-rekeszes modellek

Tétel	RS2211+	RS2211RP+	RS3411xs	RS3411RPxs
Belső HDD	SATA (II) x 10			
Max. kapacitás	30TB (10 x 3TB merevlemez)			
Gyorsan cserélhető HDD	Igen			
Külső HDD interfész	USB x 4 Bővítő port x 1 (InfiniBand)		USB x 4 Bővítő port x 2 (InfiniBand)	
LAN port	Gigabit x 2		Gigabit x 4 (a 10GbE X2 bővítőkártyát is támogatja)	
Méret (Ma x Sz x Mé) (mm)	88 x 445 x 570			
Súly (Kg)	12,2	14,3	12,77	14,87
Támogatott kliensek	• Windows 2000 és újabb verziók • Mac OS X 10.3 és újabb verziók • Ubuntu 9.04 és újabb verziók			
Max. felhasználói fiók	2048		4096	
Max. csoportfiók	256		512	
Max. megosztott mappa	256		512	
Max. egyidejű csatlakozás	512		1024	
Max. támogatott IP kamera	20		40	
Fájlrendszer	• EXT4 • EXT3 • FAT (külső lemez, olvasás/írás) • NTFS (külső lemez, olvasás/írás)			
Kötettípus	• Alap • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 5+Spare • RAID 6 • RAID 10			
Működési tanúsítványok	• FCC A osztály • CE A osztály			
Merevlemez hibernálás	Igen			
Ütemezett be-/kikapcsolás	Igen			

Tétel	RS2211+	RS2211RP+	RS3411xs	RS3411RPxs
Ébresztés helyi hálózaton keresztül	Igen			
Nyelvi lokalizáció	• English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文			
Áramfogyasztás és környezeti igények	• Hálózati feszültség: 100 – 240V AC • Frekvencia: 50/60Hz • Üzemi hőmérséklet: 40 - 95°F (5 - 35°C) • Tárolási hőmérséklet: 15 - 155°F (-10 - 70°C) • Relatív páratartalom: 5 – 95% RP • Maximális tengerszint feletti üzemi magasság: 10000 láb (3048m)			

12-rekeszes modellek

Tétel	DS2411+	DS3611xs
Belső HDD	SATA (II) x 12	
Max. kapacitás	36TB (12 x 3TB merevlemez)	
Gyorsan cserélhető HDD	Igen	
Külső HDD interfész	USB x 4 Bővítő port x 1	USB x 4 Bővítő port x 2
LAN port	Gigabit x 2	Gigabit x 4 (a 10GbE X2 bővítőkart is támogatja)
Méret (Ma x Sz x Mé) (mm)	270 x 300 x 340	310 X 300 X 340
Súly (Kg)	9,93	10,53
Támogatott kliensek	• Windows 2000 és újabb verziók • Mac OS X 10.3 és újabb verziók • Ubuntu 9.04 és újabb verziók	
Max. felhasználói fiók	2048	4096
Max. csoportfiók	256	512
Max. megosztott mappa	256	512
Max. egyidejű csatlakozás	512	1024
Max. támogatott IP kamera	20	40
Fájlrendszer	• EXT4 • EXT3 • FAT (külső lemez, olvasás/írás) • NTFS (külső lemez, olvasás/írás)	

Tétel	DS2411+	DS3611xs
Kötettípus	• Alap • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 5+Spare • RAID 6 • RAID 10	
Működési tanúsítványok	• FCC B osztály • CE B osztály • BSMI B osztály	
Merevlemez hibernálás	Igen	
Ütemezett be-/kikapcsolás	Igen	
Ébresztés helyi hálózaton keresztül	Igen	
Nyelvi lokalizáció	• English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文	
Áramfogyasztás és környezeti igények	• Hálózati feszültség: 100 – 240V AC • Frekvencia: 50/60Hz • Üzemi hőmérséklet: 40 – 95°F (5 – 35°C) • Tárolási hőmérséklet: 15 – 155°F (-10 – 70°C) • Relatív páratartalom: 5 – 95% RP • Maximális tengerszint feletti üzemi magasság: 10000 láb (3048m)	

Korlátozások

- Minden egyes Synology DiskStation legfeljebb 2 USB nyomtatót támogat.
- Az USBCopy funkció a FAT32 és NTFS fájlrendszerű USB lemezeket támogatja.
- Egyes digitális kamerák, például a Canon, állókép-eszközként vannak meghatározva. Az ilyen eszközök esetén a Synology DiskStation csak az USBCopy funkciót támogatja (nincs USB megosztás funkció).
- Mac felhasználók számára a Synology DiskStation csak a PostScript USB nyomtatókat támogatja.

LED kijelző táblázatok

1 rekeszes modellek

LED figyelmeztetés	Szín	Állapot	Leírás
ÁLLAPOT	Zöld	Static	A kötet normál állapotú
		Ki	Merevlemez hibernálás
	Narancssárga	Static	Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1GB
			Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1%
		Villogó	A kötet leromlott vagy összeomlott
			Nincs kötet
LAN	Zöld	Static	Gigabit link
		Villogó	A hálózat aktív
		Ki	A hálózat nem működik
DISK / eSATA	Zöld	Villogó	A lemez hozzáférés alatt
		Ki	A lemez normál állapotú
USBCopy	Zöld	Static	USB lemez érzékelhető
		Villogó	Adatok másolása
		Ki	Nincs USB lemez csatlakoztatva
Energia	Kék	Static	Power készenlét
		Villogó	Bootolás
			Lekapcsolódás
		Ki	Tápfeszültség ki

2 rekeszes modellek

Legtöbb modell

LED figyelmeztetés	Szín	Állapot	Leírás
ÁLLAPOT	Zöld	Static	A kötet normál állapotú
		Ki	Merevlemez hibernálás
		Lassú be/ki ciklus ¹	
	Narancssárga	Static	Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1GB
			Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1%
		Villogó	A kötet leromlott vagy összeomlott
			Nincs kötet
LAN	Zöld	Static	Gigabit link
		Villogó	A hálózat aktív
		Ki	A hálózat nem működik
DISK / eSATA	Zöld	Static	A lemez kész és üresjáratban van
		Villogó	A lemez hozzáférés alatt
		Ki	Nincs belső lemez
	Narancssárga	Static	Nem lehet írni/olvasni
USBCopy / SDCopy ²	Zöld	Static	USB lemez / SD kártya érzékelve
		Villogó	Adatok másolása
		Ki	Nincs csatlakoztatva USB lemez/ SD kártya
Energia	Kék	Static	Power készenlét
		Villogó	Bootolás vagy
			Lekapcsolódás
		Ki	Tápfeszültség ki

¹ Csak DS211+.

² Az USBCopy, illetve az SDCopy funkciókat csak bizonyos típusok támogatják. További információkért lásd a(z) "Függelék A: A Synology DiskStation műszaki adatai" fejezetet a(z) 239. oldalon.

