

McAfee Complete Data Protection

Комплексное решение для шифрования конечных точек

Конфиденциальные данные постоянно находятся под угрозой раскрытия, кражи или потери. Не раз и не два конфиденциальные данные были вынесены через парадную дверь компании на переносном компьютере или USB-устройстве. Компаниям, допустившим подобную утечку данных, грозят серьезные последствия, в том числе штрафы от контролирующих органов, необходимость публичного информирования об инцидентах безопасности, ущерб для торговой марки, потеря доверия со стороны клиентов, а также финансовый ущерб. Согласно отчету компании Ponemon Institute, 7 % корпоративных ноутбуков будут рано или поздно потеряны или украдены в период их эксплуатации.¹ Быстрое распространение мобильных устройств с большой емкостью памяти и нередко с доступом в Интернет открывает еще больше каналов для утечки и кражи информации. Именно поэтому защита конфиденциальной, служебной и личной информации должна стать приоритетной задачей. Все эти и многие другие проблемы решаются с помощью комплектов McAfee® Complete Data Protection.

Шифрование диска корпоративного класса

Защитите свои конфиденциальные данные с помощью решения корпоративного уровня, отвечающего требованиям стандартов FIPS 140-2 и Common Criteria EAL2+ и ускоренного с помощью набора команд Intel® Advanced Encryption Standard — New Instructions (Intel AES-NI). Для предотвращения несанкционированного доступа

к конфиденциальным данным на конечных точках, включая настольные и переносные компьютеры, рабочие станции VDI, USB-устройства, планшеты под управлением Microsoft Windows и пр., комплект McAfee Complete Data Protection использует метод шифрования диска в сочетании со строгим контролем доступа посредством двухфакторной аутентификации до перезагрузки.

Ключевые функции

- Drive Encryption
- File and removable media protection
- Management of native encryption

Шифрование съемных носителей, файлов, папок и облачных хранилищ

Шифрование определенных папок и файлов независимо от того, где происходит изменение, копирование и сохранение данных. Комплект McAfee Complete Data Protection выполняет шифрование содержимого, автоматически, прозрачно, «на лету» шифруя выбранные файлы и папки до их перемещения в пределах организации. Чтобы ввести в действие шифрование для определенных файлов и папок без взаимодействия с пользователем, вы можете создавать и централизованно применять политики на базе пользователей и групп пользователей.

Management of Native Encryption

Компонент Management of Native Encryption дает клиентам возможность управлять встроенными средствами шифрования томов Apple FileVault в Mac OS X и Microsoft BitLocker в платформах Windows непосредственно из программного обеспечения McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™). Management of Native Encryption обеспечивает совместимость с «нулевого дня» с пакетами исправлений и обновлений Apple OS X и Microsoft Windows, обновлениями микропрограмм Apple и Microsoft, а также поддержку с «нулевого дня» нового оборудования Apple. Management of Native Encryption позволяет администраторам вручную импортировать ключи восстановления томов FileVault и BitLocker, если эти службы активированы пользователями.

Централизованное управление системой безопасности и усовершенствованные инструменты отчетности

Использование единого централизованного программного обеспечения McAfee ePO для внедрения и реализации обязательных к исполнению политик безопасности для всей компании, регулирующих шифрование и мониторинг данных, а также защиту от потери данных. Централизованное определение, развертывание, управление и обновление политик безопасности, обеспечивающих шифрование, фильтрацию, мониторинг и блокирование несанкционированного доступа к конфиденциальным данным.

Функции комплекта McAfee Complete Endpoint Protection

Шифрование диска корпоративного класса

- Полное автоматическое шифрование всех устройств, работающее без вмешательства пользователей, не требующее обучения и не отвлекающее на себя ресурсы системы
- Идентификация и проверка авторизованных пользователей путем строгой многофакторной аутентификации
- Поддержка Intel Software Guard Extension (SGX)
- Совместимость с механизмами провайдеров учетных записей сторонних разработчиков
- Поддержка по установке Windows 10 Anniversary Update поверх существующих продуктов

Ключевые преимущества

- Предотвращение утечки данных в результате действий сложных вредоносных программ, нацеленных на перехват конфиденциальной и личной информации
- Защита данных при их хранении в настольных и переносных компьютерах, в планшетах и в облаке
- Управление встроенными средствами шифрования Apple FileVault и Microsoft BitLocker на конечных точках непосредственно из McAfee ePO
- Обмен данными и управление конечными точками на уровне оборудования (причем даже выключенными, отключенными и зашифрованными) позволяет избежать вызовов специалистов и бесконечных звонков в службу поддержки при возникновении аварийных ситуаций, вирусных эпидемий или потери паролей шифрования

ЛИСТ ДАННЫХ

Шифрование съемных носителей

- Автоматическое шифрование в режиме реального времени практически для любых переносных устройств хранения данных — как личных, так и корпоративных
- Шифрование или блокирование записей на съемные носители на рабочих станциях VDI
- Повсеместный доступ к зашифрованным данным без необходимости установки дополнительного программного обеспечения или получения прав локального администратора на узле устройства

Шифрование файлов, папок и облачных хранилищ

- Возможность обеспечивать защиту файлов и папок независимо от того, где они хранятся: на локальных жестких дисках или съемных носителях, в файловых серверах или облачных хранилищах (Box, Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive и т. п.)

