



McAfee SaaS Web Protection

Облачное средство веб-защиты для создания безопасной, защищенной сети

Ключевые преимущества

- Непрерывное обновление данных позволяет обеспечить защиту всех пользователей (включая тех, кто находится вне сети компании) от быстро меняющихся вредоносных программ и угроз «нулевого дня».
- Решение обеспечивает применение политик использования Интернета и сбор информации об использовании сети в виде подробных отчетов по пользователям и группам.
- Наличие свыше 100 категорий содержимого позволяет гибко контролировать содержимое с целью защиты вашего бизнеса от возможных правовых санкций.
- Решение дает контроль над сотнями типов мультимедиа и веб-приложений, включая социальные сети, способные снижать производительность труда.
- Вместо растущих капиталовложений в локальное оборудование и необходимости нанимать новых сотрудников вам предлагается предсказуемый и легко масштабируемый формат подписной услуги.
- Проверенная защита: McAfee SaaS Web Protection обеспечивает безопасность работы в сети Интернет тысячам наших клиентов и сотням тысячам пользователей по всему миру.

Появление Интернета открыло бесконечные возможности для бизнеса — как для вашего бизнеса, так и для бизнеса киберпреступников. Каждое интернет-соединение несет в себе потенциальную опасность заражения, проникновения вредоносных программ и возникновения корпоративного риска. Решение McAfee® SaaS Web Protection представляет собой простое, многофункциональное и надежное средство защиты от динамических веб-атак с использованием вредоносных программ, основанное на обширных ежеминутно обновляемых данных, получаемых от McAfee Global Threat Intelligence. Решение McAfee SaaS Web Protection круглосуточно управляется специалистами McAfee по веб-защите и облачной безопасности, обладающими самым передовым опытом. Это решение поможет вам эффективно и экономично осуществлять контроль за угрозами и попытками нежелательного доступа в Интернет.

Использование динамического содержимого и интерактивных возможностей Интернета способствует появлению все большего числа изощренных веб-угроз, которые невозможно обнаружить с помощью традиционных мер защиты. Чтобы защитить своих сотрудников, клиентов, сеть и интеллектуальную собственность, вашей организации необходимы средства упреждающей веб-защиты, т. е. решение, блокирующее не только заведомо опасные URL-адреса, но и неизвестные и скрытые атаки, смешанные угрозы и шпионские программы. Анализируя поведение веб-содержимого и контекст, в котором оно функционирует, McAfee SaaS Web Protection может с помощью ядра McAfee Gateway Anti-Malware Engine предугадывать вредоносные намерения и не допускать в сеть угрозы, которые при использовании других защитных решений давно оказались бы в сети.

Наличие неограниченного доступа к Интернету может также привести к снижению производительности работы отдельных пользователей и вызвать осложнения правового характера. Обеспечение безопасного и надлежащего доступа к Интернету не должно поглощать чрезмерного количества ресурсов.

Предлагаемая нами облачная консоль управления позволяет легко настраивать правила политик и осуществлять детальный контроль за содержимым веб-трафика, типами мультимедиа, приложениями и даже временем доступа к тем или иным веб-службам.

McAfee SaaS Web Protection представляет собой надежное и экономичное решение для обеспечения комплексной веб-защиты, не требующее установки программного и аппаратного обеспечения. Имея в своей основе проверенную временем платформу SaaS (Software-as-a-Service, «программное обеспечение как услуга»), эта глобальная служба отличается почти полным отсутствием задержки, высочайшими показателями безотказности и масштабируемостью корпоративного класса, что позволяет обеспечивать уровень быстродействия, необходимый для защиты самых требовательных и распределенных сред. Если у вас уже установлены локальные средства фильтрации веб-трафика, то наша служба — это хороший способ с минимальным риском и минимальными затратами повысить уровень вашей безопасности, используя передовые средства борьбы с вредоносными программами, или просто обеспечить защиту удаленных офисов и мобильных пользователей.