DS710+

LED figyelmeztetés	Szín	Állapot	Leírás
ÁLLAPOT	Zöld	Static	A kötet normál állapotú
		Ki	Merevlemez hibernálás
	Narancssárga	Static	Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1GB
			Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1%
		Villogó	A kötet leromlott vagy összeomlott
			Nincs kötet
LAN	Zöld	Static	Gigabit link
		Villogó	A hálózat aktív
		Ki	A hálózat nem működik
	Narancssárga	Static	10/100MB link
		Villogó	A hálózat aktív
		Ki	A hálózat nem működik
HDD1 & HDD2	Zöld	Static	A lemez kész
		Villogó	A lemez hozzáférés alatt
		Ki	Nincs belső lemez
	Narancssárga	Static	Nem lehet írni/olvasni
Energia	Kék	Static	Power készenlét
		Villogó	Bootolás
			Lekapcsolódás
		Ki	Tápfeszültség ki
USBCopy	Zöld	Static	USB lemez érzékelhető
		Villogó	Adatok másolása
		Ki	Nincs USB lemez csatlakoztatva

4 rekeszes modellek

DiskStationök

LED figyelmeztetés	Szín	Állapot	Leírás
ÁLLAPOT	Zöld	Static	A kötet normál állapotú
		Ki	Merevlemez hibernálás
	Narancssárga	Static	Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1GB
			Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1%
		Villogó	A kötet leromlott vagy összeomlott
			Nincs kötet
LAN	Zöld	Static	Gigabit link
		Villogó	A hálózat aktív
		Ki	A hálózat nem működik
DISK 1~4	Zöld	Static	A lemez kész
		Villogó	A lemez hozzáférés alatt
		Ki	Nincs belső lemez
	Narancssárga	Static	Nem lehet írni/olvasni
Energia	Kék	Static	Power készenlét
		Villogó	Bootolás
			Lekapcsolódás
		Ki	Tápfeszültség ki

RackStationök

LED figyelmeztetés	Szín	Állapot	Leírás
ÁLLAPOT	Zöld	Static	A kötet normál állapotú
		Ki	Merevlemez hibernálás
	Narancssárga	Static	Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1GB
			Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1%
		Villogó	A kötet leromlott vagy összeomlott
			Nincs kötet
LAN	Zöld	Static	Gigabit link
		Villogó	A hálózat aktív
		Ki	A hálózat nem működik
DISK 1~4	Zöld	Static	A lemez kész
		Villogó	A lemez hozzáférés alatt
		Ki	Nincs belső lemez
	Narancssárga	Static	Nem lehet írni/olvasni
Energia	Zöld	Static	Power készenlét
		Villogó	Bootolás
			Lekapcsolódás
		Ki	Tápfeszültség ki
RPS-STATUS ¹	Zöld	Static	Mindkét feszültségellátás működik
		Villogó	1 feszültségellátás nem működik
		Ki	Tápfeszültség ki

¹ csak RS810RP+

5 rekeszes modellek

DS1511+

LED figyelmeztetés	Szín	Állapot	Leírás
ÁLLAPOT	Zöld	Static	A kötet normál állapotú
		Ki	Merevlemez hibernálás
	Narancssárga	Static	Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1GB
			Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1%
		Villogó	A kötet leromlott vagy összeomlott
			Nincs kötet
LAN 1 & LAN 2	Zöld	Static	Gigabit link
		Villogó	A hálózat aktív
		Ki	A hálózat nem működik
	Narancssárga	Static	10/100MB link
		Villogó	A hálózat aktív
		Ki	A hálózat nem működik
Merevlemez állapot kijelző (tálcán)	Zöld	Static	A lemez kész és üresjáratban van
		Villogó	A lemez hozzáférés alatt
		Ki	Nincs belső lemez
	Narancssárga	Static	Nem lehet írni/olvasni
ALERT	Narancssárga	Villogó	VENTILÁTOR hiba vagy túlmelegedés
		Ki	Rendszer normál állapotú
Energia	Kék	Static	Power készenlét
		Villogó	Bootolás
			Lekapcsolódás
		Ki	Tápfeszültség ki

10 – 12-rekeszes modellek

Legtöbb modell

LED kijelző	Szín	Állapot	Leírás
STATUS	Zöld	Folyamatos	A kötet normál állapotú
		Ki	Merevlemez-hibernálás
	Narancssárga	Folyamatos	Rendelkezésre álló kötet-tárhely < 1GB

LED kijelző	Szín	Állapot	Leírás
			Rendelkezésre álló kötetterhely < 1 %
		Villog	A kötet leromlott vagy összeomlott
			Nincs kötet
LAN	Zöld	Folyamatos	Gigabit link
		Villog	A hálózat aktív
		Ki	A hálózat nem működik
	Narancssárga	Folyamatos	10/100 Link
10G/E ¹	Kék	Folyamatos	10G/E kártya behelyezve
	Ki	Ki	Nincs 10G/E kártya
Merevlemezállapot-jelző (tálcán)	Zöld	Folyamatos	A lemez kész
		Ki	Nincs belső lemez
	Narancssárga	Folyamatos	Nem lehet írni/olvasni
Merevlemez aktivitásának állapotjelzője (tálcán)	Zöld	Villog	A lemez hozzáférés alatt
		Ki	Lemez üresjáratban
ÁRAMELLÁTÁS	Kék	Folyamatos	Áramellátás rendben
		Villog	Bootolás folyamatban
			Leállítás folyamatban
		Ki	Kikapcsolva
ALERT	Narancssárga	Villog	A rendszerventilátor nem működik
			Túlmelegedés
		Ki	Rendszerventilátor rendben
			Hőmérséklet rendben

RS3411xs

LED kijelző	Szín	Állapot	Leírás
STATUS	Zöld	Folyamatos	A kötet normál állapotú
		Ki	Merevlemez-hibernálás
	Narancssárga	Folyamatos	Rendelkezésre álló kötetterhely < 1GB
			Rendelkezésre álló kötetterhely < 1 %
		Villog	A kötet leromlott vagy összeomlott
LAN	Zöld		Nincs kötet
		Folyamatos	Gigabit link
		Villog	A hálózat aktív
		Ki	A hálózat nem működik
	Narancssárga	Folyamatos	10/100 Link

¹ A támogatott 10G/E és Gigabit hálózati csatlólkártyákra vonatkozó további információkért látogasson el ide: www.synology.com.

LED kijelző	Szín	Állapot	Leírás
10G/E ¹	Kék	Folyamatos	10G/E kártya behelyezve
	Ki	Ki	Nincs 10G/E kártya
Merevlemezállapot-jelző (tálcán)	Zöld	Folyamatos	A lemez kész
		Ki	Nincs belső lemez
	Narancssárga	Folyamatos	Nem lehet írni/olvasni
Merevlemez aktivitásának állapotjelzője (tálcán)	Zöld	Villog	A lemez hozzáférés alatt
		Ki	Lemez üresjáratban
ÁRAMELLÁTÁS	Kék	Folyamatos	Áramellátás rendben
		Villog	Bootolás folyamatban
			Leállítás folyamatban
		Ki	Kikapcsolva
RPS-STATUS ²	Zöld	Folyamatos	Mindkét áramforrás működik
		Villog	1 áramforrás nem működik
		Ki	Kikapcsolva
ALERT	Narancssárga	Villog	A rendszerventilátor nem működik
			Túlmelegedés
		Ki	Rendszerventilátor rendben
			Hőmérséklet rendben

¹ A támogatott 10G/E és Gigabit hálózati csatlólkártyákra vonatkozó további információkért látogasson el ide: www.synology.com.

² csak RS3411RPxs

Hibaelhárítás

A Synology DiskStation kezelésére vonatkozó bármilyen kérdés esetén menjen a **Főmenü** > **DSM Súgó** pontra, vagy kattintson az összes oldal jobb felső szélén megtalálható **Súgó** gombra (kérdőjel van rajta). Bármilyen egyéb kérdés esetén kérjük, hogy látogasson el a Synology Inc. weboldalára - www.synology.com.

