

IBM Tivoli Access Manager a nagyvállalati egy pontos belépéshez

Legfőbb előnyök

- **A felhasználóknak nem kell megjegyezniük és kezelniük a felhasználói neveket és jelszavakat, a bejelentkezés és hozzáférés automatizálódik, így fokozva a végfelhasználói élményt.**
- **A gyenge végfelhasználói jelszóválasztás megelőzése révén javul a biztonság**
- **Kevesebb jelszó-visszaállítással kapcsolatos hívás érkezik, így csökken a jelszavakkal kapcsolatos help-desk költség**
- **A kiosk jellegű számítógépek teljeskörű munkamenet-kezelése révén javul a biztonság és a felhasználók hatékonysága**
- **Az erős autentikációs eszközök széles köre révén javul a biztonság**
- **A központi audit és jelentéskészítés révén a biztonságra és a személyes adatok védelmére vonatkozó szabályozásoknak könnyebb megfelelni**
- **Segítségével kiterjeszhető az IBM Tivoli® Access Manager for e-business által kezelt webes alkalmazásokra vonatkozó kifinomult jogosultságkezelési funkciói, mivel az egységes belépés minden hálózati hozzáférési pontra érvényes**
- **Végponttól végpontig terjedő identitás- és hozzáférés-kezelés az IBM Tivoli Identity Manager központosított azonosságkezelési funkciói és a vállalati egységes belépési és hozzáférés-automatizálási funkciók integrálásával**

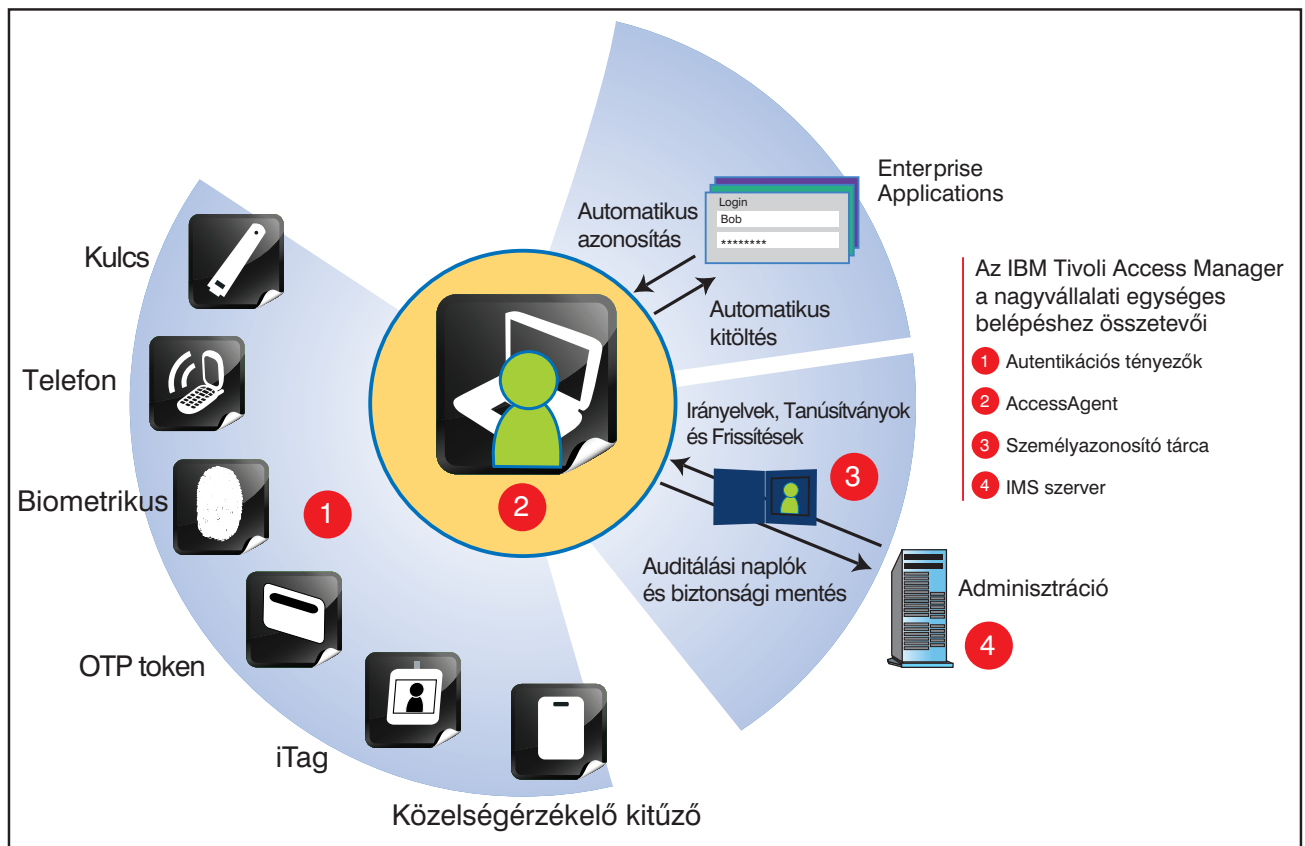
Csökkentse a jelszavak miatti fejfájást, használjon elterjedt egy pontos belépési megoldást minden hálózati hozzáférési ponton

