

## Система предотвращения потери данных McAfee Data Loss Prevention

Гибкие, полнофункциональные средства защиты данных, внедряемые за считанные минуты, а не за месяцы

Когда нормативные акты и корпоративные стандарты предъявляют к ИТ-подразделениям все более высокие требования по обеспечению безопасного управления данными, внедрение необходимых решений защиты может показаться сложной задачей. Некоторые системы для предотвращения потери данных (DLP) требуют значительных усилий по внедрению и, как правило, приводят к высоким текущим расходам на консалтинговые услуги. Эти продукты предполагают, что ИТ-персоналу известны все данные, которые необходимо защищать. Можно ли требовать от системных администраторов знания всех данных и способов их обработки во всех подразделениях организации? Конечно, нет. Отдел ИТ не может определить все конфиденциальные данные, истолковать правила и перевести их в эффективную политику безопасности. Когда компании сталкиваются с этой задачей, многие просто возвращаются к «достаточно хорошим» решениям, которые не обеспечивают необходимой защиты и дают мало информации о текущих рисках потери данных.



### Основные преимущества

McAfee выпускает самый широкий спектр средств защиты данных, доступных сегодня от одного поставщика. Тесная интеграция помогает сократить расходы и обеспечить непревзойденную защиту данных от USB-диска до межсетевого экрана.

- Усиление защиты при одновременном уменьшении сложности и стоимости
- Исключение необходимости в дорогостоящих и разорительных консалтинговых услугах
- Внедрение всего за несколько дней с применением предварительно интегрированных программно-аппаратных комплексов
- Объединяет шифрование, защиту портов USB и управление устройствами, гарантируя полное соблюдение политики безопасности
- Управление политиками, инцидентами и происшествиями с применением простых и гибких технологических процессов

*Мы обнаружили, что McAfee Network DLP позволяет сделать больше, чем другие продукты, предлагаемые на рынке, так как не налагает никаких архитектурных и технологических ограничений.*

– Марк Моросес (Mark Moroses),  
помощник CIO,  
компания Continuum

McAfee может предложить лучший путь. Построенное с нуля, наше решение DLP быстро и эффективно защищает данные везде, где они могут находиться. Мы облегчаем поставку и установку решения, предоставляя его в виде простых компонентов, которые начинают анализировать ваши данные за считанные минуты, а не через несколько месяцев. Зачем тратить драгоценное время и деньги на решения, которые принесут одни разочарования? Есть простой способ решить проблемы защиты данных – McAfee® Data Loss Prevention.

### Заложите фундамент системы полной защиты данных

Без решения DLP всеобъемлющая защита данных невозможна. McAfee Data Loss Prevention тесно интегрируется с другими нашими решениями для защиты данных, которые работают в комплексе, гарантируя полное соблюдение политики безопасности и гибкость. McAfee Data Loss Prevention служит координирующей силой, организуя принятие мер для шифрования, переадресации, мониторинга и блокирования использования данных, уведомляя пользователей и обучая их допустимому применению правил безопасности. McAfee предлагает согласованное решение, которое с необычайной легкостью справляется с самыми сложными сценариями использования данных.

### Когда данные под угрозой, скорость решает все

Нельзя позволить себе месяцами ждать, пока решение для защиты данных начнет выполнять свою работу. Каждая минута, пока ваши данные не защищены, это еще одна минута риска для репутации вашего предприятия и безопасности информации ваших клиентов. Некоторые решения требуют длительных и сложных процессов внедрения, для установки, настройки и подгонки которых требуются специальные знания. Высокие затраты на внедрение могут удвоить цену приобретения и продлить риск огромного ущерба. Решение McAfee Data Loss Prevention указывает выход из этого тупика. Оно готово к работе сразу после включения. В течение недели

система собирает огромное количество информации об использовании данных, позволяя приступить к созданию эффективной политики, которая немедленно оправдывает себя.

#### Как защитить то, чего не знаешь?

Большинство решений DLP неспособно защитить данные без точного описания того, что эти данные из себя представляют и где они находятся. Вы знаете, где сегодня находятся ваши данные? Сколько времени потребуется, чтобы это узнать? Сможете ли вы угнаться за изменениями, происходящими каждую минуту с данными в вашей организации? Правда в том, что никакой отдел ИТ не может решить эту задачу в одиночку. Решение McAfee Data Loss Prevention поможет организации легко выявить потоки данных в сети, предоставив актуальную карту всех критически важных информационных ресурсов, а не только тех, о которых вы уже знаете. Это обеспечит вам информацию, необходимую для создания политик, которые защитят ваши данные сегодня и в будущем.

