kingston.com/encryptedsecurity

Kingston / USB encriptado Ironkey
Ventajas sobre BitLocker

BITLOCKER de MICROSOFT	KINGSTON / IRONKEY USB ENCRIPTADO
Característica	**Ventaja Kingston**
1. Compatibilidad limitada entre OS: - Disponible SOLO en las ediciones Enterprise y Ultimate de Windows 7 | Ediciones Pro & Enterprise de Windows 8.1 | Windows 10. - No es compativle con Mac OS **2. Problemas con los parches del OS / actualizaciones del sistema** - Actualizaciones de Buggy - demoras entre arreglos **3. Vulnerable a "ROCA"** - Errores criptográficos en BitLocker - 'Peor que KRACK' - Google y Microsoft atacados por el enorme agujero de encriptación en 5 años	**1. Mejor compatibilidad entre OS:** - 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. No se ve afectado por los ataques "ROCA"**
1. Encriptación basada en software - Se ejecuta en la computadora huésped **2. Ataques de vulnerabilidad más fáciles** - Abierto a ataques de keylogging, sniffing, memoria / hash	**1. Encriptación basada en hardware** - Protección totalmente independiente **2. Sin ataques de vulnerabilidad de software** - Elimina los ataques de sniffing y memoria hash **3. Firmware firmado digitalmente** - No puede ser alterado **4. Capa física de protección** - Las carcasas sumergidas/rellenas de epoxi de impiden el acceso a la memoria física
1. Susceptible a los ataques de fuerza bruta	**1. 10 Intento de protección contra ataques de fuerza bruta** - Limpia el dispositivo o lo desactiva **2. Evita que alguien obtenga sus datos confidenciales si el dispositivo se pierde o es robado.**
1. Administrador intensivo de MIS / IT	**1. Mínimos esfuerzos MIS - Fácil de implementar**
1. Utiliza estándares de tecnología más antiguos para USB - 256-bit AES, CBC (estándar anterior) - Cumple con FIPS (no certificado) ***Nota:*** *No se podrá acceder a los dispositivos encriptados con XTS-AES en versiones anteriores de Windows.* ***Los dispositivos extraíbles deben continuar utilizando algoritmos AES-CBC de 128 bits o AES-CBC de 256 bits.***	**1. Kingston usa los últimos estándares tecnológicos** - 256-bit AES, XTS (estándar más alto) - FIPS 197 y FIPS 140-2 Nivel 3 "Certificado" - Cumple con las GDPR de la UE - Cumple con las NYDFS - 23 NYCRR 500 - Cumple con la TAA

En general, los dispositivos Kingston / USB encriptado IronKey demuestran ser la mejor solución en confiabilidad, compatibilidad y seguridad para soluciones de protección de datos portátiles. Son 100% compatibles con las normas y estándares | Funcionan con seguridad de punto final para necesidades de DLP | No se necesitan software / controladores | Diseñados para una implementación rápida y eficiente.