Az alkalmazottak által kezelendő belépési felületek bonyolultsága és száma egyre növekszik, ami frusztrációhoz és termelés-kieséshez vezet. A legtöbb szervezetnél az alkalmazottak 5-30 jelszóval rendelkeznek, amelyeket 30 naponta meg kell változtatniuk. A jelszavak beírásával, módosításával, leírásával, elfelejtésével és visszaállításával töltött idő jelentős termelés-kiesést okoz, és jelentős költséget ró az informatikai ügyfélszolgálatokra.

Az IBM Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On — a piacvezető vállalati egy pontos belépési megoldás — segítségével az alkalmazottaknak elég egyszer belépniük. Ezután a szoftver maga észleli és automatizálja a jelszóval kapcsolatos összes eseményt, így a következőket:

- Bejelentkezés.
- Jelszóválasztás.
- Jelszóváltoztatás.
- Jelszóvisszaállítás.
- Kijelentkezés.

A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On egy pontos belépést biztosít minden Microsoft® Windows®, webes, Java™, mainframe és teletype alkalmazás esetén, és minden fontosabb hálózati hozzáférési pontról elérhető - Windows gépekről, laptopokról, nyilvánosan elérhető számítógépekről, Citrix szerverekről, Microsoft terminálszerverekről és webportálokról. A végpontok teljes lefedettsége révén a végfelhasználók a vállalati hálózatban bárholnan beléphetnek egyetlen jelszóval és elérhetnek minden alkalmazást még akkor is, ha éppen egy internet-kávézóból böngésznek.



A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On az egyponos beléptetést, az erős hitelesítést, a munkamenet-kezelést, a hozzáférési munkafolyamat automatizálását és a bejelentkezés-auditot integrálja. Nincs szükség a jelenlegi infrastruktúra módosítására.

Kezelje a jelszavakat biztonságosan

A felhasználók gyenge jelszavaszta és -kezelése jelenti napjainkban az egyik legnagyobb vállalati biztonsági problémát. Az alkalmazottak gyakran írják le jelszavukat papírra, sokszor könnyen kitalálható jelszavakat használnak és megadják ezeket másoknak.

A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On maga is észlelheti a jelszóváltást és automatikusan erős jelszót generálhat minden alkalmazáshoz. Mivel a rendszer ezeket az erős jelszavakat megjegyzi és egységes belépés esetén alkalmazza, a felhasználóknak nem kell maguknak megjegyezni vagy kezelni ezeket a jelszavakat, így biztosítva a megfelelő szintű biztonságot és a felhasználói produktivitást.

A jelszavak és a kapcsolódó adatok védelmére a szoftver az AES-algoritmust alkalmazza, amely az egyik legerősebb titkosítási módszer.

Egyszerűsítse a telepítést és a menedzsmentet

A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On varázslószerű grafikus adminisztratív webkonzolja, az AccessAdmin révén egyszerűsíti a telepítést és a felügye-

letet. A konzolfelületen grafikus varázslók vezetnek végig a rendszergazdákat a konfiguráció, telepítés és rendszerfelügyelet feladatain.

A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On beépített hozzáférési profil tartalmaz sok népszerű alkalmazáshoz. A rendszergazdák az AccessStudio segítségével automatikusan generálhatnak hozzáférési profilokat a rendszer számára ismeretlen alkalmazásokhoz mindenféle nehezen kezelhető szkriptek vagy magas költségekkel kifejleszhető csatlakozók, illetve a célalkalmazások vagy rendszerek módosítása nélkül. Az AccessStudio Advanced vizuális profilkezelést is biztosít, amellyel grafikuson konfigurálható a bonyolult alkalmazások automatizált beléptetése.