SYNOLOGY, INC. VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS

FONTOS – OLVASSA EL FIGYELMESEN: EZ A VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS („EULA”) A WWW.SYNOLOGY.COM CÍMRŐL LETÖLTETHETŐ VAGY A SYNOLOGY TERMÉKEKHEZ (A „TERMÉK”) MELLÉKELT VAGY AZ ILYEN TERMÉKEKRE FELTELEPÍTETT ÖSSZES SYNOLOGY SZOFTVERRE, VALAMINT A HOZZÁJUK TARTOZÓ FIRMWARE-EKRE, ADATHORDOZÓKRA, NYOMTATOTT ANYAGOKRA ÉS ONLINE VAGY ELEKTRONIKUS DOKUMENTÁCIÓRA (EGYÜTTESEN: A „SZOFTVER”) VONATKOZÓ JOGI MEGÁLLAPODÁS ÖN (MINT TERMÉSZETES VAGY JOGI SZEMÉLY) ÉS A SYNOLOGY INC., VALAMINT LEÁNYVÁLLALATAI KÖZÖTT, BELEÉRTVE A SYNOLOGY AMERICAN CORP. ÉS A SYNOLOGY UK LTD. VÁLLALATOT IS (EGYÜTTESEN: „SYNOLOGY”).

A SZOFTVERT TARTALMAZÓ CSOMAG FELBONTÁSÁVAL, A SYNOLOGY ÁLTAL ELŐRE NEM TELEPÍTETT SZOFTVERT TELEPÍTÉSÉVEL, ILLETVE A SYNOLOGY ÁLTAL ELŐRE TELEPÍTETT SZOFTVERT TARTALMAZÓ TERMÉK BÁRMILYEN HASZNÁLATÁVAL ÖN KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰNEK FOGADJA EL A JELEN EULA RENDELKEZÉSEIT. AMENNYIBEN A JELEN EULA RENDELKEZÉSEIVEL NEM ÉRT EGYET, NE NYISSA FEL A TERMÉKET TARTALMAZÓ DOBOZT, NE TELEPÍTSE A SZOFTVERT, ÉS NE HASZNÁLJA A SZOFTVERT TARTALMAZÓ TERMÉKET. EBBEN AZ ESETBEN A VIZSONTELADÓ VONATKOZÓ VISSZAVÉTELI SZABÁLYZATÁVAL ÖSSZHANGBAN VISSZATÉRÍTÉS ÉRDEKÉBEN VISSZAJUTTATHATJA A TERMÉKET AZ AZT ÉRTÉKESÍTŐ VIZSONTELADÓHOZ.

1. § Korlátozott szoftverlicenc. A jelen EULA feltételei és rendelkezései alapján a Synology korlátozott, nem kizárólagos, át nem ruházható, személyes licenccel biztosít az ön számára, melyet a Termék felhatalmazott felhasználójaként a Szoftver egy példányának a Termékre való feltelepítésére, illetve futtatására használhat.

2. § Dokumentáció A Szoftverhez tartozó minden dokumentációról ésszerű számú másolatot készíthet, feltéve, hogy e másolatok kizárólag belső célokra készülnek, és nem kerülnek újbóli kiadásra, illetve átadásra (nyomtatott vagy elektronikus formában) semmilyen harmadik fél részére.

3. § Biztonsági mentés. A Szoftverről ésszerű számú másolatot készíthet biztonsági mentés, illetve archiválás céljából.

4. § Frissítések. A Synologytól beszerzett vagy a Synology a www.synology.com címen található weboldaláról („Weboldal”) letöltött, az eredeti Szoftvert kiegészítő vagy frissítő minden szoftverre ugyanez az EULA vonatkozik, hacsak ezen frissítésekhez vagy kiegészítésekhez nem tartozik külön licenc, amely esetben ezekre ezek a külön feltételek vonatkoznak.

5. § A licencre vonatkozó korlátozások. Az 1. részben meghatározott licenc csak abban az esetben érvényes, amennyiben ön megrendelte és kifizette a Terméket. A licenc az ön a Szoftverre vonatkozó jogainak összességét tartalmazza. A Synology minden, a jelen EULA-ban önnek nem biztosított jogot magának tart fenn. Az előzők korlátozása nélkül ön nem teheti a következőket, és nem adhat erre engedélyt harmadik félnek: (a) a Szoftver használata bármely más, a Termékhez nem kapcsolódó célra; (b) a Szoftver licencelése, értékesítése, bérbe adása, elidegenítése, engedményezése vagy bármilyen átadása bármilyen kereskedelmi vagy üzleti irodai környezetben; (c) a visszafejtés, a visszafordítás, a részekre bontás, illetve a Szoftver forráskódjának vagy a Szoftverhez kötődő bármiféle üzleti titoknak a megismerése érdekében végzett bármiféle kísérlet, kivéve, ha a vonatkozó jogszabályok ezt a tevékenységet a jelen korlátozás ellenében kifejezetten lehetővé teszik; (d) származékos termék előállítását a Szoftverből átdolgozás, módosítás, átalakítás, megváltoztatás útján; (e) a Terméken található, a szerzői jogokra vagy más tulajdonjogokra vonatkozó jelzések eltávolítása, módosítása vagy elmosódottá tétele; valamint (f) a Synology által a Termék vagy a Szoftver komponenseihez, funkcióihoz vagy szolgáltatásaihoz való hozzáférés korlátozására használt módszerek megkerülése, illetve a megkerülésekre tett bármilyen kísérlet.

6. § Nyílt forráskód. A Szoftver a Synology számára a GNU Általános Nyilvános Licenc keretében licencelt

komponenseket („GPL komponensek”) is tartalmazhat, jelenlegi elérhetőség: <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>. A GPL feltételei kizárólag a GPL komponensekkel kapcsolatban érvényesek; amennyiben a jelen EULA ellentmondásban áll a GPL követelményeivel a GPL komponensek használatát illetően, úgy ön elfogadja, hogy ezen komponensek használatát illetően önt kötik a GPL előírásai.

7. § Ellenőrzés. A Synology fenntartja a jogot azt illetően, hogy ellenőrizze, ön betartja-e ezen EULA rendelkezéseit. Ön beleegyezik abba, hogy e célból a Synology számára hozzáférést biztosít a megfelelő létesítményekhez, berendezésekhez, nyilvántartásokhoz, feljegyzésekhez és dokumentumokhoz, illetve hogy az ilyen ellenőrzés lehetővé tetele érdekében az ésszerűség határán belül együttműködik a Synologyval.

8. § Tulajdonjog. A Szoftver a Synology és licencadójának értékes tulajdona, azt szerzői jogi és más szellemi tulajdonra vonatkozó törvények és megállapodások védik. A Synology, illetve licencadói a Szoftverre vonatkozó minden jogot, jogcímet, érdeket, valamint minden szerzői és egyéb szellemi tulajdonhoz fűződő jogot fenntartanak.

