



McAfee Web Protection

Варианты веб-защиты: облачное решение, локальное решение, смешанное сочетание этих двух вариантов. Выбери себе любой!

Ключевые преимущества

Максимальная свобода выбора

- Все функции локальных устройств McAfee Web Gateway или виртуальных машин, а также решение McAfee Web Gateway Cloud Service — в единой подписке.
- Соответствие требованиям — сегодня. Свобода в выборе схемы внедрения решений — завтра.
- Предсказуемые цены на подписку, зависящие от количества пользователей, а не от варианта развертывания.

Передовая защита

- McAfee Web Protection, решение номер один в области защиты от вредоносных программ, включает модуль McAfee Gateway Anti-Malware Engine, который предлагает новый метод анализа поведения (патент заявлен).
- Воспользуйтесь интеграцией с программным обеспечением McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) и McAfee GTI.

От фильтрации веб-содержимого и сканирования на наличие вредоносных программ до глубоких проверок содержимого и детального контроля за использованием облачных ресурсов — решение McAfee® Web Protection соединяет в себе необходимые вам инструменты защиты и контроля, а также гибкие варианты развертывания. Вам нужны средства контроля на месте, которые дают локально развертываемые решения? Требуется гибкость и низкая стоимость, свойственные облачным услугам? Вы ищите гибридные варианты, сочетающие оба решения? McAfee Web Protection дает вам возможность развернуть веб-защиту таким образом, который будет максимально соответствовать текущим и меняющимся потребностям вашей компании.

Одновременно с расширением и развитием веб-технологий растет число интернет-атак с использованием вредоносных программ, которые угрожают безопасности конечных точек и критически важных данных. Ежедневно специалисты лаборатории McAfee Labs обнаруживают сотни тысяч новых образцов вредоносных программ. Учитывая постоянно возрастающий уровень риска организациям требуется максимально надежная веб-защита, чтобы успешно отражать растущие угрозы. Компания McAfee, входящая в состав Intel Security, как никакой другой поставщик, понимает проблемы безопасности, связанные с использованием облачных технологий, и предлагает самое эффективное и проверенное решение для обеспечения упреждающей веб-защиты.

Локальное решение, облачное решение или гибридный вариант

Для достижения максимальной гибкости развертывания и долговременной эффективности ваших инвестиций McAfee предлагает все функции продуктов **McAfee Web Gateway** и **McAfee Web Gateway Cloud Service** в едином решении: **McAfee Web Protection**. Решение можно развернуть локально с использованием масштабируемого семейства специализированных аппаратных устройств или в облаке с использованием виртуальных устройств. Сочетание обоих вариантов развертывания обеспечит гибкость и доступность корпоративного класса. Выбор за вами! Например, для защиты сотрудников в корпоративных штаб-квартирах или в

Ключевые преимущества (продолжение)

Полная защита входящего и исходящего трафика

- Принудительное применение принятой в организации политики использования сети Интернет с помощью комплексной базы данных фильтрации веб-содержимого.
- «Многослойная» система безопасности обеспечивает мгновенную и эффективную защиту от вредоносных программ и других скрытых угроз.
- Фильтрация веб-содержимого для мобильных устройств удаленных пользователей.
- Средства контроля для более чем 1 600 веб-приложений.

крупных региональных офисах организации могут использовать аппаратные устройства, а для защиты сотрудников, работающих удаленно или в дороге, — облачные услуги. Какой бы вариант развертывания вы ни выбрали, вы получите передовую систему защиты от вредоносных программ и комплексное решение веб-фильтрации от компании McAfee. Синхронизация процессов управления политиками позволяет обеспечить применение одних и тех же политик (создаваемых на базе правил) на всех платформах.

Передовая защита

McAfee Web Protection включает в себя технологии обнаружения угроз на нескольких уровнях, обеспечивая таким образом самую передовую защиту от угроз «нулевого дня» и вредоносных атак. Использование единой платформы с разными технологиями позволяет McAfee Web Protection оптимизировать систему безопасности. Именно это и требуется многим организациям, придерживающимся стратегии эшелонированной обороны.

Функция глубокой проверки содержимого позволяет сканировать на наличие скрытых вредоносных программ файлы в форматах ZIP и PDF, а также в графических форматах. Решения веб-защиты компании McAfee были удостоены высших оценок независимых экспертов за точное обнаружение и блокирование до 99 процентов вредоносных программ. Наша передовая многослойная система защиты предлагает следующие возможности.

