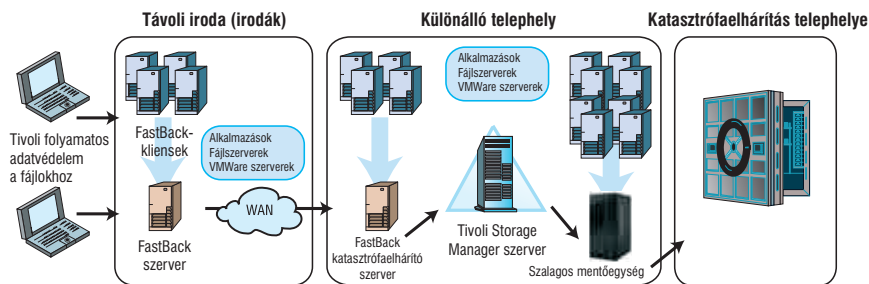


## IBM Tivoli Storage Manager 6



Az IBM Tivoli Storage Manager a vállalati szintű adatvédelmi és helyreállítás-kezelési rendszer központi összetevője.

### Legfőbb előnyök

- **Egyszerűbb az adatok védelme és kezelése, még akkor is, ha azok mennyisége exponenciálisan nő.**
- **Biztosítható a folytonos üzletvitel, mert a mentési és helyreállítási idő rövidebb, és a fejlett adathelyreállítás-kezelési technológia jóvoltából az alkalmazások elérhetősége is javul.**
- **Lehetőség van az adatkettőződés megszüntetésére és a tárolók hierarchiába szervezésére, így növekszik a hatékonyság és takarékosabb lesz az erőforrások felhasználása.**
- **Növekszik az adatok biztonsága az innovatív hozzáférési és titkosítási szolgáltatások révén**
- **Könnyebb alkalmazkodni az IT infrastruktúra változásaihoz, így a lehető legkevesebb lesz a szolgáltatás-kimaradás, és gyorsabban elvégezhető a mentés és a helyreállítás**
- **Az IBM hálózati tároló (NAS) termékeinek könnyen kezelhető szolgáltatásai és integrációja jóvoltából jobban ellenőrizhetők a tároláskezelés költségei**

A vállalatokat napjainkban egyre inkább elárasztják az adatok és az információk. Az adatok sikeres kezelése szükséges ahhoz, hogy a vállalkozás versenyképes legyen, a tárolók rendszergazdái pedig folyamatos nyomás éri, hogy megfeleljenek a tárolási infrastruktúra által támasztott egyre szigorúbb követelményeknek, illetve a rendszerek növekvő bonyolultságának. Míg a tárolási infrastruktúra fenntartási költségei folyamatosan nőnek, ezt az informatikai költségvetések gyakran nem követik.

Az IBM Tivoli Storage Manager 6 olyan termékcsalád része, amelynek segítségével a vállalatok megfelelően kezelni tudják és ellenőrzésük alatt tarthatják az „információs szökőárt”, mert a rendszer egy helyen teszi lehetővé a tároláskezelés ellenőrzését és adminisztrációját. Ez a fejlett és jól skálázható termék növeli az informatikai részleg hatékonyságát, és segít csökkenteni azokat a költségeket, amelyek a tároláskezeléshez kapcsolódnak. Ezt azzal éri el, hogy házi rend-alapon automatizált adatvédelmi, helyreállítás-kezelési és megfigyelési szolgáltatásokat nyújt:

- **Biztonsági mentés és helyreállítás.**
- **Archiválás és visszakeresés.**
- **Katasztrófa utáni helyreállítás.**
- **Térterület-kezelés.**
- **Online adatbázis- és alkalmazásvédelem.**
- **Helyreállítás üres gépre.**

A Tivoli Storage Manager 6 központosított webes felügyelettel és intelligens adatmozgatási és -tárolási módszerekkel könnyíti meg a tároláskezelést. A terméket a kicsitől az egészen nagy konfigurációkig minden méretben lehet telepíteni, emellett pedig több mint 50 operációs rendszert és több száz eszközt támogat. Számos kapcsolattípus használatát is lehetővé teszi: ilyen az internet, a nagy távolságú hálózatok (WAN), a helyi hálózatok (LAN) és a tároláshálózatok (SAN).