9. § Korlátozott garancia. A Synology garantálja, hogy miután vagy (a) telepíti a Szoftvert olyan termékekre, amelyek a Szoftvert nem tartalmazzák előtelepített formában, vagy (b) előtelepített Szoftvert tartalmazó Terméket használatba vesz, kilencven (90) napon keresztül („Jótállási Idő”) a Szoftver alapvetően meg fog felelni a Szoftver a Synology által közzétett esetleges specifikációinak vagy a Weboldalon elérhetővé tett adatoknak. A Synology, saját belátása szerint, meg fogja tenni az üzletileg ésszerű erőfeszítéseket annak érdekében, hogy ha a Szoftver valamiben nem felel meg a fentieknek, azt kijavítsa, illetve minden olyan Szoftvert kicseréljen, amely a fenti garanciának nem felel meg, feltéve, hogy a meg nem felelésről ön a Synologyt a Jótállási Időn belül írásban értesíti. A fenti korlátozott garancia nem érvényes, ha a Szoftver meg nem felelése a következők valamelyikéből ered: (w) a jelen EULA feltételeinek meg nem felelő használat, másolás, továbbadás vagy átadás; (x) a Szoftver bármely olyan testreszabása, módosítása vagy más átalakítása, amelyet nem a Synology végzett; (y) a Szoftver kombinációja olyan termékkel, szolgáltatással vagy más termékkel, amely nem a Synologytól származik; valamint (z) ha ön nem tartja be a jelen EULA előírásait.

10. § Támogatás. A Jótállási Idő során a Synology támogatást biztosít az ön részére. Az érvényes Jótállási Idő letelte után a Synology írásos kérelem alapján biztosíthat támogatást a Szoftverhez.

11. § Garanciaelhárítási nyilatkozat. A FENT KIFEJEZETTEN EMLÍTETT ESETEKET LESZÁMÍTVA A SYNOLOGY ÉS BESZÁLLÍTÓI ÚGY BIZTOSÍTJÁK A SZOFTVERT AZ ÖN RÉSZÉRE, „AHOGY VAN”, MINDEN HIBÁT IS BELEÉRTVE, A SYNOLOGY ÉS BESZÁLLÍTÓI A SZOFTVERT ILLETŐEN EZENNEL ELZÁRKÓZNAK MINDEN EGYÉB, KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT, TÖRVÉNYBEN MEGHATÁROZOTT, JOGSZABÁLYON ALAPULÓ VAGY EGYÉB GARANCIA ELŐL, BELEÉRTVE EBBE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG AZ ELADHATÓSÁGOT ÉS AZ ADOTT CÉLRA VAGY HASZNÁLATRA VALÓ ALKALMASSÁGOT ÉRINTŐ, VALAMINT A JOGOK TISZTELETBEN TARTÁSÁRA IRÁNYULÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁKAT. A FENTIEK KORLÁTOZÁSA NÉLKÜL A SYNOLOGY TOVÁBBÁ NEM GARANTÁLJA, HOGY A SZOFTVER MENTES A HIBÁKTÓL, TÉVEDÉSEKTŐL, VÍRUSOKTÓL ÉS EGYÉB HIÁNYOSSÁGOKTÓL.

12. § Bizonyos károkra vonatkozó felelősség elhárítása. A SYNOLOGY ÉS LICENCTULAJDONOSAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TEHETŐK FELELŐSSÉ SEMMILYEN ESETLEGES, KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, SZABÁLYSÉRTÉSI ÉS EGYÉB HASONLÓ ELJÁRÁSBÓL EREDŐ, KÖVETKEZMÉNYES VAGY MÁS HASONLÓ, ILLETVE EGYÉB KÁRÉRT (BELEÉRTVE EBBE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG AZ ADATOK, INFORMÁCIÓK, BEVÉTELEK, NYERESÉG VAGY ÜZLETI KAPCSOLATOK ELVESZTÉSÉT), AMELY A SZOFTVER HASZNÁLATÁBÓL VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁBÓL ERED, VAGY AMELY MÁS MÓDON KAPCSOLÓDIK A SZOFTVERHEZ VAGY A JELEN EULA-HOZ, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A KÁRIGÉNY SZERZŐDÉSEN, SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁSON (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT) VAGY BÁRMELY MÁS ÉRVELÉSEN ALAPUL-E, AKKOR SEM, HA A SYNOLOGYT A KÁRESEMÉNY ESETLEGES BEKÖVETKEZÉSÉRŐL ELŐRE ÉRTESÍTETTÉK.

13. § Korlátozott felelősség. A SYNOLOGY ÉS BESZÁLLÍTÓI A SZOFTVER HASZNÁLATÁHOZ VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁHOZ KAPCSOLÓDÓ VAGY ABBÓL EREDŐ, A JELEN EULA-VAL VAGY A SZOFTVERREL KAPCSOLATOS FELELŐSSÉGÉNEK FELSŐ HATÁRÁT AZ ÖN ÁLTAL A TERMÉKÉRT FIZETETT ÖSSZEG JELENTI, FÜGGETLENÜL AZ OKOZOTT KÁR MÉRTÉKÉTŐL, ÉS ATTÓL, HOGY A KÁRIGÉNY SZERZŐDÉSEN, SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁSON (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT), AZ OBJEKTÍV FELELŐSSÉG ELVÉN VAGY BÁRMELY MÁS ELVEN ALAPUL-E. A fenti garanciaelhárítási nyilatkozat, a bizonyos károkra vonatkozó felelősség elhárítására vonatkozó nyilatkozat és a korlátozott felelősségre vonatkozó nyilatkozat a vonatkozó jogszabályok által engedélyezett lehető legnagyobb mértékben érvényesek. Egyes államok jogszabályai, illetve egyes jogrendszerek nem teszik lehetővé a vélelmezett garanciák elhárítását, illetve a bizonyos károkra vonatkozó felelősség elhárítását vagy korlátozását. Ha ezen jogszabályok a jelen EULA-ra is érvényesek, úgy elképzelhető, hogy az általuk megszabott mértékben a fent kifejtett kivételek és korlátozások önre nem vonatkoznak.

14. § Exportkorlátozás. Ön ezennel tudomásul veszi, hogy a Szoftver az USA exportkorlátozási intézkedéseinek hatálya alá esik. Ön beleegyezik abba, hogy a Szoftverre vonatkozó összes jogszabályt betartja, beleértve az USA exportlási jogszabályainak maradéktalan betartását.

15. § USA állami licencjogok. Az USA kormányának biztosított minden Szoftverre a jelen EULA-ban kifejtett üzleti licencjogok és korlátozások vonatkoznak. A Szoftver telepítésével, másolásával vagy felhasználásával az USA kormánya beleegyezik abba, hogy a Szoftver a FAR 12. fejezete alapján „üzleti számítógépprogramnak”, illetve „üzleti számítógépprogram-dokumentációnak” tekintendő.

16. § A szerződés felmondása. Amennyiben ön nem tartja be a jelen EULA feltételeit és előírásait, a Synology minden más jog korlátozása nélkül felmondhatja azt. Ebben esetben önnek fel kell hagynia a Szoftver használatával, és a Szoftver, valamint minden komponensének minden másolatát meg kell semmisítenie.

17. § Engedményezés. A jelen EULA értelmében élvezett jogait nem adhatja át és nem engedményezheti harmadik fél részére. Az ezen korlátozást sértő bármely átadás vagy engedményezés semmis.

18. § Vonatkózó jog. Amennyiben a helyi jogszabályok ezt nem tiltják, a jelen EULA-ra az USA Washington államának törvényei vonatkoznak, az ennek ellentmondó kollíziós elvektől függetlenül. Az ENSZ az Áruk nemzetközi adásvételéről szóló szerződésekről alkotott 1980-as egyezménye, valamint az azt leváltó újabb egyezmények a jelen vonatkozásban nem érvényesek.

