



İster ofiste, ister hareket halinde olsun, PC güvenliği için Nihai Çözüm

Veriler şirket ve kuruluşların sahip olduğu en değerli varlıklardandır. “Gezici bilgi-işlem” kavramı hayata geçtikten sonra, bu varlıklar eskiye göre çok daha fazla tehlike altındadır: Duyarlı bilgiler dizüstü bilgisayar ve çıkarılabilir kayıt ortamlarında, herhangi bir güvenlik duvarı korumasız saklanmaktadır. Mobil cihaz ve ortamlar üzerinde saklanan duyarlı ve değerli bilgilerle birlikte, sürekli kaybolma ya da çalınma riski altındadır. Bir şirket ya da kuruluşun yönetim ekibi verilerin korunması için gereken tüm önlemleri almaktan sorumludur.

SafeGuard Easy bu korumayı sağlar: Yetkisiz hiçbir kullanıcı cihaza erişemez, bilgileri okuyamaz ve cihazı şirket ağına gireceği bir araç olarak kullanamaz. Bir cihaz yetkisiz ellere geçerse, sabit disk çıkarılsa dahi, veriler güven içinde korunmaktadır. Tüm sabit diskin şifrenmesi ve işletim sisteminin başlamasından önce çalışan bir kullanıcı kimliği doğrulama süreci sağlam bir koruma sunar. **SafeGuard Easy** ister tek bir dizüstü, ister on binlerce kişisel bilgisayar korunacak olsun, IT güvenlik politikasının kolayca gerçekleştirilmesine ve zorlanmasına olanak verir. **SafeGuard Easy** kullanıcı hatalarına karşı tam olarak güvenlidir. Arka planda şeffaf olarak çalıştığı için son kullanıcıların eğitimden geçmesi ya da çalışma alışkanlıklarını değiştirmesi gerekmez. **SafeGuard Easy** güvenlik sorumluları, IT yöneticileri ve sistem yöneticilerine şeffaf güvenlik, güvenlik politikasının kolay gerçekleştirimi ve yalın bir uygulama sunmaktadır.

Dizüstü ve masaüstü bilgisayarların her gün çalındığı ve bilgisayar korsanlarının şirket sırlarına saat başı saldırdığı bir dünyada, **SafeGuard Easy** işletmeler için bir gerekliliktir.

Yararları

Geliştirilmiş güvenlik

- Kişisel ve dizüstü bilgisayarların yetkisiz erişime karşı mükemmel korunması
- Sabit disk ve çıkarılabilir ortamlardaki bilgilerin yetkisiz erişime karşı mükemmel korunması
- Verilerin güvenli biçimde şifrenmesinden ötürü, satış, hurdaya çıkarma ya da kiralanan cihazların iadesi durumunda, veri temizleme ya da sabit diski imha etme işleri için ek maliyetin olmaması
- Parmak izi, TPM yongası gibi mevcut BT güvenlik ortamında rahat entegrasyon
- Uyku ve bekleme dahil olmak üzere her enerji kipinde güvenli koruma
- Common Criteria EAL3 ve FIPS 140-2'ye göre sertifikalı

Uygulaması kolay

- Son kullanıcının müdahalesi olmadan, ağ üzerinden hızlı başlangıç
- Merkezi konsoldan kolay yönetim
- Unutulan şifrelerin kolayca sıfırlanması ile, yardım masasının iş yükünün azaltılması
- CSS ve Computrace'in yanı sıra Lenovo'nun TVTs Rescue and Recovery çözümüyle birlikte çalışabilir

Kullanımı kolay

- Arka planda tam otomatik şifreleme – çalışma adetlerinin değiştirilmesi ya da kullanıcı eğitimi gerekmez
- Kanıtlanmış güvenlik çözümü – dünya çapında 4 milyonun üzerinde dizüstü ve kişisel bilgisayarda SafeGuard Easy var