A Tivoli Storage Manager 6 segít, hogy javuljon a különböző szervezetek üzemeltetésének folytonossága, csökkenjen az adatvesztés kockázata, minimális legyen a rendszer bonyolultsága, jobban ellenőrizhetők legyenek a költségek, és a rendszer megfeleljen a szigorú előírásoknak. A Tivoli Storage Manager 6 segítségével

- *csökkenthető a tárolt adatok mennyisége a progresszív növekményes mentés révén;*
- *hatékonyan kezelhetők a többhelyes biztonsági mentések;*
- *automatizálható a tárolási rétegek közötti adatmigráció és az adatok megőrzése;*
- *naponta frissített katasztrófa-elhárítási tervek generálhatók;*
- *utólagos házirend-módosítások is végezhetők.*

A Tivoli Storage Manager 6 révén az IBM továbbra is vezető helyen áll az adatvédelemben: a termék lehetővé teszi több mint egymilliárd objektumból álló fájlrendszerek kezelését, szorosabban integrálódik a VMware® és Windows® rendszerekkel, emellett pedig egyszerűsíti a rendszerfelügyeletet az új generációs és a valós idejű jelentéskészítés jóvoltából.

A Tivoli Storage Manager 6 a vállalati szintű adatvédelmi és helyreállítás-kezelési megoldások központi összetevője. A Tivoli Storage Manager zökkenőmentesen együttműködik a Tivoli Storage Manager FastBack™ termékkel, amely továbbfejlesztett adatvédelmet és helyreállítási lehetőséget kínál a létfontosságú távoli irodákban és adatközpontokban elhelyezett Microsoft® Windows kiszolgálókhoz, a Tivoli Continuous Data Protection for Files rendszer pedig az asztali és hordozható számítógépeket védi.

### **Élvonalbeli adatmennyiség-csökkentő szolgáltatások**

A Tivoli Storage Manager 6 rendszerrel kezelhető a megtartott adatok mennyiségének folyamatos növekedése. Ezt számos élvonalbeli szolgáltatás segíti:

- *A progresszív növekményes biztonsági mentés csak a legutolsó mentés óta módosított adatokat másolja le, ami szükségtelenné teheti a rendszeresen végzett teljes mentéseket.*
- *A beépített adatkettőződés-csökkentéssel (amely csak a Tivoli Storage Manager 6 Extended Edition kiadásában érhető el) eltávolíthatók a redundáns fájlok és fájlrészek.*
- *Az adatkettőződés-csökkentést a rendszer az utófeldolgozási fázisban hajtja végre: így kevésbé befolyásolja a biztonsági mentés teljesítményét.*

*Az ismétlődő adatok által elfoglalt helyet a rendszer automatikusan visszanyeri, a felhasználók pedig transzparensen férhetnek hozzá az adatkettőződés-csökkentés által érintett objektumokhoz.*

- *Zökkenőmentes integráció a népszerű Virtuális szalagtár) rendszerekkel, köztük az IBM TS7650G ProtecTIER™ Gateway rendszerrel, amely menet közbeni adatkettőződés-csökkentéssel végzi nagy adathalmazok hosszú távú archíválását.*

### **A tárolók hierarchiájának bevezetésével nőhet a hatékonyság**

A legtöbb tároláskezelési környezetben a felügyelt adatok ahhoz az adathordozóhoz vannak kötve, ahová eredetileg a biztonsági mentés történt. A Tivoli Storage Manager 6 az adatokat alacsonyabb költségű tárolók hierarchiájában kezeli, ami segít az erőforrásokkal való takarékoskodásban: a rendszer az adatokat házirendek segítségével automatikusan a megfelelő típusú adathordozóra helyezi, az adat értékét és az adatmegtartási követelményeket alapul véve.