Главные движущие мотивы

- Желание компании снизить расходы на обслуживание используемой ею технологии веб-защиты
- Рост числа проблем, вызванных вредоносными программами
- Требование обеспечения безопасности корпоративного класса для удаленных и мобильных пользователей

Сеть McAfee Global Threat Intelligence собирает данные об угрозах по всему миру

Распространение веб-угроз и вредоносного содержимого носит глобальный характер, поэтому аналитики McAfee ведут свою деятельность по всему миру. Сеть McAfee Global Threat Intelligence в режиме реального времени собирает, анализирует и распространяет данные более чем 100 миллионов датчиков в более чем 120 странах мира.

- В Северной Америке 41 % всех веб-угроз приходится на URL-адреса в спаме; затем идут вредоносные сайты и предполагаемые вредоносные сайты.
- В странах Европы, Ближнего Востока и Африки на URL-адреса в спаме и на URL-адреса для фишинга приходится по 31 % всех веб-угроз, а на вредоносные сайты — 29 %.
- В Латинской и Южной Америке 36 % вредоносных URL-адресов связаны с сайтами для спама, 30 % приходится на сайты для фишинга и 25 % на прочие вредоносные веб-сайты.
- В Азиатско-Тихоокеанском регионе 31 % всех веб-угроз приходится на сайты сомнительного характера — их серверы зарегистрированы таким образом, что за этими сайтами требуется вести пристальное наблюдение. Следующую большую группу веб-угроз составляют URL-адреса в спаме — 29 %; за ними идут вредоносные сайты — 24 %.

(Источник: McAfee Labs)



Рис. 1. Схема веб-запросов McAfee SaaS Web Protection

Полная веб-защита

McAfee SaaS Web Protection защищает весь входящий и исходящий веб-трафик и обеспечивает принудительное применение принятой в организации политики использования Интернета путем автоматического применения правил доступа ко всем пользователям, на которых распространяется действие политики. Трафик, не соответствующий политике, блокируется до попадания в сеть вашей организации. К разрешенному трафику McAfee SaaS Web Protection применяет сложные методы анализа характера и намерений содержимого запрошенных веб-страниц и находящегося на них активного кода. Для этого используется передовой модуль защиты от вредоносных программ, служащий дополнением к антивирусному ПО и фильтрам угроз на основе анализа репутации. Путем блокирования вредоносных страниц и отфильтровывания всех опасных элементов содержимого обеспечивается мгновенная защита от вредоносных программ, вирусов и средств использования уязвимостей, благодаря чему пользователи получают безопасное содержимое и могут спокойно продолжать свою работу.

Анализ содержимого с целью обнаружения изменяющихся вредоносных программ

Размещенные на веб-сайтах вредоносные программы могут незаметно загружать файлы на устройства ничего не подозревающих посетителей, что приводит к утечке данных о клиентах и объектов интеллектуальной собственности. Благодаря нашему ядру McAfee Gateway Anti-Malware Engine, получившему высокое признание специалистов, мы можем проверять активное содержимое веб-страниц, анализировать его намерения и предугадывать его поведение, что дает нам возможность обеспечивать упреждающую защиту от вредоносных программ «нулевого дня», комбинированных угроз, сайтов для фишинга и целенаправленных атак, проводимых с целью кражи вашей информации.

Гибкий и комплексный контроль

Использование Интернета в бизнес-среде — это нередко палка о двух концах: с одной стороны, это средство повышения производительности труда, а с другой — удобная и порой дорого обходящаяся платформа для нежелательных действий. Защита пользователей от вредоносных программ — это важная задача, но она не является вашим единственным приоритетом. Предотвращение утечек данных и поддержание должного уровня производительности сотрудников позволяет экономить деньги и избегать нежелательных правовых последствий.