A szoftver központilag feltelepíthető. A hálózati rendszergazdák a kliensoldali szoftvert központi helyről telepítik az IBM Tivoli Configuration Manager vagy más szoftverterjesztő rendszer segítségével. A munkavállalókat nem kell bevonni a telepítésbe.

Miután a szoftver elindult, a rendszergazdák a felügyeleti konzolról kezelhetik az egyes felhasználókat vagy csoportokat.

Enterprise Applications

Az IBM Tivoli Access Manager a nagyvállalati egységes belépéshez összetevői

- 1 Autentikációs tényezők
- 2 AccessAgent
- 3 Személyazonosító tárca
- 4 IMS szerver

Adminisztráció

- 4

Az AccessAdmin segítségével központilag menedzselhetők a jelszóházi rendek, a rendszerszabályok, a felhasználói felület, az újrahitelesítési paraméterek és egyéb beállítások.

Egyszerűsítse a bejelentkezések auditálását és a megfelelőségi jelentéstételt

A szabályozásnak való megfelelés miatt a Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On transzparens módon minden felhasználói tevékenységet rögzít és jelent az Integrated Management System (Integrált Menedzsment Rendszer, IMS) Szerver számára. A konszolidált, felhasználóközpontú naplók metainformációi alapján a rendszergazdák szükség esetén a megfelelő alkalmazásnaplókban is kereshetnek. A szoftver testreszabott nyomonkövetést, valósidejű monitorozást és rugalmas jelentéstételt is biztosít.

Használja ki a meglévő informatikai infrastruktúrát és címtárat

A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On a vállalat meglévő informatikai infrastruktúrájának jelentősebb módosítása nélkül is képes működni. A megoldás minden címtárstruktúrával együttműködik, a bevezetés előtt nincs szükség drága címtárkonszolidációs pro-

jektre. Nem kell kibővíteni a címtársémát, és a címtár adatok replikációja sem elvárás.

A rendszer a felhasználói hitelesítési adatokat, a rendszerbeállításokat és a házirendeket a központi vállalati adatbázisban tárolja, és a személyazonossági adatok számára interfészt nyújt a vállalati címtárakhoz, úgymint az Active Directory, az NT tartományvezérlők, a Sun One LDAP, az IBM Tivoli Directory Server és a Novell eDirectory.

Biztosítson önkiszolgáló jelszó-visszaállítást, csökkentse az ügyfélszolgálati költségeket

Az ügyfélszolgálati hívások akár 80%-a is lehet jelszó-visszaállítás. Nagy szervezetek esetén ennek költsége évi több millió dollár is lehet. A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On segítségével amikor a felhasználók az egységes belépési jelszavukat elfelejtik, a jelszót a zárolt munkaállomásról maguk állíthatják vissza egyszerű kérdés-felelet folyamat során.

Többféle hitelesítés egyszerűen

Mivel a biztonság fontossága napjainkban még tovább nőtt, sok vállalat a jelszónál erősebb hitelesítési eszközöket keres. A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On nem csupán az új hitelesítési eszközök széles körét támogatja (például USB intelligens tokenek, aktív közelségészlelő kártyák, passzív közelségészlelő kártyák, biometrikus azonosítás és egyszerű jelszótokenek), hanem a meglévő hitelesítési eszközöket (például beléptetőrendszerek, fényképes kártyák és mobiltelefonok) is fel tudja használni hitelesítésre, így a felhasználóknak nem kell új technológiákat megismerniük, ezáltal csökken a teljes bekerülési költség.

Kezelje központilag a felhasználókat, egyszerűsítse a hozzáférést

A rendszergazdák a felhasználók nevében általában külön fiókokat és hitelesítési adatokat hoznak létre minden egyes alkalmazáshoz, rendszerhez vagy platformhoz, és ezeket küldik a felhasználóknak emailben vagy papíron. A hitelesítési adatok kézi létrehozása és terjesztése nem csupán időigényes, hanem veszélyeztetheti a rendszer biztonságát is.

A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On a legjobb felhasználókezelő technológiákat és házi megoldásokat integrálja, így végponttól végpontig terjedő, teljes identitás életciklus-menedzsmentet hoz létre. A felhasználó-kezelési utasításokat a identitás-kezelő rendszerektől (pl. Tivoli Identity Manager)

fogadja, és a munkavállalók hitelesítési adattárát előre feltölti véletlenszerűen létrehozott alkalmazás-hitelesítési adatokkal. A felhasználó-kezelési megoldásokkal történő szoros integráció révén ha a felhasználókezelő rendszerben megváltozik egy hozzáférési jog vagy jelszó, a felhasználói tárca szinkronizálásra kerül, így mindig frissek az alkalmazás-hitelesítési adatok. Ha a felhasználót letiltják, a szoros integráció miatt az egységes belépés azonnal megtagadható.