#### McAfee Host Data Loss Prevention

Программное обеспечение McAfee Host DLP, которое устанавливается посредством агента платформы управления McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), позволяет мгновенно контролировать и предотвращать потерю конфиденциальной данных на работе, дома и в дороге. McAfee Host DLP защищает организацию от рисков финансовых потерь, причинения ущерба бренду, потери клиентов, неконкурентоспособности, а также от нарушения нормативных требований. С помощью McAfee Host DLP можно быстро и легко контролировать события в режиме реального времени, применяя централизованно управляемые политики безопасности для контроля за тем, как сотрудники используют и передают конфиденциальные данные, и составлять подробные отчеты с минимальным воздействием на повседневную деятельность организации. Предотвратите потерю и утечку данных при их изменении, копировании, вставке, печати или передаче, в то же время обеспечив возможность гибкого использования этих данных.

Полная прозрачность и постоянная доступность данных благодаря следующим возможностям:

- система исчерпывающей отчетности об инцидентах и мониторинга собирает все необходимые данные, такие как отправитель, получатель, метка времени и сетевой след, для надлежащего анализа, расследований и аудита, восстановления и оценки рисков;
- сканирование конфиденциальных данных, хранящихся на локальных жестких дисках, с детальным распределением по пользователям и сетевым группам.

В дополнение к этому обеспечивается всеобъемлющее управление информацией:

- управление и блокирование конфиденциальных данных, копируемых на USB-накопители, флэш-диски, в плееры iPod и другие сменные устройства хранения данных, включая оптические носители и печатные копии;
- интеграция DLP с системой управления цифровыми правами (DRM) обеспечивает защиту за пределами сети.

#### McAfee Network DLP Discover

Знание того, где находятся конфиденциальные данные, — первый шаг к обеспечению их безопасности. Программно-аппаратный комплекс McAfee Network DLP Discover упрощает обнаружение всех видов конфиденциальной информации. В отличие от других решений, которые требуют точного знания, какую именно информацию нужно защитить и где она может находиться, McAfee Network DLP Discover выполняет за вас тяжелую работу и выявляет конфиденциальные данные, сканируя всю сеть, включая ноутбуки, настольные ПК, серверы, хранилища документов, порталы и узлы передачи файлов.

Основные преимущества:

- Комплексная классификация даже самых сложных данных — программно-аппаратный комплекс McAfee Network Appliance DLP Discover позволяет организации защитить все виды конфиденциальной информации, от обычных данных фиксированного формата до сложной, разнородной интеллектуальной собственности.

- Проверка всех сетевых ресурсов — программно-аппаратный комплекс McAfee Network Appliance DLP Discover автоматически сканирует все доступные ресурсы, включая ноутбуки, настольные ПК, серверы, хранилища документов, порталы и узлы передачи файлов, выявляя факты нарушения правил. Можно задавать области поиска на базе IP-адресов, подсети, диапазонов или сетевых групп и путей.

#### McAfee Network DLP Prevent

Программно-аппаратный комплекс McAfee Network DLP Prevent обеспечивает политики в отношении информации, исходящей из сети через электронную почту, веб-почту, системы обмена мгновенными сообщениями (IM), вики, блоги, порталы и технологии Web 2.0. Он гарантирует как защиту информации, которую необходимо защитить, — номера социального страхования, номера кредитных карт и финансовые данные, — так и информации, которая также нуждается в защите, такой как ценная интеллектуальная собственность. Программно-аппаратный комплекс McAfee Network DLP Prevent позволяет применять различные меры предупреждения утечки, включая шифрование, переадресацию, карантин и даже к блокирование — так что вы сможете обеспечить соблюдение нормативных требований по предотвращению утечки конфиденциальной информации и уменьшить риск потери данных для организации.

McAfee Network DLP Prevent обеспечивает основанную на стандартах интеграцию с сетевыми шлюзами:

- Применяются политики безопасности в отношении информации, исходящей из сети через электронную почту, веб-почту, IM, вики, блоги, порталы, HTTP/HTTPS и FTP-серверы.
- Интеграция со шлюзами электронной почты осуществляется через SMTP, в то время как веб-трафик проверяется с помощью протокола адаптации интернет-контента (ICAP).