- **Комплексная антивирусная защита на основе сигнатур с отсылкой запросов в режиме реального времени.** Наличие передовых средств обнаружения вирусов и использование технологии McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI), позволяющей проверять репутацию файлов в режиме реального времени, дает McAfee возможность ликвидировать временной разрыв между моментом обнаружения вируса и моментом обеспечения защиты систем.

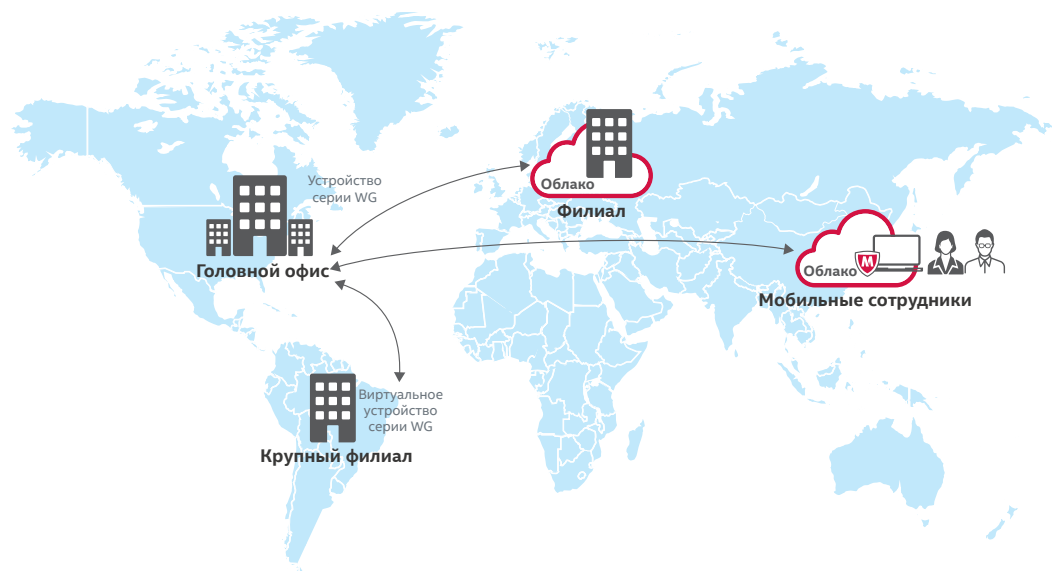


Рис. 1. Решение McAfee Web Protection обеспечивает максимальную гибкость развертывания. Решение может быть развернуто несколькими способами: локально — в виде аппаратных устройств; в виртуальной среде; в облаке; или в виде комбинированного решения, позволяющего сделать процесс развертывания более гибким и обеспечить высокую доступность защиты. Выбор варианта остается за вами.

- **Анализ репутации веб-сайтов и их классификация с помощью McAfee GTI.** McAfee Web Protection имеет усовершенствованные функции веб-фильтрации и веб-защиты, в которых используется эффективное сочетание методов фильтрации как на основе репутации, так и на основе категорий. В основе средств фильтрации веб-сайтов, используемых в решении McAfee Web Protection, лежит технология McAfee GTI. Эта технология на основе сотен различных атрибутов, получаемых лабораторией McAfee Labs с помощью средств широкомасштабного сбора данных по всему миру, создает описание всех интернет-объектов (веб-сайтов, адресов электронной почты и IP-адресов). После проверки объектам присваивается репутационный рейтинг исходя из представляемого ими риска, что позволяет администраторам выполнить весьма детальную настройку правил для разрешения или запрещения веб-трафика. Далее технология продолжает выполнять мониторинг этих объектов. Функция динамической категоризации содержимого анализирует содержимое неизвестного ранее веб-сайта и определяет, попадает ли он в одну из категорий нежелательных веб-сайтов (азартные игры, порнография, игры и др.).
- **Функция упреждающего поведенческого анализа для тщательного отслеживания содержимого в режиме реального времени.** В McAfee Web Protection, являющемся признанным лидером среди средств защиты от вредоносных программ, использована собственная разработка компании McAfee — анализ поведения. Патентная заявка на эту разработку находится на

стадии рассмотрения. Сканируя активное содержимое веб-страницы, имитируя и понимая его поведение, а также прогнозируя его намерения, McAfee Web Protection обеспечивает упреждающую защиту от угроз «нулевого дня» и целенаправленных атак, еще до того, как они попадут на конечные точки.