19. § Viták eldöntése. Amennyiben ön az Amerikai Egyesült Államokban tartózkodik, úgy ha a lentiekben más rendelkezés ezt nem módosítja, a jelen Garanciához, a Szoftverhez vagy a Synology által nyújtott szolgáltatásokhoz kapcsolódó, a Szoftverre vagy az ön és a Synology közötti viszonyra vonatkozó bármiféle vita, ellentét vagy kereset eldöntése kizárólagosan és véglegesen az Amerikai Választottbíráskodási Társaság mindenkor érvényes üzletszabályzatában meghatározott választottbírárság hatáskörébe tartozik. Ilyen esetekben a választottbíráskodásra egyetlen döntőbíró előtt kerül sor, és kizárólag az ön és a Synology közti vitára korlátozódik. A választottbíráskodási eljárás és annak részei nem vonhatók össze semelyik másik választottbírási eljárással, és nem elvi alapon vagy egy csoport nevében folytatandó le. A választottbíráskodásra az Amerikai Egyesült Államokban, Washington államban, King megyében kerül sor a dokumentumok benyújtásával, telefonon, online vagy személyesen, ahogyan azt a döntőbíró a felek kérésére elrendeli. A bármilyen USA-beli vagy USA-n kívüli választottbíráskodási eljárásban vagy egyéb jogi ügyben nyertes fél visszakapja az összes költséget, valamint az indokolt ügyvédi díjait, beleértve bármilyen, a nyertes fél által kifizetett választottbíráskodási díjat is. Az ilyen választottbíráskodási eljárásokban meghozott minden döntés végleges, és a felek számára kötelező érvényű, és annak alapján bármelyik illetékes joghatóság bíróságán per indítható. Ön tudomásul veszi, hogy jelen cikkely hiányában önnek joga lenne a hasonló viták, ellentétek vagy keresetek bíróságon, peres úton történő rendezésére, beleértve az igények elvi alapon vagy egy csoport nevében történő peres rendezésének a jogát, valamint hogy ön kifejezetten és tudatosan lemond ezekről a jogairól, és beleegyezik abba, hogy a jelen 19. paragrafus rendelkezéseinek megfelelően bármilyen vita kötelező érvényű választottbíráskodás útján kerüljön megoldásra. Amennyiben ön nem az Amerikai Egyesült Államokban tartózkodik, úgy minden vita végleges megoldására három semleges döntőbíró által lefolytatott, a Kínai Köztársaság választottbírási törvényében foglalt eljárásoknak és a hozzá kapcsolódó végrehajtási szabályoknak megfelelően levezetett választottbírási eljárás útján kerül sor. A választottbíráskodás helye Tajpej, Tajvan (Kínai Köztársaság), a választottbírási tárgyalások angolul folynak, illetve, ha mindkét fél abban egyezik meg, akkor mandarin kínai nyelven. A választottbírási ítélet végleges és a felek számára kötelező érvényű, és bármelyik illetékes bíróságon kikényszeríthető. A jelen paragrafusban foglaltak semmilyen mértékben nem korlátozzák a Synology azon jogait, hogy a jelen EULA a Synology szellemi tulajdonjogaira vonatkozó részeinek megsértése vagy a megsértés fennálló veszélye esetén a jogszabályok vagy a törvény elvei alapján létező minden jogának védelmére a megfelelő rendelkezések elérésére vagy bármely másféle jogorvoslatra törekedjen.

20. § Ügyvédi tiszteletdíjak. A jelen EULA alapján fennálló jogok vagy jogorvoslatok kikényszerítésével kapcsolatos minden választottbíróági, mediációs vagy más jogi eljárás során a győztes fél a neki megítélt jogorvoslaton túl köteles a másik fél költségeinek és az indokolt ügyvédi tiszteletdíjaknak a megtérítésére.

21. § Elválaszthatóság. Ha egy illetékes bíróság a jelen EULA bármely rendelkezését érvénytelennek, jogszerűtlennek vagy kikényszeríthetetlennek nyilvánítja, attól az EULA többi része teljes egészében hatályban és érvényben marad.

22. § Teljes megállapodás. A jelen EULA az ön és a Synology között a Szoftverre és az EULA tárgyára vonatkozóan megkötött teljes megállapodást magában foglalja, és minden más, előzőleg vagy ezzel egyidejűleg kötött, írásos vagy szóbeli megállapodást és megegyezést hatálytalanít. A jelen EULA minden módosítása, kiegészítése vagy bármely rendelkezésének hatálytalanítása csak akkor érvényes, amennyiben azt írásos okirat formájában az okirat által kötelezett fél aláírta.

SYNOLOGY, INC.
KORLÁTOZOTT TERMÉKGARANCIA

EZ A KORLÁTOZOTT GARANCIA („GARANCIA”) A SYNOLOGY, INC., VALAMINT LEÁNYVÁLLALATAI, BELEÉRTVE A SYNOLOGY AMERICAN CORP. ÉS A SYNOLOGY UK LTD. VÁLLALATOT (EGYÜTTESEN: „SYNOLOGY”) TERMÉKEIRE (MEGHATÁROZÁS LENT) VONATKOZIK. A TERMÉKET TARTALMAZÓ CSOMAG FELBONTÁSÁVAL, ILLETVE A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖN KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰNEK FOGADJA EL A GARANCIA RENDELKEZÉSEIT. AMENNYIBEN A JELEN GARANCIA RENDELKEZÉSEIVEL NEM ÉRT EGYET, NE HASZNÁLJA A TERMÉKET. EBBEN AZ ESETBEN A VIZSONTELADÓ VONATKOZÓ VISSZAVÉTELI SZABÁLYZATÁVAL ÖSSZHANGBAN VISSZATÉRÍTÉS ÉRDEKÉBEN VISSZAJUTTATHATJA A TERMÉKET AZ AZT ÉRTÉKESÍTŐ VIZSONTELADÓHOZ.

1. § Meghatározások. (a) Az „I. kategóriás termék” a Synology RS810+, RS810RP+, és RX410 termékmodelljeit jelenti. (b) A „II. kategóriás termék” alatt a Synology DS3611xs, DS2411+, DS1511+, DS1010+, DS710+, DS509+, DS508, RS3411xs, RS3411RPxs, RS2211+, RS2211RP+, RS411, RS409RP+, RS409+, RS409, RS408-RP, RS408, RS407, RX1211, RX1211RP, DX1211, DX510, DX5, RX4 termékmodellek és a RAM modul (1 GB/2 GB) értendő. (c) A „III. kategóriás termék” a Synology összes többi olyan termékmodelljét jelenti, amit a Vásárló 2008. március 1. után vásárolt. (d) A „IV. kategóriás termék” a Synology összes többi olyan termékmodelljét jelenti, amit a Vásárló 2008. február 29. előtt vásárolt. (e) A „Vásárló” a Terméket a Synologytól vagy hivatalos Synology nagykereskedőtől illetve kiskereskedőtől eredetileg megvásárló személyt vagy szervezetet jelenti. (f) A „Termék” az I., II., III. vagy IV. kategóriás Terméket, illetve a termékbe a Synology által befoglalt bármely más hardverelemet jelenti, a kísérő dokumentációkat is beleértve. (g) A „Szoftver” a Vásárló által megvásárolt Termékhez csatolt Synology-szoftvert, a Vásárló által a Weboldalon letöltött Szoftvert vagy a Synology által a Termékre előre telepített szoftvert jelenti, beleértve minden firmware-t, hozzá tartozó kép- és hanganyagot, animációt, videókat, szöveget és a szoftverbe vagy a Termékbe foglalt kiskalkulációt, illetve az ilyen szoftverhez tartozó frissítést vagy frissítéseket. (h) A „Jótállási Idő” jelentése: (i) a jótállási idő kezdete az a nap, amikor a Vásárló a Terméket megvásárolja, a vége pedig (1) az ettől a dátumtól számított öt év az I. kategóriás termékek esetén; (2) az ettől a dátumtól számított három év a II. kategóriás termékek esetén; illetve (3) az ettől a dátumtól számított két év a III. kategóriás termékek esetén; illetve (4) az ettől a dátumtól számított egy év a IV. kategóriás termékek esetén. (i) A „Weboldal” a Synology www.synology.com címen található weboldalát jelenti.

