

## A Novell személyazonosság alapú biztonság-filozófiája

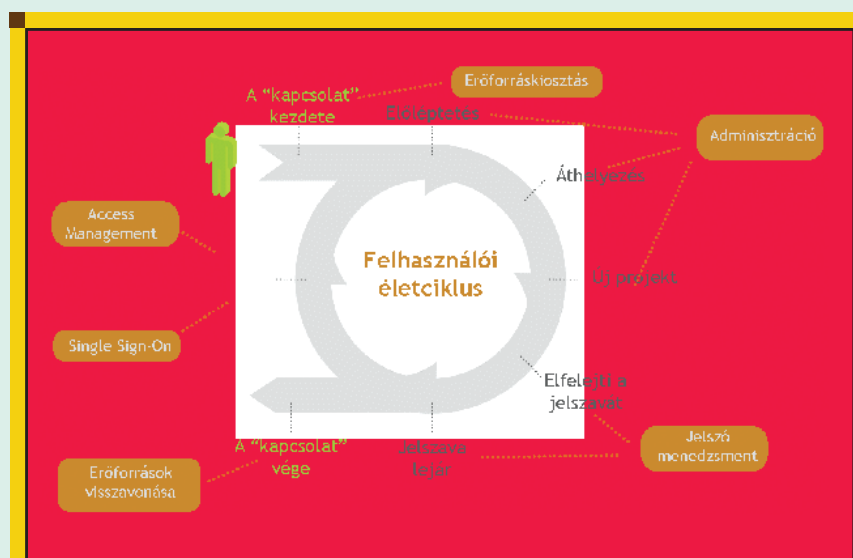
A Novell Identity Manager 3 bemutatása

Napjaink egyik legnagyobb globális kihívását az informatikai rendszerek biztonsága jelenti. A biztonsági megoldások iránti igény már nem csak a hálózat határainak biztonságára és fenyegetések észlelésére vonatkozik. Bármilyen tűzfalal, vírusvédelmi megoldással rendelkezhet egy cég, ha nem tudja kellő biztonsággal kiszűrni, hogy az adott rendszerbe érkező adatlelvívások arra jogosult személytől érkeznek-e.

**A** Novell, melynek személyazonosság-kezelési megoldása jelenleg 33 %-os részesedéssel piacvezető Magyarországon, méltán büszke arra, hogy a rendszer alapjául szolgáló Novell címtárban (*eDirectory*) 1993-as megjelenése óta nem tapasztaltak illegális behatolást. A Novell tovább kívánja erősíteni vezető pozícióját ezen a területen, és ennek érdekében piacra dobta a *Novell Identity Manager* legújabb, 3-as verzióját. Az új megoldással a szervezeti hierarchiának megfelelően alakíthatjuk ki a személyazonosságok és hozzáférések biztonságos kezelését. Segítségével a munkába állás napján kioszthatóak a fontos üzleti erőforrások, igény szerint akár egy jelszóval elérhetőek a különböző rendszerek, az egyes jogosultságok kiosztása és visszavonása azonnal megtörténhet.

### A biztonság megteremtése

Amennyiben informatikai rendszereinket illetően nem rendelkezünk konzisztens felhasználói adatokkal, a szolgáltatások szintjének emelése, a biztonsági gyenge pontok megszüntetése, vagy az IT adminisztrációs költségek lefaragása érdekében tett erőfeszítéseink eleve kudarcra vannak ítélve. Az új felhasználók



1. ábra Egy tipikus felhasználói életciklus a Novell Identity Manager rendszerében

### Piaci trendek a biztonságról és személyazonosságkezelésről

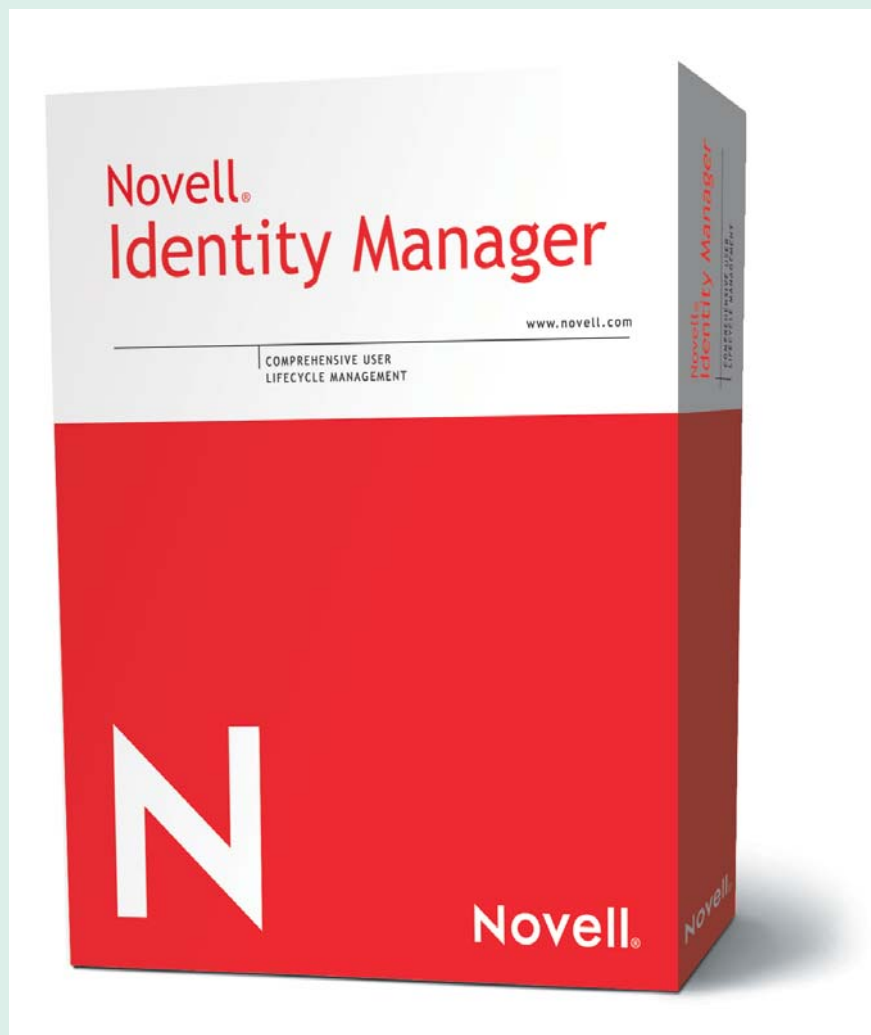
Hazánkban 2003-tól 2009-ig átlagosan évi 17,1 százalékos növekedést jósol az IDC a biztonsági szoftverek területén. Magyarországon ma még a biztonsági szoftverek piacának mindössze 20 százalékát teszik ki a személyazonosság kezelési megoldások, de a piac növekedési üteme több mint kétszerese a biztonsági szoftverekének, eléri a 35 százalékot éves szinten. Ez a tendencia jól mutatja a hazai személyazonosság alapú biztonsági megoldások növekvő fontosságát a céges biztonságpolitika kialakításában. A hazai piac vezetője 33 százalékos piaci részesedéssel a *Novell Magyarország*.

