

Előszó

A SZAK Kiadó első Windows-kiszolgálókról szóló – vékonyka – könyve 1997-ben, több mint tíz évvel ezelőtt jelent meg. Rendszergazdáknak szóló könyveink azóta együtt fejlődtek a Windows Server rendszerekkel, de mostanáig mindig a Microsoft-tananyagok tematikus felosztását követték: a rendszer egyes szolgáltatásait mutatták be, nem pedig azokat a feladatokat, amelyek megoldására felhasználható.

A Windows Server 2008-nak olyan sok – új és régi, minden lehetséges informatikai feladatot felölelő – szolgáltatása van, hogy pusztán az áttekintésükre nem elég egy könyv. Ezúttal tehát szakítottunk a régi szerkezettel, és a Windows Server 2008 szolgáltatásainak részletes ismertetése helyett bemutatunk néhány helyzetet, amelyben a rendszer jól alkalmazható.

Ebben két másik könyv volt nagy segítségünkre: William Stanek *Windows Server 2008 – A rendszergazda zsebkönyve* című munkája, amely hál'istennek 2008-ban magyarul is megjelent kiadónknál. Ha az Olvasó egy s más részletet nem talál *ebben* a könyvben, megtalálja abban. A másik nagy – bár közvetett – segítség Cliff Atkinson *Ne vetíts vázlatot!* című könyve volt, amely segített kitalálni azt a fejezetfelosztást, amely leginkább az Olvasó hasznára lesz.

Könyvünkben öt szituációt mutatunk be. Mindegyik meghatározott követelményeket támaszt az informatikai rendszerrel szemben. Az egyes szituációkhoz négy-négy fejezetet írtunk:

0. Bevezetés: ismertetjük a követelményeket és a leírásban felhasznált alapfogalmakat.
1. Tervezés: bemutatjuk a Windows Server 2008 azon szolgáltatásait, amelyekkel a követelmények kielégíthetők.
2. Kivitelezés: leírjuk, hogyan kell telepíteni és beállítani a Windows Server szolgáltatásait, hogy a követelményeknek megfelelően működjenek.

3. Fenntartás: szólunk a rendszer üzembe állítása utáni teendőkről – a biztonsági mentésről, a rendszer figyeléséről és a problémák megoldásáról.

Az öt szituáció pedig, amelyekhez mindezt leírjuk, a következő:

1. Kisiroda internet-hozzáféréssel: Tízen-tizenöten dolgoznak egy irodában, a külvilággal pedig az internet segítségével tartják a kapcsolatot.
2. Kisiroda távmunkásokkal: Olyan irodát mutatunk be, amelynek néhány külső munkatársa is van, akik az interneten keresztül „bedolgoznak” a cégnek.
3. Webkiszolgáló külső szolgáltatónál: A kis cégek webkiszolgálója általában nem az irodai hálózatban, hanem egy internetszolgáltató hálózatban van. Azonban ezt a kiszolgálót is az irodából kell üzemeltetni.
4. Közepes vállalat több telephellyel: Ha egy cégnek több fiókirodája van, az informatikai rendszernek mindegyikre ki kell terjednie.
5. Egyetemi gépterem: Az egyetemi hálózat kiépítése és üzemeltetése mindig nagy feladat. Példánkban 18, egyenként 16 gépes gépterem informatikai igényeit elégítjük ki.

A fejezetek számozása a példák és azon belül a munkafázisok sorrendjét követi. A webkiszolgáló kivitelezéséről szóló fejezet például a 3.2. számot kapta. A bevezető részek nem kaptak kiegészítő számot, így az egyetemi gépterem követelményeinek leírása egyszerűen az 5-ös számot viseli.

Amikor a különböző rendszerek képernyőszövegeit, parancsait említjük, általában angolul és magyarul is feltüntetjük őket, így: **Angol • Magyar**. Ha valahol nincs magyar szöveg, az azt jelenti, hogy az említett programnak nincs magyar nyelvű kezelőfelülete. A képernyőábrákat azonban – a hely kémelése végett – csak angolul közöltük.

A könyv végén található szótár a könyvben szereplő alapvető fogalmakat magyarázza meg, az irodalomjegyzék pedig olyan könyveket sorol fel, amelyekre ez a könyv épül, illetve amelyek hasznosan egészítik ki az itt leírtakat.

Budapest, 2008. november 17.

Kis Balázs, Szalay Márton

balazs.kis@kilgray.com, martonsz@szmail.hu