



[SafeGuard® PrivateDisk]

Elektronikus széf – a Notebook-okon, személyi számítógépeken és PDA-kon tárolt bizalmas adatok védelmére

Az értékes és bizalmas adatokat védeni kell! Ez különösen a mobil eszközökön bír nagy jelentőséggel, ahol igen nagy a kockázata annak, hogy illetéktelen személy férjen hozzá a bizalmas adatokhoz. Napjainkban számos vállalat ad alkalmazottainak mobil eszközöket, a hatékonyság növelése érdekében. A bizalmas adatok mint például belső, vállalati információk, értékelések vagy akár az ügyfelek adatai Notebook-okon és PDA-kon is tárolásra kerülnek

Ha ezeket az értékes adatokat papíron lennének, akkor e dokumentumokat zárt iratszekrényben vagy széfekben tárolnák, hogy megakadályozzák az ellopásukat, vagy azt, hogy illetéktelen személy beleolvashasson. **SafeGuard PrivateDisk** pontosan ezt a védelmet adja meg az elektronikus dokumentumok számára.

SafeGuard PrivateDisk az eszközön létrehoz egy titkosított "virtuális" meghajtót. Ez a meghajtó egy nagyon jól védett elektronikus széf. Bármilyen fontos, bizalmas, vagy értékes adat titkosítható, és biztonságosan tárolható benne.

SafeGuard PrivateDisk által létrehozott elektronikus meghajtók tárolhatók, lokális meghajtón, hálózati könyvtárban, PDA-n, és egyéb multimédiás eszközökön, mint például az USB- és flash memória kártyák, CD-ROM-ok, DVD-k. Két verziója érhető el a **SafeGuard PrivateDisk**-nek, a "Personal Edition" kis és közepes méretű vállalatok részére készült, míg az „Enterprise Edition” a kibővített beállítási funkciókkal és visszavonási tanúsítvány létrehozásának lehetőségével kifejezetten nagy vállalatok részére készült. **SafeGuard PrivateDisk** egy nagyon jól megalkotott, felhasználóbarát alkalmazás, melynek funkciói magától értetődőek, könnyen használhatóak. A felhasználók nem tapasztalnak semmilyen különbséget a virtuális meghajtók és a „hagyományos” meghajtók használata között; éppúgy tudnak fájlokat létrehozni, törölni, mozgatni, futtatni, ahogy egyébként tennék.

Ráadásul a **SafeGuard PrivateDisk** Enterprise Edition "tool"-jai és interfészei lehetővé teszik a termék könnyű és költséghatékony beépítését a jelenleg létező IT rendszerbe. **SafeGuard PrivateDisk** használható különálló biztonsági megoldásként, vagy integrálható egy létező PKI (Public Key Infrastructure) megoldáshoz. **SafeGuard PrivateDisk** támogatja továbbá, hogy a felhasználók smart kártyával azonosítsák magukat, amikor hozzá kívánnak férni a titkosított állományhoz.

SafeGuard PrivateDisk – Az elektronikus széf.

Utimaco Safeware

Az Utimaco Safeware az első IT szoftverét 1983-ban fejlesztette ki. Napjainkban az Utimaco piacvezető a vállalati információbiztonság területén. A legfejlettebb technológia használatának köszönhetően az Utimaco szoftverek egyedülálló biztonságot nyújtanak. Nagy megbízhatóság, egyszerű kezelés és adminisztráció, valamint költséghatékonyság jellemzi. További részletekért látogasson el a www.utimaco.hu, oldalra.

Előnyök

Megnövekedett biztonság

- Az elektronikus széf védi az értékes és Bizalmas vállalati adatokat
- folyamatos fájl védelem, mivel az adatok titkosítva vannak megnyitáskor, használatkor.
- Flexibilis adat védelem a hálózatokon, helyi meghajtókon, terminál szervereken, egyéb védhető médiákon
- Skálázható biztonsági szintek a vállalaton belüli biztonsági irányelveknek megfelelően
- Kipróbált és tesztelt biztonsági algoritmusok
- Az Enterprise Edition lehetővé teszi recovery tanúsítvány használatot, mely garantálja a titkosított adatokhoz való hozzáférést vészhelyzet esetén is.

