



[SafeGuard® Easy]

Az információ a vállalatok és szervezetek egyik legértékesebb vagyona. A számítógépek mobilitásának növekedésével az adatok egyre nagyobb kockázatnak kitéve. A notebook-ok és különböző adathordozók értékes információkat tartalmaznak -tűzfalas illetve egyéb védelem nélkül. A hordozható eszközök, a rajtuk tárolt értékes információval együtt, folyamatosan ki vannak téve az elhagyás, illetve az eltulajdonítás kockázatának. Egy vállalat vezetőinek éppen ezért felelőségük megtenni minden lehetséges lépést, annak érdekében, hogy megvédjék vállalatuk adatait.

SafeGuard® Easy megvalósítja ezt a védelmet: illetéktelen felhasználó nem képes belépni az eszközbe, olvasni a rajta lévő adatokat, illetve nem tudja felhasználni az eszközt arra, hogy belépjen a vállalat hálózatába. Ha az eszköz illetéktelen kézbe kerül a rajta tárolt adatok biztonságban maradnak még akkor is, ha a merevlemezeket eltávolítják. A teljesen egészében titkosított merevlemez és - a bootolást megelőző- felhasználó azonosítási eljárásnak köszönhetően garantált a biztonság.

Függetlenül attól, hogy egyetlen laptopot vagy PC-k tízezreit kívánjuk megvédeni a **SafeGuard® Easy** lehetőséget biztosít a biztonsági elvek végrehajtására. A **SafeGuard® Easy** a felhasználó számára "láthatatlanul", a háttérben működik, a végfelhasználóknak nem kell átészniük képzésen, vagy változtatni a munkafolyamataikon. A "security officer"-ek, IT menedzserek, és a rendszer adminisztrátorának **SafeGuard® Easy** biztonságot, egyszerű implementációt és telepítést kínál

Abban a világban, ahol a laptopok és az asztali számítógépek naponta vesznek el, és óránként érik a vállalatok adataik külső ("hacker") támadások, a **SafeGuard® Easy** üzleti követelmény.

Utimaco Safeware

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

Előnyök

Enhanced security

- Tökéletes védelme a PC-knek, és notebookoknak az illetéktelen belépésekkel szemben
- A merevlemezen vagy az egyes adathordozókon tárolt adatok tökéletes védelme az illetéktelen hozzáférésekkel szemben
- Nem merülnek fel járulékos költségek az adatok törlése, vagy a merevlemez megsemmisítése révén, abban az esetben mikor a merevlemez eladásra vagy megsemmisítésre kerül- hiszen az adatok titkosítva tárolódnak
- Könnyű kiterjesztése a vállalati biztonságpolitikának.
- Egyszerű illesztése a jelenleg létező IT biztonsági eszközöknek. PI. cryptographic token, TPM Chip
- Védelem hibernációs és stand-by módban is.
- Common Criteria EAL3

Egyszerű telepítés

- Egyszerű telepítése a hálózaton keresztül, a vég felhasználó Beavatkozása nélkül
- Könnyű adminisztráció a központi konzol segítségével
- Csökkenti a help desk munkaterhelést Az elfelejtett jelszavak egyszerű visszaállítása
- Kompatibilis az IBM „Rescue and Recovery® with Rapid Restore®” megoldásával.

Egyszerű használat

- Teljesen automatikus titkosítás a Háttérben. Nem szükséges változtatni a munkavégzés folyamatán, nincs szükség képzésre.
- Bizonyított biztonsági megoldás – több, mint 1.5 millió laptopot, és PC-t védenek SafeGuard Easy –vel világszerte.