A Tivoli Storage Manager 6 automatikusan kezeli az adatok más technológiával működő tárolókra helyezését, amikor azok megjelennek a hierarchiában: ez lehetővé teszi a régi technológia eltávolítását az IT-központból. A tárolóhierarchia mellett a Tivoli Storage Manager 6 rendszert nyílt alkalmazásprogramozói felülete (API) is alkalmassá teszi sokféle adat zökkenőmentes kezelésére. Amint a hierarchiába adat kerül, egyszerűen áthelyezhető az egyik tárolóeszköztől egy másikra. A Tivoli Storage Manager 6 rendszer a következőkre használható:

- ***Biztonsági mentés** – a fájlok különböző verzióiról is biztonsági mentés készíthető, így lehetőség van adott időpontban érvényes állapot visszaállítására, amikor az éles tárolóeszköz meghibásodik, illetve adathibák vagy véletlen fájltrölések történnek.*
- ***Archiválás** – a fájlok meghatározott időre is archiválhatók a tárolóhierarchiára; ezt követően automatikusan lejárnak, amit az egyes adattípusokhoz rendelt házirendek szabályoznak.*
- ***Tárterület-kezelés** – Az IBM Tivoli Storage Manager 6 for Space Management rendszer megállapítja, hogy melyek a ritkábban vagy egyáltalán nem használt fájlok, és azokat áthelyezi a tárolóhierarchiára. Az IBM Tivoli Storage Manager 6 HSM for Windows rendszer a végfelhasználók zavarása nélkül teszi lehetővé a kevésbé használt Windows-fájlok áthelyezését.*

- ***Adatvisszatartás kikényszerítése** – Az IBM System Storage™ Archive Manager 6 rendszer megakadályozza, hogy a tárolt adatokat módosítsák vagy töröljék a lejárat napja előtt, illetve amíg „zár” van elhelyezve a tartalom: így a különböző szervezetek megfelelhetnek a hivatalos előírásoknak.*

### **A robusztus működést szolgáló fejlett architektúra kihasználása**

A Tivoli Storage Manager 6 magasabb rendű adatkezelési szolgáltatásokat nyújt, mert integrált vállalati szintű IBM DB2® relációs adatbázis és tranzakciónaplók segítségével követi a kezelt adatok metaadatait. A további tárolóoptimalizálási szolgáltatások pedig segítenek csökkenteni a kapacitásigényt, gyorsítják a telepítéseket, és automatizálják a biztonsági mentési és helyreállítási folyamatot.

### **Tárolási szolgáltatások**

- ***Intelligens adatmozgatás a szalagok, a feldolgozási kapacitás és a hálózati sáv szélesség takarékosabb használatára.***
- ***Rugalmas tárolókészletek:** az adatok az egyik tárolókészletről házirendek segítségével, az üzleti igényeknek megfelelően mozgathatók a másikra.*
- ***Közvetlen lemezes tárolás:** az adatokat mozgató kliensgépek maximális száma nem függ attól, hogy hány szalagos meghajtó áll rendelkezésre, és az adatok sem töredeznek szét a nehézkes multiplexelési módszerek miatt.*
- ***Tárterület visszanyerése:** a nem teljesen megtöltött szalagok felszabadítása az aktív fájlok más szalagos kötetekre írásával.*
- ***Zökkenőmentes skálázás:** a rendszer gyakorlatilag minden szervezet növekvő adatvédelmi és helyreállítási kezelési igényét kiszolgálja.*