tétlenül fognak ülni mindaddig, amíg nem kapnak hozzáférést az üzleti rendszerekhez, miközben kilépett alkalmazottaink még hetekig, hónapokig használhatják azokat. Sokszor okoz problémát az is, hogy a különböző rendszereket használó alkalmazottaink a közös projektek részleteit nem tudják megfelelően megosztani egymással, így nem tudnak hatékonyan együtt dolgozni. A fentiekből könnyen beláthatjuk, hogy még az üzleti szabályozások figyelembe vételével kialakított, rendszerezett folyamatok szerint működő vállalat sem tud sikeres lenni ellenőrizhető, pontos és időben történő személyazonosság-kezelés nélkül. A biztonság megteremtése tehát a vállalaton belül a személyazonosságok és hozzáférések hatékony kezelésével valósulhat meg.

### A díjnyertes Novell Identity Manager

A *Novell* metacím-tár technológiája a *Novell Identity Manager*, a *Novell* kiforrott, majd 10 éves tapasztalattal rendelkező, teljes szolgáltatáskörű cím-tár-technológiájának a kiterjesztése. A *Novell* technológiája számos szakmai elismeréssel gazdagodott ez idő alatt, például az *InfoWorld* „a legjobb személyazonosság-kezelő” alkalmazásnak választotta a 2006-os évre, de korábban elnyerte többek között a *Network Magazine* és a *Network Computing* közös „*Category Breaker Award*” díját, a *Media LLCs Network Computing* „*Well-Connected Award*” díját és a *CMP Media* „*Technical Innovation Award*” díját is.

A *Novell* személyazonosság-kezelő megoldásával olyan szinkronizációs mechanizmus valósítható meg, amely a különféle – akár különböző korból származó – felhasználói és alkalmazás-adattárak adatait üzleti szabályoknak és irányelveknek megfelelően integrálja és szinkronizálja. A hálózat összes cím-tárát, felhasználói nyilvántartását összekapcsolhatjuk egy központi cím-tárral, biztosítva, hogy az egyforma adatok valóban egységesek legyenek az összes nyilvántartásban és adattárban – még abban az esetben is, ha azok egyedi típusúak. Az egységesítésen túl automatizálható és biztonságossá



ságossá tehető a személyazonosságok és hozzáférések kezelése a folyamatosan változó felhasználói közösség teljes életciklusán keresztül. A rendszer így garantálja, hogy csak a megfelelő jogosultsággal rendelkező munkatárs férhet hozzá az adatokhoz, ő viszont bárholnan bármikor.

A *NIM self-service* része, a saját profil információk karbantartásához és az elfelejtett jelszavak visszaállításához nyújt hatékony eszközt, ezzel értékes erőforrásokat szabadítva fel az üzemeltetésen és a *HelpDesken*.

### A Novell Identity Manager 3 újdonságai

A *Novell Identity Manager 3*-as verziószámú változata az eddigi funkciók megtartása mellett újabb területen is kínál hatékony megoldást a folyamatok egyszerűsítésére és felgyorsítására. Az *Identity Manager*hez fejlesztett munkafolyamat-támogató rendszer és felhasználói portál

együttesen megszüntetik a kézi adminisztrációból származó pontatlanságokat és tévesztéseket, és egy jól kiszámolható, naplózott és biztonságos rendszert alkotnak. A *Novell Identity Manager* saját *workflow* rendszerében egyszerűen és gyorsan összeállíthatók azok a munkafolyamatok, amelyek a vállalat meglévő jóváhagyásos engedélyezési eljárásait tükrözik le. Delegálhatók az adminisztrációs feladatok, de egyes feladatok az alkalmazottak is beállíthatnak saját maguknak, karban tarthatják saját adataikat, visszaállíthatják elfelejtett jelszavaikat – csökkentve ezzel a *help desk* terhelését. Továbbfejlesztett webes telefonkönyv és hierarchikus fastruktúrában megjelenített összefüggések is segítik az alkalmazottak munkáját. Az *offline* üzemmódban működő *Eclipse* alapú *Designerrel* a projekteken párhuzamosan is elvégezhetőek a feladatok, majd a projekt dokumentációja automatikusan elkészíthető.