Egyszerű telepítés

- A központi konfigurációs lehetőség és a távoli telepítés eredményeként gyorsan és költség hatékonyan implementálható bármilyen projektbe legyen az bármekkora is
- Gyors és egyszerű telepítés és terjesztés Windows Installer-en vagy egyéb Szoftver kezelő rendszeren keresztül
- Nincs szükség a jelenlegi IT infrastruktúra járulékos fejlesztésére
- Skálázhatóság. Az egyéni eszközöktől egy vállalat egészét átfogó megoldásig

Egyszerű használat

- Integrálódik a megszokott, felhasználók által használt termékekbe
- Védett fájlok egyszerű cseréje PC-k és PDA-k között, mely garantálja a teljes együttműködést
- a magától értetődő funkcióknak köszönhetően könnyen fogadják el a felhasználók
- Nincs szükség sokáig tartó tréningre sem a felhasználóknak, sem a rendszergazdáknak

utimaco[®]
safeware

Funkciók

Biztonság

- Létrehoz egy - automatikusan titkosított - virtuális meghajtót
- Gyors és észrevétlen titkosítás egy új meghajtó szimulálásával
- Védi az adatokat a merevlemezen, hálózaton, adathordozókon, mint például: kazettán CD-ROM-on, DVD-n, ZIP és JAZ drive-okon, MO disk-en, USB és flash memóriakártyákon
- Felhasználó azonosítása jelszóval és/vagy X.509 tanúsítvánnyal
- támogatja a smart kártyákat és USB tokeneket
A Windows pagefile törölhető -ha szükséges- a számítógép lekapcsolásakor
- a legmodernebb AES titkosító algoritmus használata

Rendszer adminisztráció

- Központi installálás, konfigurálás és adminisztrálás ingyenes Windows-ba integrált tool-ok segítségével
- Költség hatékony és gyorsan implementálható megoldás, melynek Használatához nincs szükség új infrastruktúrához és tréninghez
- Windows Installer (MSI)- alapú installáció
- Központi adminisztrációja a biztonsági beállításoknak Group Policy Object-ek használatával
- Opcionális recovery tanúsítvány használata, így a titkosított adatokhoz vész esetén is hozzá lehet férni

Egyszerű használat

- A felhasználók szívesen használják: nincs szükség tréningre
- Minden felhasználó több PrivateDisket használhat egyszerre
- Több felhasználó használhat egy megosztott PrivateDisk-et, az információk biztonságos megosztásához
- A felhasználók bármilyen típusú bizalmas adatot védhetnek a PDA-jukon, notebook-jukon van PC-jükön

Rendszerkövetelmények

Hardver

- PC Intel Pentium, vagy azzal kompatibilis processzor
- Pocket PC ARM vagy Xscale processzorral

Operációs rendszer

- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows NT Version 4.0
illetve
- Pocket PC 2002/ Pocket PC 2002 Phone Edition*
- Windows Mobile 2003 / Windows Mobile 2003 Phone Edition

*Pocket PC-re a teljes SafeGuard PDA installálni kell, hogy telepíteni lehessen a SafeGuard PrivateDisk-et. Az asztali számítógépekre készített verziója a SafeGuard PrivateDisk-nek nem telepíthető Pocket PC-re.

Tanúsítványok

- FIPS 140-2 (értékelés alatt)
- Aladdin eToken certified



Együttműködés

- Microsoft Crypto API integráció: a Cryptographic Service Providers (CSPs) használata, mely azt jelenti, hogy bármely más gyártó RSA-támogatott eszközei (mint például smart kártyák vagy USB tokenek) használhatóak felhasználó azonosítására

Interfészek

- Crypto API / CSP
- Scripting API az automatikus adminisztrátori műveletekhez

Standardok / protokollok

- Azonosítás: felhasználó azonosítása X.509 tanúsítvánnyal
- Titkosítás: AES 128-bit
- Hash: SHA-1

Nyelvi verziók

- Angol, francia, német

Kapcsolat

Utimaco Safeware AG

info@utimaco.hu

info@safesoft.hu

Copyright Information

© 2004 – Utimaco Safeware AG

SafeGuard® PrivateDisk Version 1.05

All SafeGuard products are registered trademarks of Utimaco Safeware AG. All other named trademarks are trademarks of the particular copyright holder.