2. § Korlátozott garancia és jogorvoslati lehetőségek

2.1 Korlátozott garancia. A 2.7 § rendelkezéseinek figyelembevételével a Synology garantálja az Ügyfél számára, hogy minden Termék mentes lesz a gyártási anyaghibáktól, és (b) a Jótállási Idő alatt normál felhasználás esetén alapvetően a Synology által a Termékre vonatkozóan közzétett specifikációknak megfelelően fog működni. A Synology a Szoftverre a Termékhez tartozó esetleges végfelhasználói licencszerződésben részletezett feltételekkel vállal garanciát.

2.2 A termék regisztrációja. Az Ügyfelek regisztrálhatják Termékeiket a Synologynál, és az I., II. és III. kategóriás Termékek esetében a Weboldalon leírhatják a Termék gyártási idejét. Ha a Terméket nem regisztrálják a Weboldalon, az nem csorbitja a 2.1 §-ban megszabott garanciális jogokat. A Synology nem felelős azért, ha az Ügyfél nem képes egy adott Termék gyártási dátumának megállapítására.

2.3 Kizárólagos jogorvoslat. Ha az Ügyfél a Jótállási Időn belül a lent megszabott módon értesítést küld arról, hogy a 2.1 §-ban biztosított garanciák valamelyikének a Termék nem felel meg, úgy a Synology, miután a megfelelőség hiányát ellenőrizte, saját döntése alapján: (a) az üzletileg indokolt erőfeszítéseket tesz a Termék megjavítására, vagy (b) a nem megfelelő Terméket vagy alkatrészét a teljes Termék a 2.4 §-ban írtaknak megfelelő visszajuttatását követően kicseréli. A fentiek a Synology

teljes felelősségét és az Ügyfél számára a garanciában a 2.1 §-ban írtaknak való meg nem felelésre vagy a Termék bármiféle hibája vagy hiányossága folytán rendelkezésre álló mindenféle jogorvoslati lehetőséget jelentik. Az Ügyfél indokolt mértékig segíti a Synologyt a Termék nem megfelelő voltának megállapításában és annak ellenőrzésében. A 2.1 §-ban nyújtott garancia nem terjed ki a következőkre: (1) a Szoftverre vonatkozó bármiféle garancia; (2) a helyszínen történő fizikai beüzemelés vagy elszállítás; (3) látogatás a helyszínen; (4) a Synology vagy alvállalkozóként foglalkoztatott szervizei normál helyi nyitvatartási idején kívüli munkavégzés a javítások elvégzése, illetve a hibás alkatrészek kicserélése érdekében, beleértve ebbe a hétvégeket és a szervizek zárva tartási idejét is; (5) bármiféle munkavégzés harmadik felek berendezéseivel vagy szoftvereivel; (6) az Ügyfél vagy harmadik fél által beszerelt esetleges merevlemezre vonatkozó bármiféle garancia; illetve (7) a merevlemezrel való kompatibilitásra vonatkozó bármiféle garancia.

2.4 A Termék visszavétele. A Synology az Ügyfél által a 2.3 § értelmében visszajuttatott minden Terméket visszáruengedély-számmal („RMA”) lát el szállítás előtt; a szállítás a Synology mindenkori RMA-eljárásainak megfelelően történik. Az Ügyfél bármely felhatalmazott Synology disztribútorral vagy viszonteladóval, illetve a Synology ügyfélszolgálatával is felveheti a kapcsolatot az RMA beszerzése érdekében; ehhez a vásárlás tényét bizonyítania kell, és meg kell adnia a termék sorozatszámát. A jelen Garancia értelmében benyújtott garanciális igények érvényesítése érdekében az Ügyfél a 2.4 §-sal összhangban köteles a teljes Terméket visszajuttatni a Synologynak. Az RMA-szám nélkül visszajuttatott Termékeket, valamint a szétszerelt Termékeket (kivéve a Synology utasításai alapján szétszerelt Termékeket) a Synology visszautasítja, és azokat az Ügyfél költségére visszajuttatja az Ügyfélnek. Az RMA-számot kapott minden Terméket ugyanabban az állapotban kell visszajuttatni a Synology által megadott címre, ahogyan azt a Synology megkapta, a szállítás díját előre kifizetve, a csomag tartalmának megővására alkalmas csomagolásban, és az RMA-számot a dobozon jól láthatóan feltüntetve. A visszajuttatott tételek elveszéséért, biztosításáért az Ügyfelet terheli a felelősség egészen addig, amíg a Synology megfelelően át nem veszi őket. Az RMA-számot kapott Termékeket a megfelelő RMA-szám kibocsátása után tizenöt (15) napon belül vissza kell juttatni.

2.5 A Synology által végrehajtott csere. Ha a Synology úgy dönt, hogy a jelen a 2.1 §-ban kifejtett Garancia keretében a Terméket kicseréli, akkor a Synology a Synology költségén és a Synology által megválasztott módon csereterméket küld, miután a nem megfelelő Termék a 2.4 §-ban írtaknak megfelelően visszajuttatásra került, és a Synology igazolta, hogy a Termék nem felel meg a garanciának. A csereként küldött Termék lehet új vagy szervizelési célokra használt, működésében és teljesítményében az eredeti Termékhez hasonló. A cseretermékre az eredeti Jótállási Idő vagy, amennyiben az hosszabb, az Ügyfélhez történő leszállítást követően harminc (30) napos jótállás vonatkozik. A Synology által hibásnak nem talált termékeket a Synology visszaküldi az Ügyfélnek.

2.6 Támogatás. A Jótállási Idő során a Synology támogatást biztosít az Ügyfél részére. Az érvényes Jótállási Idő letelte után a Synology írásos kérelem alapján biztosíthat támogatást a Termékhez.

2.7 Kivételek. A fenti garanciák és garanciális kötelezettségek nem vonatkoznak azon Termékekre, amelyeket (a) a Termék specifikációjában foglaltaknak nem megfelelően telepítettek vagy használtak; (b) bárki más, mint a Synology vagy megbízottjai javításnak, módosításnak vagy változtatásoknak vetettek alá; (c) bármely módon nem megfelelően használtak vagy kárt tettek benne; (d) a Termék tervezésétől eltérő, nem a Synology által biztosított hardverrel vagy szoftverrel használtak együtt; illetve (e) amelyek bármely más módon nem felelnek meg a Termék specifikációjának, és a meg nem felelés oka a Synology érdekkörén és hatáskörén kívül esik. Továbbá, a fenti garanciák semmiek, amennyiben (1) az Ügyfél szétszereli a Terméket, kivéve, ha erre a Synology adott engedélyt; (2) az Ügyfél nem végzi el, illetve alkalmazza a számára a Synology által nyújtott javításokat, módosításokat, kiterjesztéseket, fejlesztéseket vagy más frissítéseket; vagy (3) az Ügyfél bármely harmadik fél által nyújtott javítást, módosítást, kiterjesztést, fejlesztést vagy más frissítést végez, telepít, alkalmaz vagy használ fel. A 2.1 §-ban meghatározott garancia lejár, ha az Ügyfél a Terméket harmadik fél számára eladja vagy átadja.