### **Biztonsági mentési és helyreállítási szolgáltatások**

- ***Csoportba rendezés:** szalagok készletének hozzárendelése egy felhasználóhoz vagy felhasználók csoportjához.*
- ***Telephelyen kívülre másolás** katasztrófaelhárítás végett.*
- ***Jobb szalagkihasználás** az automatikus visszanyerés és migráció révén.*
- ***Újraindítható biztonsági mentés és helyreállítás** megszakított műveletek esetén.*
- ***Napló alapú biztonsági mentés** a folyamat felgyorsítása és a feldolgozási igény csökkentése végett.*
- ***Zavarmentes online adatképmérés és -helyreállítás.***
- ***Gyors helyreállítás** olyan mentéskészletek létrehozásával, amelyek hordozható tárolón gyűjtik össze a fájlokat.*
- ***A mentések ütemezésének automatizálása.***

- *Beépített és automatizált katasztrófa-terv-készítési eszközök.*
- *Választható adatvédelmi szolgáltatások elterjedt e-mail-, adatbázis- és ERP alkalmazásokhoz.*

### Javítható az adatok védelme

A tárolóeszközök rendszergazdáinak biztosítaniuk kell, hogy az adatok – tárolási helyüktől függetlenül – mentve és védve legyenek, és azt is, hogy a szándékosan kitörölt adatok ne legyenek helyreállíthatók. A Tivoli Storage Manager 6 egyszerre segíti a hivatalos előírásoknak való megfelelést és a munkatársak munkavégzési hatékonyságának fenntartását: a Tivoli Storage Manager 6-kliensek és alkalmazásvédelmi modulok számára maga állítja elő, titkosítja, tárolja és kezeli a titkosítási kulcsokat. A Tivoli Storage Manager ezen kívül tömöríti és titkosítja a tárolóhierarchiába mozgatott adatokat. A Tivoli Storage Manager 6 továbbfejlesztett biztonsági szolgáltatásai többek között a következők:

- *Az adatvédelemhez használt titkosítási kulcsok automatikus kezelése: nincs többé szükség a titkosítási kulcsok és jelszavak manuális követésére.*
- *A szalagos meghajtó titkosításának kihasználása: a titkosítási munkát a rendszer helyett a szalagos meghajtó végzi, így gyorsabb a biztonsági mentés és a visszaállítás.*
- *Adatmegsemmítés avagy a törölt adatok felülírása: megakadályozható, hogy a törölt adatok később ismét előkerüljenek.*

### Növelhető az adatvédelmi környezet átláthatósága

A Tivoli Storage Manager 6 fejlett szolgáltatásokat nyújt a zajló műveletek monitorozásához és a múltbeli folyamatokról való jelentéskészítéshez. Testre szabható, grafikai megjelenítést tartalmazó áttekinthető képernyőt kínál, a jelentések pedig sokféle formátumban előállíthatók: HTML, Adobe® Portable Document Format (PDF) és vesszővel tagolt adatok (CSV). Ez a szolgáltatás, amely a nyílt forráskódú Eclipse Business Intelligence Reporting Tools (BIRT) rendszerre épül, lehetővé teszi testre szabott jelentések létrehozását.

### Felgyorsítható a biztonsági mentés és a katasztrófából való helyreállítás

A Tivoli Storage Manager 6 rendszernek számos olyan szolgáltatása van, amely megkönnyíti a biztonsági mentést és a helyreállítást. Ilyen szolgáltatás a lemezes tárolókészletek, a mentéskészletek, a kötet szintű mentések, a telephelyen kívüli másolatok, a csoportba rendezés kezelése, illetve a VMware-környezetek vé-

delmének integrált megközelítése. A mentéskészletek olyan hordozható adatképek, amelyeket a Tivoli Storage Manager kiszolgálón hoznak létre meglevő biztonsági másolatokból. Ezek a következőkre használhatók:

- *Adathordozók létrehozása gyors helyreállításhoz és azonnali archiváláshoz.*
- *Egyes fájlok és korábbi állapotnak megfelelő mentett adatok helyreállítása a kliensrendszereken helyben, Tivoli Storage Manager kiszolgáló segítségével vagy attól függetlenül.*
- *Hosszú távú tárolásra szánt másolatok létrehozása olyan mentett változatokból, amelyek már a kiszolgálón vannak.*

Az „aktív adatkészlet” tárolási szolgáltatás az adatok aktív verzióját szalagok és optikai adathordozók virtualizált csoportján tárolja. Ennek jóvoltából gyorsabb a kliensrendszerek helyreállítása, és lényegesen kevesebb adatot kell a telephelyen kívülre vinni.

