

Сравнение решения для предотвращения потери данных McAfee с решением Websense DSS 7



Основные преимущества

Простота внедрения

McAfee предлагает специализированные программно-аппаратные комплексы сетевых систем DLP и агенты централизованного развертывания, контроля за соблюдением правил, управления документооборотом и отчетности.

Проверенная масштабируемость

В отличие от приложений для Microsoft Windows и Linux, McAfee предлагает программно-аппаратные комплексы «под ключ» для обнаружения, мониторинга, предотвращения и анализа инцидентов в сети.

Адаптивное обучение

Решение McAfee выявляет и индексирует информацию в движении и в покое, даже если она не подчиняется никаким правилам. Кроме того, оно выявляет и собирает исторические данные, выполняя настройку правил в режиме реального времени.

Гибкие возможности обнаружения

Средства обнаружения и «снятия отпечатков пальцев», как на базе агентов, так и безагентные, исключают необходимость в повторном сканировании крупных сетей при каждом изменении критериев поиска.

Точное представление информации

Решение McAfee обнаруживает все важные данные, независимо от портов и протоколов. Оно выявляет неизвестные ранее информационные риски даже при отсутствии заранее установленных правил.

Надежный агент для конечных точек

Превосходная архитектура обеспечения безопасности конечных точек гарантирует защиту независимо от местоположения пользователей (в онлайн или в офлайн), даже если они владеют правами локального системного администратора.

McAfee предлагает систему предотвращения потери данных (Data Loss Prevention – DLP) с превосходной функциональностью и более полный спектр решений для защиты данных по сравнению с Websense Data Security Suite 7.x. Решение McAfee использует усиленные программно-аппаратные комплексы DLP и платформу McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePOTM), обеспечивая простоту развертывания, повышенную стабильность, масштабируемость и защиту сразу после его установки. Наша технология гарантирует высочайший уровень точности, прозрачности и гибкости, уменьшая совокупную стоимость владения системы защиты конфиденциальных корпоративных данных.

Простая в развертывании масштабируемая архитектура

Websense Data Security Suite 7.x (DSS 7) – это программное решение, которое опирается на операционную систему (ОС) Microsoft для развертывания серверов DSS и системы управления DSS Management Server. DSS 7 полагается на сторонние приложения и базы данных, такие как Microsoft SQL и Oracle 10. Большое количество серверов DSS, необходимых для решения задач по «снятию отпечатков пальцев» и обнаружению конфиденциальных данных на предприятии, вынуждает заказчиков выделять дополнительный персонал для управления взаимодействием с ОС, устранения уязвимостей, а также для установки исправлений, обновлений и экстренных исправлений безопасности на всех серверах DSS (версию 7.1 нужно устанавливать с нуля). Предыдущие версии нельзя обновить до v7.1.¹ Более того, следующая версия, DSS 7.5, потребует полной переустановки всей системы.

Превосходная интеграция и широкий спектр решений для защиты данных

Основные возможности/функциональность	McAfee	Websense
Единая консоль для определения политик, развертывания агентов, управления и отчетности	✓	Три отдельных консоли
Специализированные, усиленные программно-аппаратные комплексы	✓	x
Встроенное шифрование с учетом содержания	✓	x
Встроенная поддержка системы управления цифровыми правами (DRM) от Adobe (другие последуют в ближайшее время)	✓	x
Поиск, добыча данных и динамическая настройка правил	✓	x
Поддержка шифрования USB-дисков и встроенное детальное управление устройствами	✓	x
Не зависит от портов и протоколов	✓	x
Судебная экспертиза и расследование инцидентов	✓	x
Не допускающая манипуляций защита рабочих станций, пользователи которых имеют права локального системного администратора	✓	x

1. <http://www.crossbeam.ch/ch/downloads/datasheets/v7.1%20Release%20Notes.pdf>

Решение McAfee в качестве сетевых датчиков использует усиленные программно-аппаратные комплексы, в которых каждый аспект взаимодействия ввода-вывода специально настроен для поддержания высокой производительности в широкополосных, сложных сетях. McAfee предлагает превосходный срок окупаемости и масштабируемую, надежную архитектуру. Ее можно быстро и безопасно развернуть в гигабитных сетях, достигая значительно более высоких уровней производительности по сравнению с Websense DSS 7— без ущерба для точности. Для развертывания и управления конечными информационными ресурсами наше решение DLP использует платформу McAfee ePO, которая обеспечивает соблюдение политик, контроль поведения и отчетность. Она предоставляет все сведения, необходимые для анализа и управления рисками информационной безопасности, и помогает снизить совокупную стоимость владения системы защиты данных.

