

Kingston / Ironkey暗号化USBドライブ BitLockerに対するアドバンテージ

MICROSOFT'S BITLOCKER 	KINGSTON / IRONKEY 暗号化USBドライブ 
特長	キングストンの利点
1. OS 間の限定的な互換性: - Enterprise および Ultimate エディションの Windows でのみ利用可能 - Pro & Enterprise エディションの Windows 8.1 Windows 10 - Mac OS には対応していません 2. OS のパッチ/システム更新に関する問題 - バグの更新 - 修正間の遅延 3. 「ROCA」に脆弱 - BitLocker の暗号化の欠陥 - 「KRACK よりも悪い」- Google と Microsoft のヒット大規模な 5 年間の暗号化ホール	1. OS 間の互換性の向上: - 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」アタックの影響を受けない
1. ソフトウェアベースの暗号化処理 - ホストコンピュータ上で実行 2. より簡単な脆弱性攻撃 - キーロギング、スニффイング、メモリハッシュ攻撃を受けやすい	1. ハードウェアベースの暗号化処理 - 完全に自己完結型の保護 2. ソフトウェアの脆弱性に対する攻撃を受けない - スニッフイングやメモリハッシュ攻撃を排除 3. デジタル署名付きのファームウェア - 内容を変更できない 4. 物理層を保護する - エポキシ浸漬/充填ケースで、物理メモリへのアクセスを防止する
1. ブルートフォース (総当たり) 攻撃の影響を受けやすい	1. 最大 10 回のブルートフォース (総当たり攻撃) 保護 - ドライブを消去するか、無効にする 2. 第三者による機密データ取得の防止 USB ドライブの紛失/盗難時
1. MIS / IT 管理者への統合	1. 最小限の MIS 努力 - 導入が簡単
1. 従来の技術標準を、USB に採用 - 256 ビット AES、CBC (従来の標準) - FIPS 準拠 (非認定) 注: XTS-AES で暗号化されたドライブは、旧バージョンの Windows OS でアクセスできません。 リムーバブルドライブは、128 ビット AES-CBC、または 256 ビット AES-CBC アルゴリズムを継続して使用する必要があります。	1. キングストンは最新の技術標準を採用しています - 256 ビット AES、XTS (最高の標準) - FIPS 197 および 140-2 Level 3 認定済み - EU GDPR 準拠 - NYDFS - 23 NYCRR 500 準拠 - TAA 準拠

Kingston / IronKey 暗号化 USB ドライブは、ポータブルデータ保護ソリューションの信頼性、互換性、および安全性において、最良のソリューションであることが証明されています。規制と基準に 100% 準拠しています | PDP のニーズに対しエンドポイントの安全性で動作します | ソフトウェアやドライバは不要 | 迅速かつ効率的な導入を目指した設計。



本書は予告なく変更されることがあります。
 ©2018 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters)
 No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.
 All rights reserved. すべての商標および登録商標は、各所有者に帰属します。MKF - 818 JP

