# Сравнение решения для предотвращения потери данных McAfee с решением от Symantec

McAfee предлагает простые в применении программно-аппаратные комплексы для предотвращения потери данных (Data Loss Prevention - DLP), которые обеспечивают повышенную стабильность и масштабируемость, гарантируя безопасность сразу после установки. Технология сбора данных McAfee DLP, а также функции индексирования и добычи данных позволяют достичь высочайшего уровня точности, прозрачности и гибкости. McAfee предлагает более полный спектр решений для предотвращения потери данных с более низкой совокупной стоимостью владения (TCO) по сравнению с решением DLP от Symantec.

## Основные преимущества

**Простота внедрения**
McAfee предлагает специализированные сетевые программно-аппаратные комплексы DLP для очень крупных корпоративных инфраструктур с централизованными средствами развертывания, а также управления агентами и составления отчетов об инцидентах.

**Проверенная масштабируемость**
Программно-аппаратные комплексы «под ключ» для сбора информации в сети, мониторинга, профилактики и поиска, против приложений под Windows/Linux.

**Адаптивное обучение**
Сбор и индексирование всей информации «в движении» и в покое, даже если она не подчиняется никаким правилам. Сбор исторических данных и выполнение настройки правил в режиме реального времени.

**Гибкие средства обнаружения**
Средства обнаружения и «снятия отпечатков пальцев», как на базе агентов, так и безагентные. Отсутствие необходимости в повторном сканировании крупных сетей при каждом изменении критериев поиска.

**Точное представление информации**
Обнаруживает все важные данные, независимо от портов и протоколов. Выявляет неизвестные ранее информационные риски, даже при отсутствии заранее установленных правил.

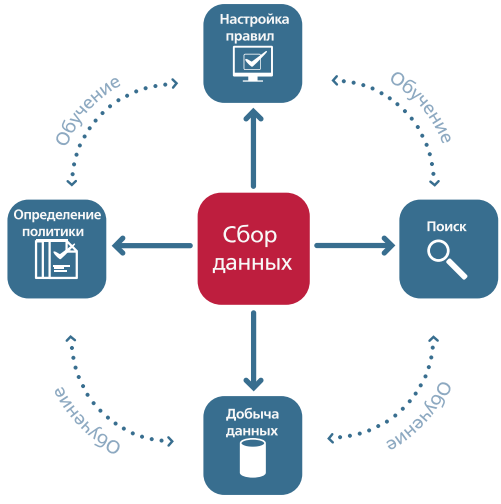
**Надежный агент для конечных точек**
Архитектура защиты конечных точек Agent Superior обеспечивает независимые от местоположения (в онлайне или офлайне) функции обнаружения, контроля и защиты конфиденциальной и ценной для предприятия информации.

## Простая в развертывании, масштабируемая архитектура

Symantec DLP предоставляет решение, основанное на программном обеспечении, для установки компонентов которого требуется готовый сервер. Оно нуждается в сторонних приложениях и базах данных, которые нужно устанавливать и настраивать вручную. Это ложится тяжелым бременем на системных администраторов, вынужденных управлять взаимодействиями с операционной системой (ОС), устранять уязвимости и поддерживать многочисленные обновления и исправления. Дополнительные затраты времени ИТ-персонала и эксплуатационные расходы оборачиваются более высокой совокупной стоимостью владения.

Решение DLP от McAfee представляет собой программно-аппаратные комплексы на базе специализированной микросхемы, в которых каждая операция ввода-вывода тонко настроена для поддержания необходимой производительности в современных сложных, широкополосных корпоративных сетях. При использовании решения DLP от McAfee приходится поддерживать гораздо меньше высокоскоростных соединений с устройствами по сравнению с решением Symantec.

McAfee гарантирует, что все системные службы каждого программно-аппаратного комплекса DLP надлежащим образом защищены от внешнего мира. Это обеспечивает высочайший уровень безопасности для базового приложения и данных, хранящихся в каждом устройстве, без необходимости ручного устранения уязвимостей и установки обновлений. В дополнение к этому McAfee предлагает платформу McAfee® ePolicy Orchestrator ® (McAfee ePO™) в качестве единого инструмента управления развертыванием, агентами и инцидентами, а также информационную консоль, которая успешно применяется для управления миллионами рабочих мест на крупнейших современных предприятиях.



## Повышенная точность, детальное представление информации и быстрота

реагированияSymantec, чтобы приносить реальную пользу, для достижения повышенной точности, детального представления информации и гибкости требует знания всех рисков и бизнес-процессов внутри предприятия еще до развертывания технологии.