### Alkalmazásfüggő adatvédelem és helyreállítás-kezelés

A Tivoli Storage Manager 6 rendszerrel lehetőség van virtuális gépek teljes lemezképes mentésére, így folyamatosabb az üzletvitel, és gyorsabb a katasztrófa utáni helyreállítás. A Tivoli Storage Manager a VMware Consolidated Backup rendszerrel együttműködve koordinálja a virtuális gépek adatainak mozgatását a VMware Consolidated Backup proxy kiszolgálóról szalagos eszközökre. A fentiek mellett a Tivoli Storage Manager 6 rendszer a Microsoft SQL és a Microsoft Exchange céljaira támogatja a Microsoft Volume Shadow Copy szolgáltatást is. Ha gyakrabban végzünk kis terhelést jelentő mentést, minimálisra csökken az adatvesztés lehetősége, és az adatok rendkívül gyorsan helyreállíthatók a helyi pillanatfelvétel-mentésekből.

### Az NDMP-mentésképekkel az adatok a telephelyen és a telephelyen kívül is őrizhetők

A katasztrófa utáni helyreállítás lehetőségei azzal teljesebbek ki, hogy a Tivoli Storage Manager 6 rendszerben az adatok NAS-eszközökön is védhetők, a Network Data Management Protocol (NDMP) segítségével. A Tivoli Storage Manager rendszerben

- *a NAS-eszközök NDMP-alapú mentése közvetlenül kapcsolódó és a Tivoli Storage Manager 6 rendszerrel megosztott szalagos egységekre egyaránt elvégezhető.*
- *az NDMP-mentések Tivoli Storage Manager kiszolgálóra küldhetők, ahol lemezen vagy szalagon lesznek tárolva.*

- *az NDMP-mentésekről telephelyen kívüli másolatok is készíthetők.*
- *az NDMP által létrehozott adatok más tárolóeszközre helyezhetők, így a fel nem használt terület visszanyerhető, illetve az adatok a tárolóhierarchián belül alkalmasabb adathordozóra migrálhatók.*

### Fejlett mentési és helyreállítási funkciók valósíthatók meg

A helyreállítási pontokra és a helyreállítási időkre vonatkozó egyre szigorúbb követelmények kielégítésére a Tivoli Storage Manager 6 rendszer fejlett mentési és helyreállítási képességekkel rendelkezik:

- *Egyedi adatelemek helyreállítása Microsoft Exchange adatbázisokban.*
- *Egyedi objektumok helyreállítása a Microsoft Active Directory® környezetekben.*
- *Fájlszintű helyreállítás az IBM System Storage N sorozathoz és a NetAPP NAS környezetekhez.*
- *A VMware-rendszer teljes lemezképes mentése és integráció a VMware Consolidated Backup rendszerrel.*

### Az IBM Tivoli Storage Manager 6 jóvoltából az adatközpont intelligensebb és környezetbarátabb

Az IBM Tivoli Storage Manager 6 élővalbelső adatkezelési megoldás, amely hatékonyan kihasználja a rendelkezésre álló szalagos rendszerek kapacitását, teljesítményét és hosszú távú adatmegőrzési lehetőségeit. A mágnes-szalag valószínűleg a legzöldebb tárolási technológia, mert a szalag hatalmas mennyiségű adatot tud tárolni hosszú ideig, ugyanakkor minimális a környezeti (energia- és hűtés-) igénye.

