

Kingston / IronKey Encrypted USB BitLocker'dan Daha Fazla Avantaj

MICROSOFT BITLOCKER



KINGSTON / IRONKEY ENCRYPTED USB



Özellik

1. İşletim sistemleri arasında sınırlı uyumluluk:

- SADECE Windows 7'nin Enterprise ve Ultimate sürümleri 7 | Windows 8.1'in Pro ve Enterprise sürümleri | Windows 10'da kullanılabilir
- Mac OS'yi Desteklemez

2. OS yamaları / sistem güncellemelerinde sorunlar

- Hatalı güncellemeler - düzeltmeler arasında gecikmeler

3. "ROCA"ya Karşı Korumasız

- BitLocker'daki kriptografik hatalar
- 'Worse Than KRACK' - Google ve Microsoft, 5 Yıllık Dev Bir Şifreleme Açığından Zarar Gördü

1. Yazılım Tabanlı Şifreleme

- Bağlı olduğu bilgisayarda çalışır

2. Saldırlara karşı daha açık

- Keylogging (basılan tuşları kaydetme), dinleme (sniffing), bellek / karma (hash) saldırılarına açık

1. Kaba Güç Saldırılarına Karşı Açık

1. MIS / IT Yöneticisi-yoğun

1. USB için eski teknoloji standartlarını kullanır

- 256-bit AES, CBC (önceki standart)
- FIPS-uyumlu (onaylı değil)

Not: XTS-AES ile şifrelenen sürücülere, Windows'un eski sürümlerinde erişilemez.

Çıkarılabilir sürücülerin AES-CBC 128-bit ya da AES-CBC 256-bit algoritmaları kullanmaya devam etmesi gerekir.

Kingston'ın Avantajı

1. İşletim sistemleri arasında daha iyi uyumluluk:

- Windows® 10 | Windows 8.1 | Windows 8 | Windows 7 (SP1) | Mac OS X v. 10.10.x - 10.13.x | Linux Kernel v. 2.6

2. "ROCA" Saldırılarından Etkilenmez

1. Donanım tabanlı şifreleme

- Tamamen kendi bünyesinde koruma

2. Yazılımsal saldırılara karşı kapalı

- Dinleme (sniffing) ve bellek karması (memory hash) saldırılarını önler

3. Dijital olarak imzalanmış yazılım

- Değiştirilemez

4. Fiziksel koruma katmanı

- Epoksi daldırma/doldurma muhafazalar, fiziksel belleğe erişimi önler

1. Kaba Güç Saldırılarına Karşı 10 Deneme Koruması

- Sürücünün içindeki bilgileri siler ya da devre dışı bırakır

2. USB sürücü kaybolursa ya da çalınrsa bile hassas verilerinize kimsenin erişmemesini sağlar

1. En düşük düzeyde MIS çalışması - Uygulanması kolay

1. Kingston, en yeni teknoloji standartlarını kullanmaktadır

- 256-bit AES, XTS (en yeni standart)
- FIPS 197 ve 140-2 Seviye 3 "Onaylı"

- EU GDPR Uyumlu

- NYDFS - 23 NYCRR 500 Uyumlu

- TAA Uyumlu

Sonuç olarak Kingston / IronKey Encrypted USB Sürücüler, taşınabilir veri koruması çözümlerinde güvenilirlik, uyumluluk ve güvenlik açısından en iyi çözümlerdir. Yönetmelikler ve standartlarla %100 uyumludurlar | DLP gereksinimleri için son nokta güvenliği ile çalışır | Yazılım/sürücü gerektirmez | Hızlı ve etkili kullanıma alınacak şekilde tasarlanmıştır.



BU BELGEDE ÖNCEDEDEN BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.
©2018 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.
Tüm hakları saklıdır. Tüm ticari markalar ve tescilli ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
MKF - 818 TR