DLP от Symantec предлагает неэффективный циклический подход к настройке правил, основанный исключительно на методе проб и ошибок. Это сложный, длительный процесс, чреватый ошибками.

Symantec DLP не позволяет выявить ранее неизвестные информационные риски, если не существует заранее определенных правил.

Это означает, что с решением Symantec ошибочные отказы в доступе всегда остаются невидимыми, а ошибочное предоставление доступа может оказаться разрушительным для предприятия.

McAfee, напротив, предлагает технологию сбора данных, которая позволяет с легкостью создавать строгие правила и предварительно проверять их. Это исключает необходимость строить догадки при тестировании новых правил и ускоряет процесс развертывания решения DLP.

А ускоренное внедрение означает более быструю защиту и снижение общей стоимости владения.

Технология сбора данных, применяемая в решении McAfee® DLP, позволяет быстро разыскивать индексированные исторические данные. Эта возможность добычи и анализа данных ведет к углублению знаний, что, в свою очередь, обеспечивает более точное представление об информационных рисках. Такой повышенный уровень понимания позволяет принимать упреждающие меры и прогнозировать неизвестные риски для безопасности, которые при использовании традиционных решений, таких как DLP от Symantec, остались бы незамеченными.

## Превосходная интеграция и широкий спектр решений для защиты данных

McAfee предлагает проверенную интеграцию средств шифрования при передаче данных между конечными точками, папками и файлами, системами Host DLP и Network DLP, а также шлюзами электронной почты и Web-шлюзами от McAfee – на базе единой платформы управления: McAfee ePO.

| Основные возможности/ функциональность | McAfee | Symantec |
|---|---|---|
| Единая консоль для развертывания, управления и отчетности | McAfee ePO или DLP Manager | Vont 9, Altiris SEP 11 (управление устройствами), SEE 7 (защита рабочих мест) |
| Специализированные, усиленные программно-аппаратные комплексы | ✓ | x |
| Средства обнаружения и восстановления – безагентные и на базе агентов | ✓ | Ограничено Обнаружение на базе агентов работает только при подключенной конечной точке |
| Встроенное шифрование с учетом содержания | ✓ | x |
| Встроенная поддержка DRM (например, от Adobe) | ✓ | x |
| Встроенное управление устройствами и портами | ✓ | x |
| Встроенная поддержка шифрования USB-устройств | ✓ | x |
| Независимое от порта и протокола обнаружение, индексирование и добыча данных | ✓ | x |

Symantec не обеспечивает интеграцию между защитой данных и системами DLP. Чтобы получить такие же возможности, какие обеспечивает McAfee, заказчик должен установить три дополнительных решения с отдельными консолями и агентами: Symantec Endpoint Protection (SEP) 11, Symantec Endpoint Encryption 7 (SEE) – OEM-решение от GuardianEdge и Altiris Management Console для развертывания и управления агентами конечных точек.

## Всеобъемлющая поддержка обнаружения и обновления

Агент Symantec DLP использует двухуровневое обнаружение данных, а во многих случаях требует отправки файлов для анализа на сервер конечных точек. Поиск по методу Exact Data Match (EDM), Index Data Match (IDM) или Directory Group Match (DGM) осуществляется на сервере конечных точек и не может быть инициирован агентом конечной точки.

Поиск в конечной точке может производиться только при наличии связи с сетью, а автоматическое восстановление поиска в конечной точке не поддерживается. В решении Symantec при любых изменениях критериев поиска требуется полное повторное сканирование. В случае же McAfee пользователь может легко и быстро выполнить поиск в базе уже обнаруженных данных на основе новых критериев.

Система McAfee® Host Data Loss Prevention позволяет конечным точкам ставить метки, зависящие от местоположения и приложения, с помощью которых можно производить пакетную регистрацию текстовых и двоичных данных. Кроме того, технология McAfee обеспечивает масштабируемую функцию безагентной инвентаризации сети, сбора данных и автоматической регистрации со стороны сети, которая также поддерживает текстовые и двоичные данные.

В отличие от Symantec, решение DLP от McAfee не теряет функциональность, когда конечная точка находится в автономном режиме. Оно обеспечивает полную интеграцию шифрования файлов и папок, а также сторонних служб управления правами, таких как Adobe LifeCycle DRM, обеспечивая гораздо более широкий выбор вариантов восстановления.


7959cr_dtp_symantec_1209_ETMG

McAfee, Inc.
3965 Freedom Circle
Santa Clara, CA 95054
888 847 8766
www.mcafee.com