kingston.com/encryptedsecurity

USB con crittografia Ironkey / Kingston
Vantaggi rispetto a BitLocker

DI MICROSOFT BITLOCKER	IRONKEY / KINGSTON USB CON CRITTOGRAFIA
Caratteristiche	**Vantaggi Kingston**
1. Compatibilità limitata tra SO: - disponibile SOLO nelle edizioni Enterprise & Ultimate di Windows 7 | Pro & Enterprise di Windows 8.1 | Windows 10. - Non supporta Mac OS **2. Problemi con aggiornamenti di sistema o patch del SO** - Aggiornamenti con bug - rilasci di fix non tempestivi **3. Vulnerabilità verso "ROCA"** - Flusso crittografico con BitLocker - "Worse Than KRACK" - Google e Microsoft colpiti dal grande buco della crittografia di 5 anni fa	**1. Migliore comptibilità fra SO:** - 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. Non soggetto ad attacchi "ROCA"**
1. Crittografia basata su software - Eseguito su computer host **2. Maggiore vulnerabilità agli attacchi** - Soggetto ad attacchi di keylogging, sniffing, memoria / hash	**1. Crittografia su base hardware** - Protezione totalmente integrata **2. Non soggetto ad attacchi software** - Elimina attacchi hash alla memoria e attacchi di sniffing **3. Firmware firmato digitalmente** - Impossibile da modificare **4. Strato di protezione fisica** - Corpi dotati di materiale epossidico che impediscono l'accesso alla memoria fisica
1. Susceptible to brute force attacks	**1. Protezione da 10 tentativi di intrusioni Brute Force** - Cancella ogni dato o disattiva il drive **2. Impedisce a chiunque di accedere ai dati sensibili in caso di smarrimento o furto del drive USB**
1. Soggetti a intrusioni Brute Force	**1. Minima gestione MIS - Facile da distribuire**
1. Gestione MIS / IT Administrator intensiva - 256-bit AES, CBC (standard precedente) - compatibilità FIPS (non certificata) ***Nota:*** *i drive con crittografia XTS-AES non sono accessibili nelle precedenti versioni di Windows.* ***I drive rimovibili devono continuare a usare algoritmi AES-CBC 128-bit o AES-CBC 256-bit.***	**1. Kingston utilizza gli standard di tecnologia più recenti:** - 256-bit AES, XTS (standard più elevato) - Compatibilità FIPS 197 e 140-2 di livello 3 "Certificata" - Conformità con GDPR dell'UE - Conformità con NYDFS - 23 NYCRR 500 - Conformità con TAA

Nel complesso, i drive USB con crittografia Ironkey / Kingston dimostrano di essere la soluzione migliore in termini di affidabilità, compatibilità, sicurezza per la protezione dei dati in portatili. Questi drive Sono compatibili al 100% con regolamenti e standard | Sono perfetti la sicurezza di endpoint per le esigenze di tipo DLP | Non necessitano di software o driver | Sono progettati per assicurare una distribuzione veloce ed efficiente.

MKF - 818 IT