



Alkalmazás-modernizáció:

Hogyan lehet minimalizálni a kockázatokat a migráció során

Legacy alkalmazások: Ismerd meg a kulcsfontosságú tényezőket a felhőbe történő átállás során és azt követően.

Az alkalmazásmodernizáció és a régi szoftverek rugalmasabb és költséghatékonyabb eszközökké való átalakításának művészete az egyik legnagyobb kihívás, amellyel az érett szervezetek IT-vezetői ma szembesülnek. Ebben a cikkben megvizsgáljuk a választási lehetőségeket, hogy mi a teendő a régebbi alkalmazásokkal, amelyek gyakran a legfontosabb workload-okat futtatják.

Amikor a szervezetek stratégiai lépéseket tesznek a felhőalapú számítástechnika felé, a migrációs folyamat technikai aspektusainak többsége általában meglehetősen egyszerű és jól bejáratott. Azonban az úgynevezett „legacy” alkalmazások, amelyek gyakran régebbi hardvereken futnak, és régebbi programozási nyelveken alapulnak, komoly akadályokat jelenthetnek a haladásban. Ezeket az alkalmazásokat gyakran nehéz áthelyezni, mégis kritikus fontosságúak, mivel alapvető feladatokat látnak el, például bérszámfejtés, HR vagy tranzakciófeldolgozó rendszerek működtetését. Ezért nem hanyagolhatók el, és nem hagyhatók figyelmen kívül.

Amint azt az IDG „A digitális átalakulás útjának felgyorsítása” című dokumentumában megjegyezte, a régi alkalmazások tulajdonosai általában három nagy lehetőség közül választhattak:

1. As-is migráció:

A szervezet úgy dönt, hogy minimális változtatással helyezi át a rendszert, anélkül hogy módosítaná a kódot vagy az alapul szolgáló architektúrát. Ez viszonylag gyors átállást biztosít, de nem jár nagyobb modernizációval az alkalmazás alapvető elemei tekintetében.

2. Konténerizáció:

Az alkalmazás áthelyezése egy modern architektúrán futó, hosztolt konténerbe. Ez a taktika lehetővé teszi, hogy az alkalmazás átkerüljön a hordozhatóság, az Agile és a DevOps világába, de ugyancsak nem hoz lényeges változást az alapul szolgáló architektúrában vagy a kódban.

3. Replatform natív felhőhöz:

Az alkalmazás teljes átalakítása modern programozási nyelvre és architektúrára. Ez a lehetőség kínálja potenciálisan a legtöbb hosszú távú előnyt, de hosszabb migrációs folyamatot jelenthet.

Bármelyik lehetőséget is választja egy szervezet, alaposan meg kell vizsgálnia az alkalmazás kódbázisát, az alkalmazás működését, és azt, hogy az alkalmazást hogyan használja a vállalat.

E gyakorlat nélkül fennáll a veszélye annak, hogy az alkalmazás felhőben történő futtatása drágább lehet. Az értékelőknek olyan „puha” tényezőket is figyelembe kell venniük, mint például, hogy mennyire lesz könnyű a program eredeti nyelvén dolgozó szakembereket toborozni vagy megtartani, vagy milyen hatással lesznek a döntések az üzleti rugalmasságra és teljesítményre. Kérj a partnerektől ellenőrző listákat, esettanulmányokat és útmutatókat, hogy tanulhass a korábbi tapasztalatokból, felkészülhess az átadásra és átvehesd a legjobb gyakorlatokat.

Pozitívum, hogy a modern eszközök azt jelentik, hogy gyakran még az évtizedekkel ezelőtt létrehozott alkalmazások is átalakíthatók modern rendszerekké anélkül, hogy egyszerűen csak felhőbe kellene őket tölteni és a legjobbakat remélni. A felhő 25 éves fennállása azt jelenti, hogy volt időnk megtanulni a fent leírt lehetőségek használatát, és bátran alkalmazhatjuk őket. A migrációhoz szükséges eszközök és keretrendszerek is fejlődtek, ami szintén azt jelenti, hogy a migrációkat könnyebben el lehet végezni.

A módosítatlan régi alkalmazások futtatása napi szintű problémákat okozhat teljesítmény, elérhetőség, megbízhatóság, és készségek terén, ezért elengedhetetlen, hogy ezek az alkalmazások ne legyenek figyelmen kívül hagyva, hanem szerepeljenek az általános modernizációs tervekben. Egy tapasztalt helyi partnerrel való együttműködés, aki látta az összes tipikus használati esetet, értékes „külső nézőpontot” adhat. Ez segíthet csökkenteni a migrációs projektekhez kapcsolódó kockázatokat, és fontos háttérinformációt nyújthat arra vonatkozóan, hogyan kell változtatásokat végrehajtani és kommunikálni azokat az érintettekkel.



© depositstockphotos

Készen állsz arra, hogy felfedezd a felhőmegoldásokat?

Lépj kapcsolatba velünk a cloudsolutions@telekom.hu e-mail címen.

[Tudj meg többet](#)



[Kapcsolat](#)

[Impresszum](#)



© 2025 Magyar Telekom Nyrt