Utimaco – Veri Güvenliği Şirketi –Hakkında

Utimaco lider bir veri güvenliği çözümleri sağlayıcısıdır. Veri Güvenliği Şirketi olarak, orta ve büyük boydaki kuruluşların bilgi varlıklarını saldırılardan korumalarına ve mahremiyetleri ile bütünlüklerini bozmadan, gizlilik yasalarına uymalarına olanak verir. Utimaco'nun çözüm yelpazesinin tamamı, yalnızca özel güvenlik gereksinimlerini karşılayan, ücretsiz, uç nokta ya da dahili şifreleme çözümlerinin aksine, 360°'lik tam koruma sağlar. Gelişkin SafeGuard Çözümleri verileri her koşulda (saklanan/durağan veriler, aktarımdaki/hareket halindeki veriler ya da işlenen/kullanılan veriler) yönetmeye ve güvence altına almaya yardımcı olurlar. Utimaco Avrupa, ABD ve Asya'da, dünya çapında bir iş ortakları ve bayiler ağı üzerinden, müşterilerine kapsamlı yerinde destek sunmaktadır. Daha fazla bilgi için www.utumaco.com adresini ziyaret ediniz.

Anahtar Özellikler/işlevsellik

Güvenlik

- ✓ Şifre, parmak izi ya da işaret (token) kullanılarak açılış öncesinde kimlik doğrulama, isteğe bağlı olarak sekiz adede kadar işletim sistemi bölümüne uygulanabilir
 - ✓ Kuruluşa özgü şifre kuralları
 - ✓ İsteğe bağlı işaret ya da parmak izi ile kimlik doğrulama
- ✓ Kapsamlı şifreleme becerileri
 - ✓ Dosya sisteminden (örneğin NTFS, FAT) bağımsız olarak, tam ya da kısmi sabit disk şifreleme
 - ✓ Harici ortam (örneğin disketler, ZIP ve JAZ diskler, USB bellek çubukları) şifreleme
- ✓ Karmaşık ve etkin şifreleme algoritmaları
 - ✓ AES (256 ve 128 bit), IDEA (128 bit) ve diğerleri
- ✓ Güvenli anahtar yönetimi: Şifreleme anahtarları girilen şifreden dinamik olarak üretilir – diskte saklanmaz
- ✓ Güvenli uyku
 - ✓ “Diskte Askıda Kalma” (Suspend to Disk) kipinin şifrelenmesi (uyku imajı)
 - ✓ Sürdürme işleminden sonra kimlik doğrulama
- ✓ Şifreleme anahtarları üretimi ve kimlik doğrulama işlemi için TPM yongası kullanımı (örneğin IBM ESS desteği) kullanımı
- ✓ Çoklu işletim sistemlerini ve/ya da aynı cihaz üzerinde güvenceye alınmış/alınmamış bölümleri desteklemek için entegre Açılış Yöneticisi (Boot Manager)

Sistem yönetimi

- ✓ Windows Installer (MSI) tabanlı kurulum
- ✓ İsteğe bağlı merkezi yönetim konsolu
 - ✓ Ayar dosyalarının istemciler için kuyruklanması ve dağıtılması
 - ✓ İstemci ayarlarının merkezde toplanması
- ✓ Uzaktaki istemcilerin yönetimi için uzaktan yönetim konsolu
- ✓ Yönetim görevlerini otomatikleştirmek için betik (script) oluşturma arayüzü
- ✓ Açılış öncesi olaylarının kaydı
- ✓ LAN’da Güvenli Uyanış (Secure Wake)

Kullanım Kolaylığı

- ✓ İşletim sistemine Tekil Giriş (Single-Sign-On)
- ✓ Kullanıcı müdahalesi olmaksızın otomatik şifreleme
- ✓ Etkin algoritmalar – performansa ihmal edilebilecek boyutta etki
- ✓ Unutulan şifreleri çevrim içi bağlantı gerekmeden sıfırlamak için güvenli ve güçlü sınamaya/yanıtlama yordamı