utimaco[®]
s a f e w a r e

Funkciók

Biztonság

- Boot-olás előtti azonosítás (Pre-Boot Authentication) jelszóval vagy eToken-nel -, nyolc boot-olható partíció.
 - Vállalat specifikus jelszó szabályok
 - Opcionálisan eToken azonosítási lehetőség
- Mindenre kiterjedő titkosítási képesség
 - Teljes vagy részleges merevlemez titkosítás, függetlenül a fájlrendszerrel (pl. NTFS, FAT)
 - Külső adathordozók titkosítása (pl. kazetta, ZIP és JAZ diszkek, USB memória kártya)
- Modern és hatékony titkosítási algoritmusok
 - AES (256 és 128 bit), IDEA (128 bit), stb.
- Biztonságos kulcskezelés: A titkosítási kulcs dinamikusan keletkezik a begépet jelszóból - nincs tárolva a merevlemezen.
- Biztonságos hibernáció
 - Titkosított hibernációs image
 - Visszatérés utáni azonosítás
- Támogatja a TPM chip használatot kulcsgeneráláshoz, és az azonosítási eljárás során (pl. IBM ESS)
- A szoftvernek részét képezi az úgynevezett "Boot Manager", mellyel kezelhetjük több operációs rendszert és/vagy titkosított/nem titkosított partíciókat ugyanazon az eszközön.

Rendszer adminisztráció

- Windows Installer (MSI) alapú installáció
- Opcionálisan központi adminisztrációs konzol
 - Sorba rendezése és terjesztése a konfigurációs fájloknak
 - Központi tárolása a kliensek beállításainak
- "Remote management console" a távoli kliensekhez
- Script interfész az automatikus adminisztrációs feladatok elvégzéséhez
- "Pre-boot" események naplózása
- "Secure Wake on LAN" funkció

Egyszerű használat

- Egyszeri belépés (Single Sign On) az operációs rendszerbe
- Automatikus titkosítás felhasználói beavatkozás nélkül
- Hatékony algoritmusok- elhanyagolható teljesítmény igény
- Biztonságos és hatékony kérdés/válasz eljárás a az elfelejtett jelszavak visszaállítására on-line kapcsolat nélkül

Rendszerigények

Hardware

- PC Intel Pentium, vagy azzal kompatibilis processzorral
- Minimum 25MB szabad terület a merevlemezen

Operációs rendszer

- Microsoft Windows XP / 2000
- Microsoft Windows 2003 Server Standard Edition

Hálózat

- Minden Microsoft által támogatott hálózat

Tanúsítványok

- Common Criteria EAL3
- FIPS 140-2 (jelenleg értékelés alatt)
- Aladdin eToken használatának támogatása



Kompatibilitás más SafeGuard® termékekkel

- SafeGuard® Advanced Security modulok hozzáadhatóak, más smart kártyák támogatásához, Multi-Desktop funkcióhoz, SSO-hoz, plug and play eszközök kezeléséhez, alkalmazás specifikus hozzáférés a szabályozásához stb..
- SafeGuard® LAN Crypt munkacsoport alapú fájl/könyvtár titkosításhoz.
- SafeGuard® Easy Web Console a kérdés válasz helpdesk-hez (CryptoServer 2000 Hardware Security Module)

Együttműködés

- Kompatibilis az IBM Rescue and Recovery® with Rapid Restore® (RnR) lehetővé teszi az RnR-nek az adatok lementését és visszaállítását, az SGE által titkosított merevlemezeken (beleértve a teljes operációs rendszer visszaállítását)
- SafeGuard Easy kompatibilis minden vezető szoftver készítő termékeivel
- Aladdin eToken PRO használható a pre-boot azonosításra.
- PKCS#11-en keresztül integrálhatóak egyéb smart kártyák (SafeGuard Advanced Security modul szükséges)
- VOICE.TRUST szerver az automatikus kérdés/válasz helpdesk-hez

Interfészek

- API scriptek az adminisztrációs feladatok automatizálásához

Szabványok/protokollok

- PKCS#11, AES (256 és 128 bit), Rijndael (256 bit), IDEA (128 bit), DES (56 bit), Blowfish-8/16 (256 bit), Stealth-40 (40 bit)

Nyelvi verziók

- Angol, francia, német

Kapcsolat

Utimaco Safeware AG

info@utimaco.hu

info@safesoft.hu