Защита облачных приложений

Одним из следствий перехода к использованию облачных приложений является растущая опасность того, что сотрудники будут использовать несанкционированные, «теневые» ИТ-ресурсы. Руководители служб информационной безопасности, не обеспечившие отслеживание несанкционированных облачных приложений, подвергают свою организацию опасности утечки данных и финансовых потерь. McAfee Web Protection дает ИТ-специалистам возможность сбора информации обо всем веб-трафике и включает в себя средства контроля за более чем 1 600 веб-приложениями, позволяющие управлять доступом или ограничивать доступ на основе таких коммерчески важных критериев, как профиль пользователя и связанный с приложением уровень риска.

Защита мобильных устройств

Учитывая, что степень распространенности и мобильности персонала постоянно повышается, все большее значение приобретают средства фильтрации веб-содержимого и защиты от веб-угроз, обеспечивающие автоматическое переключение между офисным и мобильным режимами работы. Клиенты, приобретающие McAfee Web Protection, теперь получили возможность использовать программное обеспечение McAfee Client Proху, включенное в McAfee Web Protection, как для защиты мобильных пользователей, так и для контроля их доступа к веб-сайтам.

Меняющаяся картина угроз

Веб-угрозы сегодняшнего дня отличаются большим многообразием и распространяются самыми разными способами — через ссылки в нежелательных и фишинговых сообщениях, программы для показа рекламы, социальные сети и на первый взгляд безобидные файлы, а также через типы файлов, которые ваши сотрудники используют ежедневно. McAfee Web Protection обеспечивает всестороннюю защиту вашего предприятия.

- Мы проверяем каждую страницу, каждый файл, каждый подозрительный объект.
- В мировом масштабе спамерские URL-адреса составляют от 29 до 41 процента от всех веб-угроз.
- Ежедневно специалисты лаборатории McAfee Labs обнаруживают в среднем свыше 400 000 новых вредоносных программ.

(Источник: McAfee Labs)

Интегрированное решение, настроенное на взаимодействие со шлюзом, направляет веб-трафик точно к решению McAfee Web Protection независимо от того, как развернуто последнее — локально или в облаке, — тем самым обеспечивая полное применение политик.

Унифицированная отчетность

Решение McAfee Web Protection поддерживает одну из наиболее известных и признанных платформ управления безопасностью — программное обеспечение McAfee ePO. В качестве единого источника сводной информации платформа McAfee ePO помогает быстро обнаруживать и устранять проблемы, а также улучшать процесс управления нормативно-правовым соответствием. Программное обеспечение McAfee ePO с помощью модуля McAfee Content Security Reporter поддерживает генерирование подробных отчетов о состоянии веб-трафика.

Модуль McAfee Content Security Reporter позволяет организациям накапливать данные на различных платформах обеспечения веб-защиты для создания инфраструктуры унифицированной отчетности. Модуль

предоставляет нужную информацию и инструменты, необходимые для понимания того, как в вашей организации используется сеть Интернет, а также для выполнения нормативно-правовых требований, определения тенденций, выявления проблем, учета неприемлемых действий в сети, настройки параметров фильтрации с целью применения ваших политик использования сети Интернет. Данный модуль дает возможность отображать информацию на панели мониторинга, проводить глубокий анализ веб-трафика и использовать мощные средства автономной обработки данных: все необходимое предлагается в виде одного простого в использовании решения. Для снижения нагрузки на имеющийся сервер McAfee ePO модуль McAfee Content Security Reporter использует внешний автономный сервер, на котором выполняются ресурсоемкие функции обработки и хранения данных. Это дает такой уровень масштабируемости, который позволяет удовлетворить потребности крупнейших международных корпораций.

Для получения более подробных сведений посетите наш сайт www.mcafee.com/ru/products/web-protection.aspx.



McAfee. Part of Intel Security.

Адрес: Москва, Россия, 123317
Пресненская набережная, 10
БЦ «Башни на набережной»,
Башня «А», 15 этаж
Телефон: +7 (495) 653-85-13
www.intelsecurity.com

Intel, логотипы Intel и McAfee, ePolicy Orchestrator и McAfee ePO являются товарными знаками Intel Corporation или McAfee, Inc. в США и/или других странах. Другие названия и фирменная символика являются собственностью соответствующих владельцев. Copyright © 2016 Intel Corporation. 1759_0916 Сентябрь 2016 г.