Sistem Gereksinimleri

Donanım

- ✓ Intel Pentium PC ya da benzeri
- ✓ En az 25MB boş sabit disk alanı

İşletim Sistemi

- ✓ Microsoft Windows XP / 2000
- ✓ Microsoft Windows 2003 Server Standard Edition
- ✓ İsteğe bağlı merkezi yönetim için Microsoft SQL Server 2000 (SP3) ya da 2005

Ağ

- ✓ Microsoft-tarafından desteklenen tüm ağlar

Sertifikalar

- ✓ Common Criteria EAL3
- ✓ FIPS 140-2
- ✓ Nato Restricted
- ✓ Aladdin eToken enabled
- ✓ RSA Secured
- ✓ EnCase compatible



Tamamlayıcı SafeGuard® ürünleri

- ✓ Diğer akıllı kartlar, merkezi denetim, Çoklu Masaüstü, SSO, PnP yönetimi, Uygulamaya Özgü Erişim Hakları vb. için destek eklentileri olarak, SafeGuard Advanced Security modülleri.
- ✓ Çalışma grubu tabanlı dosya/klasör şifrelemesi için SafeGuard LAN Crypt.
- ✓ Opsiyonel SafeGuard CryptoServer Donanım Güvenlik Modülü ile, SafeGuard Easy Web Yardım Masası ya da Challenge/Response (Sınama/Yanıtlama) Yardım Masası için Web Selfhelp (Kendi kendine yardım)
- ✓ Aladdin Token Management System – TMS (İşaret Yönetim Sistemi) için tak-çalıştır eki

Birlikte çalışabildikleri

- ✓ Lenovo Rescue and Recovery™ (RnR) ile uyum sertifikalı. RnR’in bilgileri SGE ile şifrelenmiş sabit diskleri yedeklemesine ve geri döndürmesine olanak sağlar. (işletim sisteminin tümüyle geri döndürülmesi bile mümkündür)
- ✓ Çalınan dizüstü bilgisayarları bulmak için Absolute Software’in Computrace’i ile uyumlu. (Lenovo’nun TVT’lerinden, yeni CT sürümü gerekli)
- ✓ SafeGuard Easy tüm önde gelen yazılım dağıtım araçları (örneğin LANDesk) ile uyumludur.
- ✓ Açılış öncesinde kimlik doğrulama için RSA SID 800, Aladdin eToken PRO (32KB, 64KB ya da NG OTP) ya da Verisign USB işareti
- ✓ PKCS#11 üzerinden diğer akıllı kartlarla entegrasyon (Fazladan, SafeGuard Advanced Security modülü gereklidir)
- ✓ Lenovo PC ve dizüstü bilgisayarlarda (5x, 6x Serileri ve harici okuyucu), açılış öncesinde parmak izinden kimlik doğrulama

Arayüzler

- ✓ Yinelenebilir yönetim görevlerini otomatikleştirmek için betik (script) oluşturma API’si

Standartlar/Protokoller

- ✓ PKCS#11, AES (256 and 128 bit), Rijndael (256 bit), IDEA (128 bit), DES (56 bit), 3DES (168 bit), Blowfish-8/16 (256 bit), Stealth-40 (40 bit)

Dil Sürümleri

- ✓ İngilizce, Almanca, Fransızca

Bağlantılar

AVRUPA ORTADOĞU AFRİKA

Utimaco Safeware AG
Hohemarkstrasse 22
DE-61440 Oberursel
Germany
Phone +49 (61 71) 88-14 44
info@utimaco.com

ASYA PASİFİK

Utimaco Safeware Asia Ltd.
Unit 602, Stanhope House
734 King’s Road, Quarry Bay
Hong Kong
Phone +8 52 25 20 26 08
info@utimaco-asia.com

KUZEY & GÜNEY AMERİKA

Utimaco Safeware Inc.
10 Lincoln Road
Foxboro, MA 02035
USA
Phone +1 (508) 543-10 08
sales.us@utimaco.com

JAPONYA

Utimaco Safeware K.K.
Nisso 16 Building, 3F
3-8-8 Shin Yokohama, Kohoku-ku
Yokohama 222-0033
Japan
Phone +81 (0) 45 470-1430
info.jp@utimaco.jp