Управление встроенными средствами шифрования на компьютерах Mac и Windows

- Управление томами FileVault на любом оборудовании Mac под управлением Mac OS X Mountain Lion, Mavericks, Yosemite и El Capitan непосредственно из программного обеспечения McAfee ePO

- Подтверждение соответствия нормативно-правовым требованиям с помощью усовершенствованных инструментов отчетности и аудита; мониторинг событий с составлением подробных отчетов, которые демонстрируют аудиторам и другим заинтересованным лицам соблюдение корпоративных и нормативных требований, предъявляемых к защите конфиденциальной информации

Спецификации McAfee Complete Data Protection

Операционные системы Microsoft Windows

- Microsoft Windows 7, 8 и 10 (32- и 64-разрядные версии)
- Microsoft Windows Vista (32- и 64-разрядные версии)
- Microsoft Windows XP (только 32-разрядная версия)
- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Windows Server 2003 (только 32-разрядная версия)
- Аппаратные требования
 - Центральный процессор: переносные и настольные компьютеры с Pentium III, 1 ГГц или выше

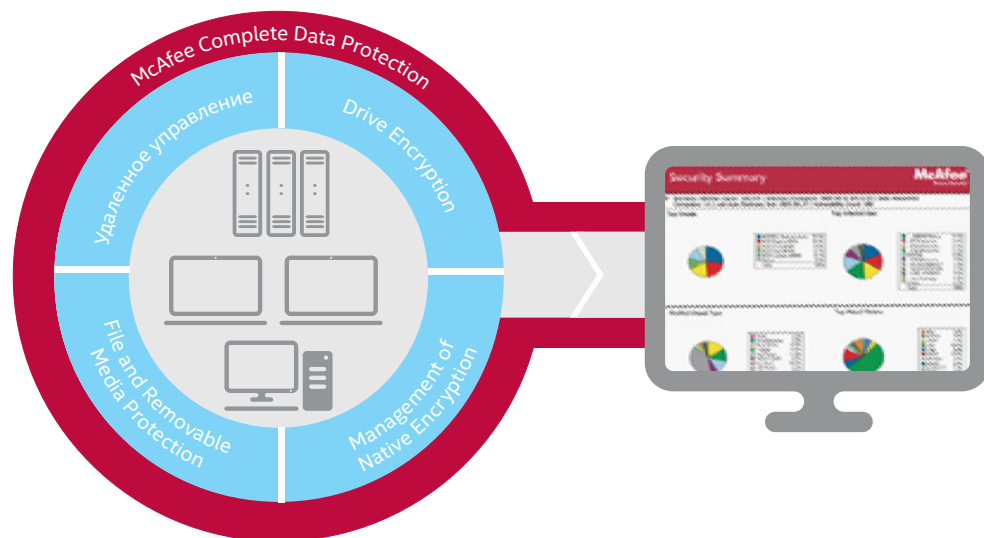


Рис. 1. McAfee Complete Data Protection

ЛИСТ ДАННЫХ

- Управление функциями BitLocker на системах под управлением Windows 7, Windows 8 и Windows 10 непосредственно из программного обеспечения McAfee ePO без необходимости использовать отдельный сервер MBAM (Microsoft BitLocker Management and Administration)
- Отчеты о нормативно-правовом соответствии и панели мониторинга в программном обеспечении McAfee ePO

Центральная консоль управления

- Возможность использовать средства управления инфраструктурой программного обеспечения McAfee ePO для управления шифрованием дисков, папок, файлов и съемных носителей, для контроля политик и управления исправлениями, для восстановления потерянных паролей и для подтверждения нормативно-правового соответствия

- Синхронизация политик безопасности с Microsoft Active Directory, Novell NDS, PKI и др.
- Обеспечение шифрования устройств с широким набором средств аудита
- Возможность вести журнал перемещений данных с записью такой информации, как имя отправителя, имя получателя, временная отметка, сведения о данных, дата и время последнего успешного входа в систему, дата и время последнего полученного обновления, запись об успешном или неудавшемся шифровании

Дополнительная информация

Для получения подробной информации о решениях McAfee для защиты данных посетите наш сайт www.mcafee.com/ru.

- Оперативная память: минимум 512 МБ (рекомендуется 1 ГБ)
- Жесткий диск: не менее 200 МБ свободного дискового пространства

Операционные системы Apple Mac

- Mac OS X El Capitan, Yosemite, Mountain Lion и Mavericks
- Аппаратные требования
 - Центральный процессор: ноутбук Macintosh на основе процессора Intel с 64-разрядным EFI
 - Оперативная память: не менее 1 ГБ
 - Жесткий диск: не менее 200 МБ свободного дискового пространства
- Централизованное управление

1. *The Billion Dollar Lost Laptop Problem Study* (Потеря ноутбука: проблема на миллиард долларов. Исследование), Ponemon Institute, сентябрь 2010 г.



McAfee Ireland Ltd.
Building 2000, City Gate
Mahon, Cork, Ireland
www.mcafee.com/ru

McAfee, логотип McAfee, ePolicy Orchestrator и McAfee ePO являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании McAfee, LLC или ее филиалов в США и других странах. Другие названия и фирменная символика являются собственностью соответствующих владельцев. Copyright © 2017 McAfee, LLC. 2943_0417 АПРЕЛЬ 2017 г.