Решение McAfee предлагает проверенную интеграцию с собственными средствами компании для шифрования файлов и папок, управления устройствами, а также со сторонними решениями для управления цифровыми правами (от Adobe, Oracle и других). Это позволяет решать критически важные задачи, которые Websense не по плечу, такие как защита от попыток кражи данных привилегированными инсайдерами, причем благодаря технологии DRM, политики защиты данных простираются за пределы периметра корпоративной сети. Решение McAfee Data Loss Prevention предлагает также проверенную интеграцию с ведущими системами электронной почты и веб-шлюзами от McAfee, Cisco IronPort и Blue Coat. Решение Websense не содержит средств шифрования, и чтобы в дополнение к своей функциональности DLP обеспечить возможность шифрования и детального управления устройствами, вынуждено полагаться на предложения других поставщиков. Чтобы получить возможности, сопоставимые с возможностями McAfee, заказчик должен установить несколько решений от разных поставщиков и несколько отдельных консолей для управления соответствующими агентами.

Websense требует, чтобы до развертывания технологии DLP вы знали обо всех рисках и бизнес-процессах внутри своей организации. Websense уверяет, что она обеспечивает более эффективную защиту, поскольку предлагает свыше 600 готовых шаблонов.² Однако управление, развертывание, настройка и отладка этого множества шаблонов может превратиться в сложнейшую задачу и привести к высоким эксплуатационным расходам. Необходимость редактирования, конфигурирования и управления рабочим процессом для всех этих шаблонов означает, что несколько штатных сотрудников потратят массу времени на настройку, тестирование и отладку каждого шаблона методом проб и ошибок. Это может удлинить время внедрения и повышает общую стоимость владения DLP-решения Websense.

McAfee использует технологию сбора данных (capture), позволяя легко создавать строгие правила и проверять их до развертывания системы. Это исключает необходимость строить догадки при тестировании новых правил, уменьшает нагрузку на персонал и ускоряет внедрение. А ускоренное внедрение означает более быструю защиту и снижение общей стоимости владения.

Детальное представление информации гарантирует точный анализ инцидентов

Websense не хранит архив предыдущего сетевого трафика, данных файловой системы или действия пользователей. Если необходимо провести расследование, Websense не предоставляет никаких средств для визуализации, кроме отображения того, что пользователи сделали в нарушение предварительно установленных правил — вне зависимости от данных.

Решение McAfee следит за нарушениями правил, в то же время индексируя все данные, находятся ли они в покое или в движении — даже если по этим данным никакие предварительно установленные правила не нарушены. Средства поиска и добычи данных решения McAfee гарантируют высокую степень детализации и точность для поддержки расследований и судебной экспертизы.

Обзор конкурентных преимуществ Сравнение решения для предотвращения потери данных McAfee с решением Websense

Websense предлагает ограниченный набор решений

Сегодня предприятие нуждается в надежном партнере, располагающим всеобъемлющим набором интегрированных компонентов, которые можно легко и централизованно устанавливать, администрировать и контролировать.

	Предотвращение утечки данных	Полное шифрование дисков	Шифрование папок и файлов	Шифрование сменных носителей	Шифрование данных в USB-устройствах	Детальное управление устройствами	Защита конечных точек	Управление доступом к сети	Host IPS и Network IPS	Анализ поведения пользователей в с	Защита шлюза электронной почты	Межсетевой экран	Управление устройствами	Оценка риска и соответствие нормативным требованиям	Центральная платформа управления	Информация о глобальных угрозах
 McAfee	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Websense	✓									✓	✓					

Сравнение функций безопасности решений McAfee и Websense.

Хотя McAfee прилагает все разумные усилия для обеспечения точности содержания этого документа, большая часть информации получена из сторонних источников, и McAfee не несет никакой ответственности за неполноту, неточность или неактуальность этой информации. Информация, содержащаяся в этом документе, приводится исключительно для общего сведения и не рассчитана на использование в целях каких бы то ни было рекомендаций, предложений или в любых других целях, приводящих к возникновению юридически обязывающих отношений между McAfee и вами. Не следует полагаться на эту информацию для принятия решений по поводу инвестиций или других подобных предметов, и McAfee не несет ответственность за причиненный ущерб или потери, финансовые или иные (в максимальной мере, допустимой законом), произошедшие по причине использования этой информации.



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

McAfee, логотип McAfee, McAfee ePolicy Orchestrator и McAfee ePO — зарегистрированные товарные знаки или товарные знаки McAfee, Inc. или ее дочерних компаний в Соединенных Штатах и других странах. Все прочие наименования и товарные знаки являются собственностью их законных владельцев. Содержащиеся здесь планы выпуска новой продукции, технические характеристики и описания предоставлены исключительно в информационных целях, могут быть изменены без уведомления и не дают никаких гарантий, явных или подразумеваемых. Copyright © 2010 McAfee, Inc.
8675cr_dtp_websense-dlp_0310