Tegye biztonságosabbá a kioszk és a megosztott munkaállomásokat

A gyors felhasználóváltás és munkamenet-kezelés életbevágóan fontos sok iparágban, például a termékgyártásban, egészségügyben, nagy- és kiskereskedelemben és az oktatásban. Ahogy a szervezetek egyre nagyobb számban bocsátanak rendelkezésre megosztott munkaállomásokat és nyilvánosan elérhető számítógépeket, sok felhasználó roamingolhat, és bárhol elérheti hozzáférési információit anélkül, hogy visszamenne saját számítógépéhez. A nyilvánosan elérhető állomások azonban veszélyeket hordoznak, mivel a felhasználók gyakran kijelentkezés nélkül mennek el, így bizalmas információ juthat avatatlan kezekbe. Ha megpróbáljuk a biztonsági szintet növelni, az egyedi felhasználói bejelentkezést kikényszeríteni és az előírásoknak megfelelni, előfordulhat, hogy a felhasználókat kizárjuk a munkaállomásokról, ezáltal csökken a produktivitás.

A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On segítségével a szervezetek növelhetik a felhasználók kényelmét és javíthatják az információbiztonságot, mivel a munkamenet-kezelés és a gyors felhasználóváltás lehetőségeinek széles köre beállítható, ezáltal a különböző felhasználói csoportok hozzáférési szükségleteinek könnyebb megfelelni. Több felhasználó dolgozhat egyszerre egy számítógépen, a felhasználók egymás között válhatnak anélkül, hogy ki kelljen jelentkezniük, illetve hogy kizáródnának a számítógépről. Akik azt akarják, hogy a számítógépük „kövesse őket”, a szoftver roaming desktop funkcióját használhatják. A felhasználók saját desktopjaikat is megtarthatják, miközben másokkal megosztanak munkaállomásokat.

Ha a felhasználó egy munkamenetet kijelentkezés nélkül hagy el, a Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On beállítható úgy, hogy inaktivitás miatt időtűllépés következzen be. Beállíthatók képernyőzárok, alkalmazási kijelentkezés-házirendek, minden alkalmazás csendes kijelentkeltetése és más lehetőségek.

Javítsa meglévő Tivoli Access Manager for e-business és IBM Tivoli Federated Identity Manager rendszereit

Ma már sok ügyfél élvezzi a Tivoli Access Manager for e-business webes hozzáférés-szabályozásának előnyeit. A szoftver lehet egyetlen vállalati megoldás része vagy vállalatközi, föderált megoldás része, amelyben a Tivoli Access Manager for e-business és a Tivoli Federated Identity Manager szorosan integrálódik.

A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On egyszerűen integrálódik ezekbe a környezetekbe, így teljes ügyfélorientált funkcionalitást nyújt a Tivoli Access Manager for e-business és a Tivoli Federated Identity Manager rendszerekkel összhangban. Az integrált megoldáscsomag révén szervezeteken belül, kívül és között egyponstos belépést lehet alkalmazni. Így teljes, végponttól végpontig terjedő egyponstos belépés lehetséges - ez különbözteti meg a rendszert versenytársaitól.

Elosztott egyponstos belépési architektúra

A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On a következő fő összetevőkből áll:

AccessAgent és moduljai: Ügyfélszoftver, amely a felhasználó nevében végez egységes be- és kilépést, autentikációs kezelést és munkamenet-kezelést. A JScript és VBScript modulokkal az AccessAgent viselkedése testreszabható.

Személyazonosító tárca: A felhasználó hitelesítésével kapcsolatos személyes, titkos tartalomtár. A személyazonosító tárca a hozzáférési ponthoz kerül, és tárolja a felhasználó személyazonosság-profilját, amelynek részei a bejelentkezési adatok, a tanúsítványok, a titkosítókulcsok és a felhasználói házirendek.

IMS Szerver: Központi felhasználó- és házirendkezelést valósít meg. Minden házirend központilag határozható meg, és az AccessAgent-en keresztül tartatható be. Az IMS Szerver a hitelesítési adatokról teljeskörű biztonsági adatmentést készít, megoldást nyújt az autentikációs adatok elvesztésének kezelésére, az auditokra és a megfelelőlegi jelentésekre.

Autentikációs eszközök: A rendszer több erős autentikációs eszközt támogat, például USB-kulcsokat, egyszerű jelszótokeneket, biometrikus azonosítást, beléptetőrendszereket és az iTag-et.