### További információk

Az IBM Tivoli Storage Manager 6 olyan kiterjedt termékcsalád része, amelynek tagjai zökkenőmentesen működnek együtt. Az IBM Rational AppScan termékekről a területi IBM-képviselőtől vagy IBM üzleti partnertől, illetve az alábbi weblapon kaphat további információt: [ibm.com/tivoli](http://ibm.com/tivoli) Emellett az IBM Global Financing segít megtalálni az Ön informatikai igényeinek leginkább megfelelő finanszírozási megoldásokat. Az előnyös díjakról, a rugalmas fizetési feltételekről és kölcsönökről, a vagyon visszavásárlásáról és megsemmisítéséről az alábbi weblapon talál további információkat:

[ibm.com/financing](http://ibm.com/financing)



## Az IBM Tivoli szoftverei

A Tivoli szoftver olyan szolgáltatáskezelési platformot kínál, amelynek jóvoltából a különböző szervezetek minőségi szolgáltatást nyújthatnak, mert biztosítva van a láthatóság, az ellenőrzés és az automatizálás – a láthatóság azt jelenti, hogy beleláthatnak üzletvitelük folyamataiba és megérthetik; az ellenőrzés azt, hogy hatékonyan irányíthatják az üzletvitelt, minimálisra csökkenthetik a kockázatot és megvédhetik márkájukat; az automatizálás pedig azt, hogy segítséget kapnak üzleti folyamataik optimalizálásához, csökkenthetik a műveleti költségeket, és gyorsabban nyújthatnak új szolgáltatásokat. Az IT-centrikus szolgáltatás-menedzsmenttel ellentétben a Tivoli összhangba

hozza az üzleti és technológiai követelményeket, közös alapot biztosítva ezek menedzseléséhez és integrálásához. A Tivoli-szoftverek gyors megoldást kínálnak a vállalatok leginkább égető szükségleteire a szolgáltatás-menedzsment terén; segítségükkel proaktívan reagálhatunk a változó üzleti igényekre. A Tivoli-portfólió mögött a világszínvonalú IBM Szolgáltatások és IBM Support üzletágak állnak, kiegészítve az IBM számos aktív üzleti partnerével. A Tivoli-felhasználók és Üzleti Partnerek építhetnek egymás legjobb gyakorlatára is, ha csatlakoznak a független, világszerte elérhető IBM Tivoli felhasználói csoportokhoz. További információkért keresse fel a következő webhelyet: [www.tivoli-ug.org](http://www.tivoli-ug.org).

© Copyright IBM Corporation 2009

IBM Corporation Software Group Route 100 Somers, NY 10589

Produced in the United States of America, February 2009. Minden jog fenntartva.

Az IBM, az IBM logó, az [ibm.com](http://ibm.com), a DB2, a Domino, a FastBack, az Informix, a Lotus, a ProtecTIER, a System Storage és a Tivoli az International Business Machines Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Amennyiben ezeket vagy más IBM védjeggyel rendelkező kifejezéseket a dokumentumban az első előfordulás helyén a védjegy jelzéssel láttuk el (® vagy ™), úgy ez a jelzés azt jelenti, hogy az IBM tulajdonában áll, az Egyesült Államokban bejegyzett vagy közönséges jog által védett védjegyről van szó a kiadás időpontjában. Ezek a védjegyek bejegyzett vagy közönséges jog által védett védjegyek lehetnek más országokban is. Az IBM védjegyeinek aktuális listája elérhető az Interneten a "Copyright and trademark information" cím alatt a következő weblapon: [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Az Adobe az Adobe Systems Incorporated védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Microsoft, a SharePoint, az Active Directory és a Windows a Microsoft Corporation által az Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett márkanevek.

A UNIX a The Open Group bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban, más országokban, vagy mindkettőben.

A VMware a VMware, Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Felelősséget kizáró nyilatkozat: A felhasználó maga felelős azért, hogy gondoskodjon a jogi előírásoknak való megfelelésről. A felhasználó saját kizárólagos felelőssége, hogy hozzáértő jogi tanácsot kérjen az olyan törvények és szabályozási követelmények azonosításával és értelmezésével kapcsolatban, amelyek hatással lehetnek üzleti tevékenységére, illetve azzal kapcsolatban, hogy milyen lépéseket kell tennie ezen törvényeknek való megfelelés érdekében. Az IBM nem nyújt jogi tanácsadást, és nem garantálja, hogy szolgáltatási vagy termékei biztosítják, hogy a felhasználó bármilyen törvényi előírásnak vagy szabályozásnak megfelel.