Возможность осуществлять подробную фильтрацию веб-трафика (включая зашифрованный SSL-трафик), распознавая около 100 категорий веб-сайтов, сотни типов мультимедиа и более 1 000 веб-приложений, позволяет блокировать нежелательное содержимое и предотвращать снижение производительности труда. В результате пользователи будут как и прежде свободно пользоваться Интернетом, но без отвлекающих факторов, а вы получите возможность:

- осуществлять контроль за конкретными веб-приложениями и разрешить сотрудникам пользоваться социальными сетями в определенное время;
- не выпускать данные за пределы компании, лишив пользователей возможности отправлять файлы или обеспечив принудительное шифрование файлов перед выгрузкой их на файлообменные сайты, но не препятствуя получению файлов от внешних сотрудников;
- предоставить удаленным и мобильным сотрудникам возможность доступа к Интернету по собственному усмотрению при одновременном принудительном обеспечении безопасности корпоративного класса.

Такой выборочный контроль более эффективен, чем блокирование доступа в Интернет для всех подряд; он способствует повышению эффективности и безопасности работы в сети Интернет.

Упрощенная «прозрачная» проверка подлинности с обеспечением защиты как в сети, так и за ее пределами

McAfee SaaS Web Protection максимально облегчает задачу маршрутизации веб-трафика ваших сотрудников. Вы можете воспользоваться стандартными технологиями маршрутизации, такими как указание прокси-сервера в браузере или файл автоматической настройки прокси-сервера (PAC), либо поступить еще проще и использовать McAfee Client Proxy. Этот бесплатный программный клиент дает вам возможность реализовать прозрачную проверку подлинности и переадресацию без необходимости установки подключаемого модуля браузера, создания файлов cookie, передачи трафика на центральный узел и написания файлов PAC. Решение McAfee Client Proxy защищено от несанкционированного изменения и позволяет применять политики и средства веб-защиты к пользователям, находящимся за пределами сети компании, даже если их доступ в Интернет предоставляется через публичный портал (например, в кафе, гостинице или других точках Wi-Fi-доступа).

Удобство администрирования и формирования отчетов

Настраиваемые панели мониторинга помогают каждому администратору отслеживать тенденции и лучше понимать, как организация использует веб-ресурсы и электронную почту. Используя любой браузер, вы можете локализовать проблемы, документировать ненадлежащие действия, обеспечивать выполнение нормативно-правовых требований и подстраивать параметры фильтрации в соответствии с требованиями политик пользования Интернетом. Индивидуально настраиваемые уведомления информируют пользователей о нарушениях политик и блокировании содержимого веб-сайтов. Административные уведомления мгновенно предоставляют информацию о важных событиях, касающихся безопасности.

Дополнительная информация

Облачные службы безопасности McAfee — это простое и недорогое средство обеспечения безопасности вашего бизнеса. Использование **McAfee SaaS Web Protection** в сочетании со службами **McAfee SaaS Endpoint Protection**, **McAfee SaaS Email Protection** и **McAfee SaaS Email Archiving** позволяет обеспечить защиту от всех цифровых угроз и выполнить все нормативно-правовые требования.

McAfee предлагает свои продукты не только в виде SaaS, но и в виде универсальных («все в одном») продуктов, сочетающих в себе аппаратные устройства, виртуальные модули и SaaS-службы. Такие универсальные продукты предназначены для тех, кому требуются максимально гибкие решения.

Для получения более подробных сведений посетите страницу www.mcafee.com/ru/products/security-as-a-service/index.aspx или 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 и логотип Intel являются зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation в США и/или других странах. McAfee и логотип McAfee являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации McAfee, Inc. или ее филиалов в США и других странах. Другие названия и фирменная символика являются собственностью соответствующих владельцев. Планы выпуска продуктов, спецификации и описания, приведенные в настоящем документе, предоставляются только в информационных целях и могут подвергаться изменениям без предварительного извещения; они поставляются без предоставления гарантии какого-либо вида, явной или подразумеваемой.
Copyright © 2014 McAfee, Inc. 61131ds_saas-web-protection_0514B_fnl_ETMG