További információk

A Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On egyszerűsíti a jelszókezelést a rendszergazdák és a végfelhasználók számára. További információt a területi IBM-képviselőtől vagy IBM Üzleti Partnertől, illetve az alábbi weblapon kaphat: ibm.com/tivoli

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 azt; az ellenőrzés azt, hogy hatékonyan irányíthatják az üzletvitelt, minimálisra csökkenthetik a kockázatot és megvédhetik márkájukat, az automatizálás pedig azt, hogy optimalizálhatják az üzletvitelt, csökkenthetik a műveleti költségeket és gyorsabban bevezethetnek 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 szükségeleire 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 megtalálható IBM Tivoli felhasználói csoportokhoz. További információkért keresse fel a következő webhelyet: www.tivoli-ug.org

© Copyright IBM Corporation 2008

IBM Corporation Software Group Route 100 Somers, NY 10589 U.S.A.

Készült az Amerikai Egyesült Államokban

2008. június

Minden jog fenntartva.

Az IBM, az IBM logó, az ibm.com 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 álló, 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: www.ibm.com/legal/copytrade.shtml

A Java és Java-alapú védjegyek a Sun Microsystems, Inc. védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A kiadványban előforduló egyéb cégnevek, terméknevek vagy szolgáltatások nevei mások védjegyei vagy szolgáltatási védjegyei lehetnek

Bár a kiadványban hivatkozhatunk az IBM más termékeire vagy szolgáltatásaira, ez nem jelenti azt, hogy az IBM-nek szándékában áll ezeket az összes országban elérhetővé tenni, ahol az IBM működik.

A dokumentum egyetlen része sem reprodukálható vagy terjeszthető semmilyen formában az IBM Corporation írott hozzájárulása nélkül.

A termékadatok pontosságát az első változat kiadásakor ellenőriztük. A termékadatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az IBM jövőbeli haladási irányával és szándékaival kapcsolatos bármely kijelentést külön értesítés nélkül megváltoztathatunk vagy visszavonhatunk; ezek csak célokat és célkitűzéseket jelentenek.

A JELEN DOKUMENTUMBAN SZEREPLŐ INFORMÁCIÓK „AS-IS” JELLEGGEL ÉRTENDŐK, ÉRTÜK SEMMIFÉLE EXPLICIT VAGY IMPLICIT GARANCIÁT NEM VÁLLALUNK. AZ IBM KIMONDOTTAN ELHÁRÍT BÁRMIFÉLE GARANCIAVÁLLALÁST AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGGEL, ADOTT CÉLNAK VALÓ MEGFELELÉSEL VAGY JOGSÉRTÉSSEL KAPCSOLATBAN. Az IBM termékekre azokban a szerződésekben foglalt feltételek szerint vállalunk garanciát (pl. IBM Általános Értékesítési Feltételek, Korlátozott Garancia-vállalás, Programokra vonatkozó nemzetközi licencszerződés stb.), amelyek keretében értékesítjük őket.

Az ügyfél maga felelős azért, hogy gondoskodjon a jogi előírásoknak való megfelelésről. Az ügyfél 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 az ügyfél bármilyen törvényi előírásnak vagy szabályozásnak megfeleljen.

VEGYE KÉZBE AZ IRÁNYÍTÁST a Tivoli -val

IBM Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-On (IBM Tivoli Access Manager a vállalati egységes belépéshez) - áttekintés

Kliensoldali követelmények:

- Windows 2000 SP3, XP SP1, 2003 Server
- 600MHz Intel® Pentium®-alapú processzor és 128 MB RAM
- Lemezterület: Legalább 100 MB szabad merevlemez-terület
- Microsoft Internet Explorer 5.0 vagy annál magasabb verzió 128 bites titkosítással
- A Microsoft Installer (MSI) csomag telepítéséhez szükség van a Microsoft Windows Installer-re

Felügyeleti konzol és szervertoldali követelmények:

- Az IMS Szerverhez Windows 2003 Server-re van szükség
- Az AccessAdmin számára Microsoft Internet Explorer 5.0 vagy annál magasabb verzió szükséges 128 bites titkosítással
- 1,2 GHz Pentium-kompatibilis processzor és 256 MB RAM
- Lemezterület: Legalább 300 MB szabad merevlemez-terület
- Cím tár: Active Directory, NT tartományvezérlők, Sun One LDAP, Tivoli Directory Server, Novell eDirectory, vagy más LDAP
- Adatbázisok: DB2, Microsoft SQL Server és Oracle