#### McAfee Network DLP Monitor

Интегрированный в сеть программно-аппаратный комплекс McAfee Network DLP Monitor выполняет сканирование и анализ сетевого трафика в режиме реального времени. С помощью детальной классификации, индексирования и хранения всего сетевого трафика — а не только информации, которая нарушает правила в данный момент, — McAfee Network DLP Monitor позволяет быстро анализировать историческую информацию, определяя, какие данные наиболее чувствительны, как они используются, кто их использует, и куда они направляются. Это дает возможность сразу строить эффективную и точную политику и позволяет предвидеть, как изменения в инфраструктуре могут повлиять на безопасность содержащихся в ней конфиденциальных данных. Кроме того, можно проводить быстрые расследования, основанные на исторических данных, чтобы гарантировать, что ничего не упущено:

- *Сканирование и анализ информации в режиме реального времени* — интегрированный в сеть посредством коммутируемого анализатора портов (SPAN) или порта-заглушки, программно-аппаратный комплекс McAfee Network DLP Monitor выполняет сканирование и анализ сетевого трафика в режиме реального времени на скорости среды передачи.
- *Выявление неизвестных рисков* — Благодаря детальной классификации, индексирования и хранения всего сетевого трафика, а не только информации по текущим правилам, McAfee Network DLP Monitor позволяет быстро и глубоко изучать, где находятся данные, как они используются, кто их использует и куда они направляются, помогая предвидеть новые риски, возникающие в процессе изменения среды.

#### McAfee Network DLP Manager

Программно-аппаратный комплекс McAfee Network DLP Manager представляет собой центральный контроллер всего решения DLP и точку интеграции в систему управления и контроля предприятия через сервер McAfee ePO. Сервер McAfee ePO создает единое представление всей картины рисков организации, позволяя легко углубляться в конкретные события безопасности и выявлять их причины. Он снижает общие эксплуатационные расходы, связанные с управлением и эксплуатацией решения, позволяя быстро получить отчет о безопасности данных, распро-

странять политики, а также по мере необходимости делегировать административные роли. Это создает возможности для совместной работы нескольких подразделений организации над процессом отслеживания инцидентов и управления случаями утечки данных без участия ИТ-персонала.

Средства управления процессом отслеживания инцидентов позволяют:

- следить за инцидентами и принимать действенные меры с помощью универсальной информационной панели;
- докладывать об инцидентах любому уполномоченному лицу через встроенные средства управления происшествиями;
- реализовать гибкую логику реагирования на инциденты и происшествия — происшествие может включать один или несколько инцидентов, а один инцидент может принадлежать к нескольким происшествиям.

Предварительно настроенные роли помогают:

- ускорить подготовку ключевых членов команды в рамках организации, в том числе администраторов, юристов и специалистов по кадрам, нормативам, эксплуатации и информационной безопасности;
- определять дополнительные роли несколькими нажатиями кнопок;
- обеспечить интеграцию с Microsoft Active Directory для предоставления централизованных услуг аутентификации.

### Заключение

McAfee открывает новые горизонты в области предотвращения потери данных. В отличие от большинства других производителей, McAfee предлагает комплексное и всеобъемлющее решение DLP со средствами шифрования сменных носителей и защитой на уровне шлюза, а также средствами централизованного мониторинга и отчетности. Наш подход ориентирован на данные в том смысле, что обеспечивает безопасность данных и контроль с возможностью принятия действенных мер, когда данные находятся в покое, в движении или используются по всей организации. Не нарушая никаких процессов, сетевая технология выявляет данные в самых разных местах и форматах. Решение McAfee Data Loss Prevention снижает текущие затраты благодаря простым в применении и обслуживании и в то же время мощным встроенным аналитическим инструментам, которые позволяют легко выявлять потенциальные проблемы и совершенствовать политику безопасности по мере необходимости, чтобы быстро реагировать на изменение данных, правил и нормативных требований.

За дополнительной информацией о решении для предотвращения потери данных McAfee обращайтесь на веб-сайт [www.mcafee.com](http://www.mcafee.com) или звоните по телефону: 888.847.8766 в любое время дня и ночи.

