

## A Magyar Telekom nagykereskedelmi kábeltelefon szolgáltatása

### A nagykereskedelmi kábeltelefon szolgáltatás általános leírása

A Magyar Telekom nagykereskedelmi kábeltelefon szolgáltatása (Szolgáltatás) lehetővé teszi Partnerünk részére, hogy a KTV hálózatán keresztül, saját neve alatt, helyhez kötött IP alapú előfizetői telefon szolgáltatást vezessen be. A Magyar Telekommal történő együttműködés révén a kábeltelevíziós szolgáltató (KTV Partner) megőrizheti ügyfelei felé arculatát, és saját 3play szolgáltatást nyújthat. Jelen megoldás feltételezi, hogy Partnerünk hálózatán van szélessávú Internet előfizetői szolgáltatás. Amennyiben még nincs, úgy a Magyar Telekom kész kábeltelviszesség biztosításával kiegészített nagykereskedelmi kábeltelefon szolgáltatásra ajánlatot kidolgozni.

A Magyar Telekom sokéves tapasztalattal rendelkezik kábeltelefon szolgáltatás nyújtása terén.

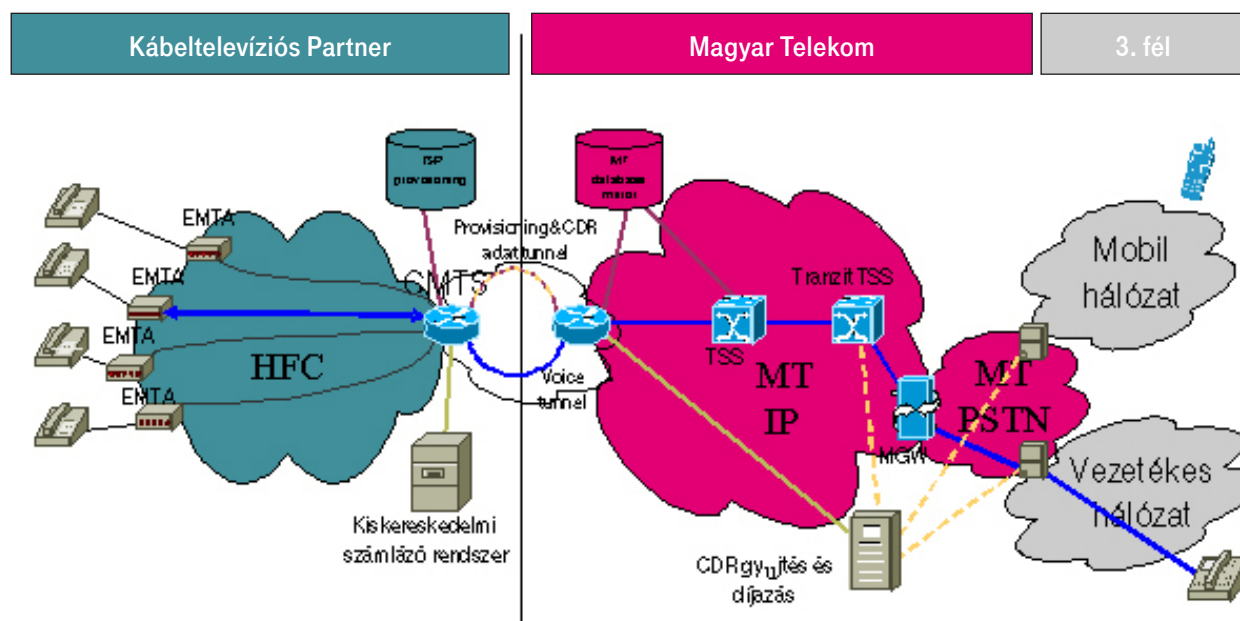
Nagykereskedelmi szolgáltatása kis és nagy ügyfélszámú kábeltelevíziós szolgáltatók számára egyaránt biztosítja a magas színvonalú és gazdaságos szolgáltatást.

A Partnernek – amennyiben már rendelkezik szélessávú Internet előfizetői szolgáltatással - nem kell további hálózati beruházásokat végeznie a telefon szolgáltatás biztosításához. A Magyar Telekom biztosítja a híváskapcsolási, illetve társszolgáltatói hálózatokkal történő összekapcsolódási funkciókat megvalósító eszközöket, és azok üzemeltetését.

A Magyar Telekom elvégzi a KTV hálózat és a Magyar Telekom előfizetői közötti hívások lebonyolítását, valamint a Partner végfelhasználói hívásainak mobil és más vezetékes telefon szolgáltatók hálózatába történő hívástovábbítását is.

### A nagykereskedelmi kábeltelefon szolgáltatás tulajdonságai

Hálózati kép



A kábeltelefon szolgáltatás a visszírányúsított, IP továbbításra kibővített KTV hálózaton kerül megvalósításra. A normál előfizetői végberendezés (hagyományos AB ágas telefon) az előfizetőnél elhelyezett multimédiás adapterhez csatlakozik (EMTA vagy modem).

Az EMTA-k a visszírányúsított KTV hálózaton kapcsolódnak a helyi vezérlést végző CMTS-hez (más néven internet fejállomáshoz). Ezek a KTV Partner tulajdonában és üzemeltetésében állnak.

A Magyar Telekom IP felhőjéhez illesztett SoftSwitch (vagy digitális VoIP telefonközpont) dolgozza fel a beszéd tartalmát és a jelzésátvitelt. A Magyar Telekom által üzemeltetett – Softswitch vezérlését végző – tükrözött üzemi adatbázis és a Partner tulajdonában és üzemeltetésében álló Internet és kábeltelefon Provisioning rendszer között interface kerül kialakításra. Az IP alapú hívások átalakítását a hagyományos telefonhálózatokba (PSTN) a Szolgáltatás részeként a Media Gateway-ek végzik. A KTV Partner hálózata és a Magyar Telekom hálózata között közvetlen IP alapú kapcsolat kialakítása szükséges.

A Magyar Telekom szolgáltatása jelenleg kompatibilis az EcoSoft CRM rendszerével, valamint a Nemesis hálózat felügyeleti rendszerével. A Szolgáltatás együttműködése egyéb rendszerekkel is megvalósítható.

A szolgáltatás a legújabb szabványoknak megfelelően jövőálló módon biztosítja a hosszú távú együttműködés lehetőségét. A Magyar Telekom fejlesztő csapata folyamatosan fejleszti a szolgáltatást, és az egyedi igényeket is rugalmasan kezelve biztosítja a kiváló minőségű szolgáltatást.

Igény esetén a Magyar Telekom külön megállapodás keretében vállalja a szolgáltatás kialakítása és üzemeltetése során a rendszerintegrációs és műszaki támogatási feladatokat elvégzését.

Szolgáltatás további elemei:

- hordozott számok kezelése,
- díjazott hívásrekordok átadása előfizetői számlázás céljából,
- az előfizető hívásainak korlátozása elért havi limit esetén,
- teljeskörű nagykereskedelmi elszámolás a távközlési (mobil, vezetékes, KTV) szolgáltatókkal.