---

## Az IBM Tivoli Storage Manager – első pillantásra

### A Tivoli Storage Manager család a következőket ajánlja:

**Tivoli Storage Manager** – automatizálja a biztonsági mentés és helyreállítás folyamatát, platformok és tárolóeszközök széles választékát támogatja, és központosítja a tároláskezelés műveleteit.

**Tivoli Storage Manager Extended Edition** – a mentés, helyreállítás és archiválás lehetőségeit kiegészíti az adatkezzelődést megszüntető és a katasztrófa utáni helyreállítást segítő szolgáltatásokkal.

**IBM Tivoli Storage Manager for Mail** – segít megvédeni az IBM Lotus® Domino és Microsoft Exchange rendszerekben tárolt adatokat, függetlenül a tárolás helyétől és módjától.

**IBM Tivoli Storage Manager for Databases** – segít megvédeni az IBM DB2, IBM Informix®, Oracle és Microsoft SQL adatbázisokban tárolt adatokat, függetlenül a tárolás helyétől és módjától.

**IBM Tivoli Storage Manager for Microsoft SharePoint®** – a SharePoint rendszerben tárolt üzleti adatok és tartalom részletes mentése és helyreállítása.

**IBM Tivoli Storage Manager HSM for Windows** – háziendalapú felügyeleti rendszert alkalmazó hierarchikus tároláskezelés, amellyel a Windowsban tárolt fájlok gazdaságosan és zavartalanul mozgathatók.

**IBM Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services** – pillanatfelvétel-mentéseket kínáló védelem a létfontosságú adatok számára, amelyeknek éjjel-nappal elérhetőnek kell lenniük.

**IBM Tivoli Storage Manager for Copy Services** – adatok és alkalmazások nagy hatékonyságú mentése és helyreállítása, amely gyakorlatilag megszünteti a mentéshez kapcsolódó teljesítménycsökkenést.

**IBM Tivoli Storage Manager for Enterprise Resource Planning** – hatékonyan, egységesen és megbízhatóan segít megvédeni a SAP R/3 rendszerben tárolt létfontosságú adatokat.

**IBM Tivoli Storage Manager for Space Management** – a már nem aktív adatok máshová mozgatása, ezzel lemezterület felszabadítása a fontos aktív adatok számára.

**IBM Tivoli Storage Manager for Storage Area Networks** – segítségével a tároláshálózathoz csatlakozó Tivoli Storage Manager kiszolgálók és kliensszámítógépek a lehető legjobban kihasználhatják a tárolóeszközzel fennálló közvetlen hálózati kapcsolatot.

**IBM Tivoli Storage Manager for System Backup and Recovery** – a teljes rendszermentés, -helyreállítás és újratelepítés eszköze, amellyel az adatok üres számítógépen is visszaállíthatók.

**IBM Tivoli Storage Manager FastBack™** – folyamatos adatvédelmet és helyreállítás-kezelést biztosító platform Microsoft Windows-kiszolgálókhoz.

**IBM Tivoli Storage Manager FastBack for Microsoft Exchange** — a Microsoft Exchange rendszerben tárolt adatobjektumok tételes, gyors és egyszerű helyreállítása.

**IBM Tivoli Storage Manager FastBack for Bare Machine Recovery** — teljes rendszerek helyreállítása hasonló vagy éppen teljesen különböző hardverre, vagy akár virtuális gépre.

**IBM Tivoli Storage Manager FastBack Center** — az IBM Tivoli Storage Manager FastBack család tagjainak egyesítése egyetlen megoldásban.

**IBM Tivoli Continuous Data Protection for Files** — folyamatos és automatikus biztonsági mentés asztali és hordozható munkaállomásokhoz.

---