



Kingston / Ironkey 암호화 USB

BitLocker보다 유리한 점

MICROSOFT BITLOCKER 	KINGSTON / IRONKEY 암호화 USB 
기능	Kingston의 장점
<p>1. OS 간 제한된 호환성:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 Enterprise 및 Ultimate 에디션 Windows 8.1 Pro 및 Enterprise 에디션 Windows 10에서만 사용 가능합니다 - Mac OS 지원 안 함 <p>2. OS 패치 / 시스템 업데이트 관련 문제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 잘못된 업데이트 - 픽스 간 지연 <p>3. "ROCA"에 취약</p> <ul style="list-style-type: none"> - BitLocker의 암호화 결함 - 'KRACK보다 더 최악' - Google 및 Microsoft가 심각한 5년된 암호화 구멍으로 인해 피해 	<p>1. OS 간 더욱 우수한 호환성:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>2. "ROCA" 공격에 영향을 받지 않음</p>
<p>1. 소프트웨어 기반 암호화</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호스트 컴퓨터에서 실행 <p>2. 취약성을 더 쉽게 공격</p> <ul style="list-style-type: none"> - 키로깅, 스니핑, 메모리 / 해시 공격에 무방비 	<p>1. 하드웨어 기반 암호화</p> <ul style="list-style-type: none"> - 완전히 자체 내장된 보호 기능 <p>2. 소프트웨어 취약성에 대한 공격 없음</p> <ul style="list-style-type: none"> - 스니핑 및 메모리 해시 공격 배제 <p>3. 디지털 서명된 펌웨어</p> <ul style="list-style-type: none"> - 변경할 수 없음 <p>4. 물리적 보호 계층</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에폭시 침적/충진 케이스로 물리적인 메모리 접근 차단
<p>1. 무차별 공격에 취약</p>	<p>1. 무차별 공격 10회 시도</p> <ul style="list-style-type: none"> - 드라이브 속 모든 데이터를 지우거나 사용할 수 없게 함 <p>2. USB 드라이브를 분실하거나 도난당한 경우에도 민감한 데이터에 아무도 접근하지 못하게 방지</p>
<p>1. MIS / IT 관리자 기반</p>	<p>1. MIS 최소한의 노력 - 배포 용이</p>
<p>1. USB에 이전 기술 표준 사용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 256비트 AES, CBC(이전 표준) - FIPS 준수(인증 안 됨) <p>참고: XTS-AES를 사용해 암호화된 드라이브는 이전 버전 Windows에서 접근할 수 없습니다.</p> <p>이동식 드라이브는 계속하여 AES-CBC 128비트 또는 AES-CBC 256비트 알고리즘을 사용해야 합니다.</p>	<p>1. Kingston은 최신 기술 표준 사용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 256비트 AES, XTS(최고 수준 표준) - FIPS 197 및 140-2 Level 3 "인증" - EU GDPR 준수 - NYDFS - 23 NYCRR 500 준수 - TAA 준수

대체로, Kingston / IronKey 암호화 USB 드라이브는 신뢰성, 호환성 및 보안에 있어서 휴대용 데이터 보호 솔루션을 위한 최고의 솔루션임을 보여줍니다. 솔루션은 100% 규정 및 표준 준수 | DLP 요구사항을 위한 엔드포인트 보안 지원 | 소프트웨어/ 드라이버 필요 없음 | 신속하고 효율적인 배포를 위해 설계되었습니다.



이 문서는 예고 없이 변경될 수 있습니다.
 ©2018 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C. 모든 권리 보유. 모든 상표 및 등록 상표는 각 소유자의 자산입니다. MKF - 818 KR

