

USB-накопитель Kingston / Ironkey с шифрованием Преимущество по сравнению с BitLocker

BITLOCKER КОРПОРАЦИИ MICROSOFT



Характеристики

1. Ограниченная совместимость между ОС:

- Доступна ТОЛЬКО в Корпоративной (Enterprise) и Максимальной (Ultimate) редакциях Windows 7 | Профессиональной (Pro) и Корпоративной (Enterprise) редакциях Windows 8.1 | Windows 10.
- Не поддерживает Mac OS

2. Проблемы с патчами ОС/обновлениями системы

- Обновления с ошибками - задержки между исправлениями

3. Уязвимость для "ROCA"

- Криптографические ошибки в BitLocker
- «Хуже ВЗЛОМА» - Google и Microsoft уже 5 лет не могут справиться с огромной «дырой» в шифровании

1. Программное шифрование

- Работает в хост-компьютере

2. Легче атаковать уязвимости

- Открыто для регистрации ключа, сниффинга (перехвата данных), атак на память/хэш-функции

1. Подвержено атакам методом переборного криптоанализа

1. Высокая эффективность работы администратора УИС/ИТ

1. Использует более старые технические стандарты для USB

- 256-разрядный AES, CBC (предыдущий стандарт)
- FIPS-совместимый (без сертификации)

Примечание: Накопители с шифрованием XTS-AES будут недоступны в более старых версиях Windows.

Съемные накопители должны продолжать использовать 128-разрядные или 256-разрядные алгоритмы AES-CBC.

USB-НАКОПИТЕЛЬ С ШИФРОВАНИЕМ KINGSTON / IRONKEY



Преимущества Kingston

1. Ограниченная совместимость между ОС:

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

2. Не подвержен атакам «ROCA»

1. Аппаратное шифрование

- Полностью автономная защита

2. Никаких атак на программные уязвимости

- Исключает сниффинг и атаки на хэш-функции памяти

3. Прошивка с цифровой подписью

- Невозможно изменить

4. Физический уровень защиты

- Залитые/заполненные эпоксидной смолой корпуса предотвращают доступ к физической памяти

1. Защита от 10 попыток взлома методом переборного криптоанализа

- Полностью стирает содержимое накопителя или отключает его

2. Не позволяет никому получить доступ к вашим конфиденциальным данным в случае кражи или утери USB-накопителя

1. Минимум усилий в связи с УИС - Простота развертывания

1. Kingston использует новейшие технологические стандарты

- 256-разрядный AES, XTS (высший стандарт)
- Сертифицировано на соответствие FIPS (Федеральный стандарт обработки информации) 197 и 140-2 уровня 3
- Соответствует EU GDPR (Европейский общий регламент по защите данных)
- Соответствует NYDFS - 23 NYCRR 500
- Соответствует стандарту TAA

USB-накопители с шифрованием Kingston/IronKey Encrypted оказываются наилучшим решением по надежности, совместимости и безопасности для портативных решений защиты данных. Они на 100% соответствуют всем нормативам и стандартам | Работает с обеспечением окончательной защиты для нужд DLP | Не требуется никакого ПО или драйверов | Предназначен для быстрого и эффективного развертывания.



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
©2018 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.
Все права защищены. Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих соответствующих владельцев. MKF - 818 RU