2.8 Garanciaelhárítási nyilatkozat. A SYNOLOGY ÁLTAL NYÚJTOTT GARANCIÁK, GARANCIÁLIS KÖTELEZETTSÉGEK ÉS JÓTÁLLÁS, VALAMINT AZ ÜGYFÉL SZÁMÁRA A JELEN GARANCIÁBAN MEGSZABOTT JOGORVOSLATI LEHETŐSÉGEK KIZÁRÓLAGOSAK ÉS HELYETTESÍTENEK A SYNOLOGY ÁLTAL VISELT MINDEN MÁS GARANCIÁT, KÖTELEZETTSÉGET ÉS JÓTÁLLÁST, AMELYEKRŐL AZ ÜGYFÉL EZENNEL LEMOND, VALAMINT LEMOND A SYNOLOGYVAL SZEMBENI, A TERMÉKKEL, A HOZZÁ TARTOZÓ DOKUMENTÁCIÓVAL ÉS SZOFTVERREL VAGY A JELEN GARANCIA ALAPJÁN LESZÁLLÍTOTT MINDEN EGYÉB ÁRUVAL ÉS SZOLGÁLTATÁSSAL KAPCSOLATOS, AKÁR JOGSZABÁLYON, AKÁR MÁS ELVEN ALAPULÓ MINDEN TOVÁBBI KÁRIGÉNYRŐL ÉS JOGORVOSLATRÓL, BELEÉRTVE EBBE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG A KÖVETKEZŐKET: (A) AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY AZ ADOTT CÉLRA VAGY HASZNÁLATRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIA; (B) A MEGSZOKOTT TELJESÍTÉSBŐL, ÜZLETKÖTÉSI SZOKÁSOKBÓL VAGY A FELEK KÖZTI KORÁBBI MEGÁLLAPODÁSOKBÓL EREDŐ VÉLELMEZETT GARANCIA; (C) JOGSÉRTÉSRE VONATKOZÓ KÖVETELÉSEK; (D) SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁSBÓL EREDŐ KÖVETELÉSEK (FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A KÖVETELÉS GONDATLANSÁGON, AZ OBJEKTÍV FELELŐSSÉG ELVÉN, A TERMÉKFELELŐSSÉGEN VAGY MÁS JOGELVEN ALAPUL-E). A SYNOLOGY NEM SZAVATOLJA, HOGY A SYNOLOGY TERMÉKEKEN TÁROLT VALAMENNYI ADAT AZ ADATVESZTÉS BÁRMIFÉLE VESZÉLYE NÉLKÜL MINDIG BIZTONSÁGBAN VAN, ÉS A SYNOLOGY AZ ERRE VONATKOZÓ GARANCIÁT KIFEJEZETTEN VISSZAUTASÍJTJA. A SYNOLOGY AZT JAVASOLJA, HOGY AZ ÜGYFELEK TEGYENEK MEGFELELŐ LÉPÉSEKET A TERMÉKEN TÁROLT ADATOK BIZTONSÁGI MENTÉSE ÉRDEKÉBEN. EGYES ÁLLAMOK NEM ENGEDÉLYEZIK A VÉLELMEZETT GARANCIÁK KORLÁTOZÁSÁT, ÍGY A FENTI KORLÁTOZÁS LEHET, HOGY NEM MINDEN ÜGYFÉLRE VONATKOZIK.

3. § Korlátozott felelősség

3.1 Vis maior. Amennyiben a Synology valamely ésszerűen el nem hárítható okból (beleértve ebbe többek között, de nem kizárólag az Ügyfél valamely lépését vagy lépésének hiányát) a jelen Garanciának megfelelő teljesítésre nem képes vagy csak késedelemmel képes, ezért a Synology nem felelős, és a fentiek nem tekinthetők úgy, hogy a Synology a jelen Garanciát megszegte.

3.2 Bizonyos károkra vonatkozó felelősség elhárítása. A SYNOLOGY ÉS BESZÁLLÍTÓI SEMMILYEN ESETBEN SEM TEHETŐK FELELŐSSÉ SEMMILYEN ESETLEGES, KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, SZABÁLYSÉRTÉSI ÉS EGYÉB HASONLÓ ELJÁRÁSBÓL EREDŐ, KÖVETKEZMÉNYES VAGY MÁS HASONLÓ, ILLETVE EGYÉB KÁRÉRT

(BELEÉRTVE EBBE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG AZ ADATOK, INFORMÁCIÓK, BEVÉTELEK, NYERESÉG VAGY ÜZLETI KAPCSOLATOK ELVESZTÉSE), AMELY A TERMÉK, A KÍSÉRŐ DOKUMENTÁCIÓ VAGY SZOFTVER, ILLETVE A JELEN GARANCIA KERETÉBEN NYÚJTOTT MÁS ÁRUK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK HASZNÁLATÁBÓL VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁBÓL ERED, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A KÁRIGÉNY SZERZŐDÉSEN, SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁSON (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT) VAGY BÁRMELY MÁS ÉRVELÉSEN ALAPUL-E, AKKOR SEM, HA A SYNOLOGYT A KÁRESEMÉNY ESETLEGES BEKÖVETKEZÉSÉRŐL ELŐRE ÉRTESÍTETTÉK.

3.3 Korlátozott felelősség. A SYNOLOGY ÉS BESZÁLLÍTÓI A TERMÉK, A KÍSÉRŐ DOKUMENTÁCIÓ VAGY SZOFTVER, ILLETVE A JELEN GARANCIA KERETÉBEN NYÚJTOTT MÁS ÁRUK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK HASZNÁLATÁHOZ VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁHOZ KAPCSOLÓDÓ VAGY ABBÓL EREDŐ FELELŐSSÉGÉNEK FELSŐ HATÁRÁT AZ ÜGYFÉL ÁLTAL A TERMÉKÉRT FIZETETT ÖSSZEG JELENTI, FÜGGETLENÜL AZ OKOZOTT KÁR MÉRTÉKÉTŐL, ÉS ATTÓL, HOGY A KÁRIGÉNY SZERZŐDÉSEN, SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁSON (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT), AZ OBJEKTÍV FELELŐSSÉG ELVÉN VAGY BÁRMELY MÁS ELVEN ALAPUL-E. A fenti, bizonyos károkra vonatkozó felelősség elhárítására vonatkozó nyilatkozat és a korlátozott felelősségre vonatkozó nyilatkozat a vonatkozó jogszabályok által engedélyezett lehető legnagyobb mértékben érvényesek. Egyes államok jogszabályai, illetve egyes jogrendszerek nem teszik lehetővé bizonyos kárigények elhárítását vagy korlátozását. Ha ezen jogszabályok a jelen Termékre is érvényesek, úgy elképzelhető, hogy az általuk megszabott mértékben a fent kifejtett kivételek és korlátozások egyes Ügyfelekre nem vonatkoznak.

