

# Bevezetés

Munkakörnyezetünk Microsoft® Windows NT® Server 4.0 operációs rendszerről Microsoft® Windows Server™ 2003 operációs rendszerre való átállítása hatalmas előnyöket ígér a rendszer teljesítménye, a biztonság és a lehetőségek terén. Ez a könyv – a kis- és közép vállalkozások különleges igényeit szem előtt tartva – világos, tömör áttérési információkat tartalmaz többek között az olyan kiszolgálószerrepek számára, mint a tartományvezérlők, DHCP-, WINS-, távelérési, állomány-, nyomtató- és webkiszolgálók.

A könyv fejezeteit úgy terveztük meg, hogy minden szolgáltatáshoz ismertessék a legegyszerűbb és legmegbízhatóbb áttérési utat (utakat), valamint a tökéletes áttéréshez szükséges összes lépést. Ezek az információk olyan szervezetek számára hasznosak, amelyek egész hálózatukkal, illetve egyes szolgáltatásokkal Windows Server 2003-as kiszolgálóra kívánnak áttérni, és a következő tulajdonságokkal rendelkeznek:

- 10 és 1000 közötti hálózati felhasználó.
- Windows NT 4.0 tartománykörnyezet, amellyel át kívánnak térni Windows Server 2003 Active Directory® szolgáltatástartományra.
- Legfeljebb három fizikai helyszín.
- Jelenleg Windows NT 4.0 alatt futó kiszolgálók, amelyek megfelelnek a Windows Server 2003 futtatásához szükséges hardverkövetelményeknek, vagy léteznek ilyenekre vonatkozó vásárlási tervek.

A kiszolgálók nagyobb hálózatokon belüli áttérésével, összetettebb forgatókönyvekkel, illetve a könyv által nem tárgyalt szolgáltatásokkal kapcsolatban ajánljuk a *Microsoft® Windows Server™ 2003 Deployment Kit*-et, amely az interneten a <http://www.microsoft.com/reskit> címen érhető el.

## Ebben a könyvben

A könyv 1. fejezetében az áttérési folyamat megtervezéséről találhatóak információk, annak érdekében, hogy elérjük cégünk céljait. Mivel a legtöbb, Windows NT 4.0 környezetben futó szolgáltatás különálló kiszolgálón fut, ez a fejezet a kiszolgálók egyesítéséről is szól. Fontos ennek a fejezetnek az áttekintése, mielőtt elkezdjük az áttérési folyamatot.

Amennyiben most nem az egész környezetet frissítjük Windows Server 2003-ra, választhatjuk pusztán az egyes szolgáltatások áttérését is, egy környezetünkbe újonnan beállított Windows Server 2003 tagkiszolgálóra. Esetleg a tartományvezérlők Windows Server 2003 Active Directory-ra frissítése mellett is dönthetünk, míg néhány szolgáltatást továbbra is a Windows NT 4.0 tagkiszolgálón futtatunk.

A könyv 2-6. fejezetei azt írják le, hogyan telepítsük át a Windows NT 4.0 alatt futó kiszolgáló szolgáltatásait Windows Server 2003-as kiszolgálóra. Több fejezet azt részle-

tezi, hogyan frissítsünk egy szolgáltatást jelenlegi helyén, amennyiben jelenleg olyan Windows NT 4.0 alapú kiszolgálón fut, amely teljesíti a Windows Server 2003 futtatásához szükséges hardverkövetelményeket. A 7. fejezet leírja, hogyan térjünk át rendszerházirend által szabályozott környezetből csoportházirend-alapú környezetbe. E fejezetek mindegyikét úgy írtuk meg, hogy önmagukban is megállja a helyüket, és a többi fejezettel függetlenül is alkalmazhatóak legyenek.

## Gyakorlati segítség

E könyvnek a MicrosoftPress kiadónál megjelent eredetijéhez a kiadó mellékelte a Windows Server 2003 egy 180-napos lejáratú próbaváltozatát. A magyar kiadás előkészítése során, a Microsoft Magyarország egyetértésével úgy döntöttünk, hogy eztszoftverterméket nem mellékeljük a könyvhöz. Döntésünkben egyik indokunk az volt, hogy az egyedi azonosítóval ellátott melléklet előállítására túlzottan bonyolult lett volna, a másik indok pedig, hogy nem láthatjuk előre: az Olvasó a Windows Server 2003 eredeti vagy honosított változatát igényli-e. Feltételeztük továbbá, hogy akik ezt a könyvet kézbeveszik, már rendelkeznek a Windows Server 2003 valamilyen változatával: vagy a cégük már hivatalosan megvásárolta, vagy a korábbi bemutatókon hozzájutott az Olvasó egy próbaváltozathoz.

Annak érdekében azonban, hogy aki nem rendelkezik hozzáféréssel a Windows Server 2003-hoz, megállapodtunk a Microsoft Magyarországgal, hogy annak, aki kéri, rendelkezésére bocsátja a Windows Server 2003 eredeti vagy honosított változatának egy 180-napos próbapéldányát.

Az érdeklődők az alábbi oldalon.térítésmentesen megrendelhetik a Windows Server 2003 Standard Edition teljes értékű, 180 napos próbaverzióját:

<http://www.microsoft.com/hun/windowsserver2003/>

Minimális rendszerkövetelmények:

- Minimális CPU sebesség: 133 MHz (ajánlott CPU sebesség 550 MHz)
- Minimális RAM: 128 MB (ajánlott minimális RAM 256 MB)
- Maximális RAM: 4 GB
- Többprocesszoros támogatás: 2
- lemezsükséglet telepítéshez: 1.5 GB
- · CD-ROM megható

Amennyiben a termékkel kapcsolatban mind kereskedelmi mind technikai kérdése lenne, forduljon bizalommal a Microsoft ügyfélszolgálatához a 2 MSINFO (2 674636) telefonszámon.