4. § Egyéb rendelkezések

4.1 Tulajdonjogok. A Termékre, valamint a Terméket kísérő minden kísérő Szoftverre és dokumentációra a Synology és harmadik felek, a Synology beszállítóinak és licenctulajdonosainak szellemi tulajdonjogai vonatkoznak. A Synology a Termék szellemi tulajdonjogaira vonatkozó minden jogot, jogcímet és érdeket fenntart. A Termékre, a kísérő Szoftverre vagy dokumentációra, valamint az e Garancia keretében nyújtott más árukra vonatkozó vagy azokkal kapcsolatos szellemi tulajdonjogok tulajdona, illetve az ezekre vonatkozó jogcímek egyike sem száll át az Ügyfélre ezen Garancia értelmében. Az Ügyfél köteles (a) betartani a Synology vagy a felhatalmazott Synology disztribútor vagy viszonteladó által nyújtott Szoftverre vonatkozó végfelhasználói licencszerződés feltételeit, és (b) nem kisérelheti meg a Terméknek vagy bármely komponensének vagy a kísérő Szoftvernek a visszafeladását, és semmilyen más módon sem kerülheti meg, játszhatja ki vagy sértheti meg a Synology szellemi tulajdonjogait.

4.2 Engedményezés. Az Ügyfél a jelen Garancia értelmében létező jogait közvetlenül jogszabály alapján vagy más úton nem engedményezheti a Synology előzetes írásbeli beleegyezése nélkül.

4.3 További feltételek nincsenek. A jelen Garancia által kifejezetten engedélyezett eseteken kívül egyik felet sem köti a jelen Garanciának ellentmondó semmilyen, a másik fél által megrendelésben, visszajelzésben, elfogadó nyilatkozatban, levelezésben vagy más formában kikötött feltétel vagy más rendelkezés, s e kötetet mindkét fél kifejezetten elutasítja, hacsak abba mindkét fél kifejezetten, írásban bele nem egyezik. Továbbá ha a jelen Garancia bármely, a felek által a Termékre vonatkozóan vállalt további feltételnek vagy megállapodásnak ellentmond, úgy a jelen Garancia élvez elsőbbséget, kivéve, ha a másik megállapodás kifejezetten említi a jelen Garancia azon paragrafusait, amelyekkel szemben elsőbbséget élvez.

4.4 Vonatkozó jog. Amennyiben a helyi jogszabályok ezt nem tiltják, a jelen Garanciára az USA Washington államának törvényei vonatkoznak, az ennek ellentmondó kollíziós elvektől függetlenül. Az ENSZ az Áruk nemzetközi adásvételéről szóló szerződésekről alkotott 1980-as egyezménye, valamint az azt leváltó újabb egyezmények a jelen vonatkozásban nem érvényesek.

4.5 Viták eldöntése. Amennyiben az Ügyfél az Amerikai Egyesült Államokban tartózkodik, úgy, ha a lentiekben más rendelkezés ezt nem módosítja, a jelen Garanciához, a Termékhez vagy a Synology által nyújtott szolgáltatásokhoz kapcsolódó, a Termékre vagy az ön és a Synology közötti viszonyra vonatkozó bármiféle vita, ellentét vagy kereset eldöntések kizárólagosan és véglegesen az Amerikai Választottbíráskodási Társaság mindenkor érvényes üzletszabályzatában meghatározott választottbíróság hatáskörébe tartozik. A választottbíráskodásra egyetlen döntőbíró előtt kerül sor, és kizárólag az Ügyfél és a Synology közti vitára korlátozódik. A választottbíráskodási eljárás és annak részei nem vonhatók össze semelyik másik választottbírói eljárással, és nem elvi alapon vagy egy csoport nevében folytatandó le. A választottbíráskodásra az Amerikai Egyesült Államokban, Washington államban, King megyében kerül sor a dokumentumok benyújtásával, telefonon, online vagy személyesen, ahogyan azt a döntőbíró a felek kérésére elrendeli. A bármilyen USA-beli vagy USA-n kívüli választottbíráskodási eljárásban vagy egyéb jogi ügyben nyertes fél visszakapja az összes költséget, valamint az indokolt ügyvédi tiszteletdíjakat, beleértve bármilyen, a nyertes fél által kifizetett választottbíráskodási díjat is. Az ilyen választottbíráskodási eljárásokban meghozott minden döntés végleges, és a felek számára kötelező érvényű, és annak alapján bármelyik illetékes joghatóság bíróságán per indítható. Az Ügyfél tudomásul veszi, hogy jelen cikkely hiányában joga lenne a viták bíróságon, peres úton történő rendezésére, beleértve az igények elvi alapon vagy egy csoport nevében történő peres rendezésének a jogát, valamint hogy az Ügyfél kifejezetten és tudatosan lemondott ezekről a jogairól, és beleegyezett abba, hogy a jelen 4.5 paragrafus rendelkezéseinek megfelelően bármilyen vita kötelező érvényű választottbíráskodás útján kerüljön megoldásra. Amennyiben az Ügyfél nem az Amerikai Egyesült Államokban tartózkodik, úgy minden vita végleges

Megjegyzés: Ha az angol verzió és bármely más nyelvű verzió jelentése között bármilyen ellentmondás vagy következetlenség lenne, akkor az angol verziót kell figyelembe venni.

megoldására három semleges döntőbíró által lefolytatott, a Kínai Köztársaság választottbírói törvényében foglalt eljárásoknak és a hozzá kapcsolódó végrehajtási szabályoknak megfelelően levezetett választottbírói eljárás útján kerül sor. A választottbíráskodás helye Tajpej, Tajvan (Kínai Köztársaság), a választottbírói tárgyalások angolul folynak, illetve, ha mindkét fél abban egyezik meg, akkor mandarin kínai nyelven. A választottbírói ítélet végleges és a felek számára kötelező érvényű, és bármelyik illetékes bíróságon kikényszeríthető. A jelen paragrafusban foglaltak semmilyen mértékben nem korlátozzák a Synology azon jogait, hogy a jelen Garancia a Synology szellemi tulajdonjogaira vonatkozó részeinek megsértése vagy a megsértés fennálló veszélye esetén a jogszabályok vagy a törvény elvei alapján létező bármiféle jogainak védelmére a megfelelő rendelkezések elérésére vagy bármely másféle jogorvoslatra törekedjen.

4.6 Ügyvédi tiszteletdíjak. A jelen Garancia alapján fennálló bármiféle jog vagy jogorvoslat kikényszerítésével kapcsolatos minden választottbírói, mediációs vagy más jogi eljárás során a győztes fél a neki megítélt jogorvoslaton túl köteles a másik fél költségeinek és az indokolt ügyvédi tiszteletdíjaknak a megtérítésére.

4.7 Exportkorlátozás. Ön ezennel tudomásul veszi, hogy a Termék az USA exportkorlátozási intézkedéseinek hatálya alá esik. Ön beleegyezik abba, hogy a Termékre vonatkozó összes jogszabályt betartja, beleértve az USA exportálási jogszabályainak maradéktalan betartását.

4.8 Elválaszthatóság. Ha egy illetékes bíróság a jelen Garancia bármely rendelkezését érvénytelennek, jogszerűtlennek vagy kikényszeríthetetlennek nyilvánítja, attól a Garancia többi része teljes egészében hatályban és érvényben marad.

4.9 Teljes megállapodás. A jelen Garancia a Synology és az Ügyfél között kötött megállapodás egészét tartalmazza, és a tárgyára vonatkozóan e két fél között kötött minden esetleges korábbi megállapodást hatályon kívül helyez. A jelen Garancia bármiféle módosítása, kiegészítése vagy bármely rendelkezésének hatálytalanítása csak akkor érvényes, amennyiben azt írásos okirat formájában az okirat által kötelezett fél aláírta.