

Полная безопасность электронной почты и обеспечение доступа без дополнительных затрат

Защита пользователей, ИТ инфраструктуры и интеллектуальной собственности без ущерба непрерывности бизнес процессов.

Электронная почта сегодня – двигатель бизнеса. Тысячи сообщений электронной почты ежедневно проходят через сервера обычных компаний. Объем трафика электронной почты велик, поэтому обеспечение ее безопасности и доступности стало серьезной задачей, на которую компании вынуждены выделять ИТ-ресурсы, а эти ресурсы могли бы пойти на достижение стратегических корпоративных целей. Но есть и другой путь. Решения McAfee Security-as-a-Service (SaaS) обеспечивают полный контроль над безопасностью и доступностью электронной почты, снижая временные затраты, сложность, расходы на управление вашими собственными решениями на месте.

Ключевые пункты

- Электронная почта важна для производительности бизнеса
- Компаниям требуется обеспечить защиту электронной почты от входящих и исходящих угроз
- Для соответствия нормативам и политике требуются надежное хранение и быстрое электронное обнаружение
- Непрерывность производства требует постоянный доступ к электронной почте
- Управление безопасностью и доступностью электронной почты отвлекает ИТ-персонал от стратегических задач

Решения по безопасности как службы для электронной почты:

- Блокирует угрозы до их проникновения в сеть
- Не дает потенциально вредоносным вещам покинуть пределы вашей организации
- Поддерживает доступ к текущей и архивной электронной почте
- Упрощает применение политик и документации по соответствию нормам
- Облегчает управление

В время экономического спада многие компании откладывают инвестиции в новые технологии, включая обновление инфраструктуры безопасности и наем дополнительного ИТ-персонала. Но количество спама растет даже во время кризиса.

Исследование, проведенное McAfee Labs, показало, что количество злонамеренных программ, связанных с электронной почтой, растет, а спам во втором квартале 2009 г. установил очередной рекорд за всю историю. Но этот рекорд был сразу же превышен на 10% в третьем квартале. По информации отчета по безопасности корпорации Майкрософт 97% всех электронных сообщений в Интернете являются нежелательными. Распространение спама означает большее количество вредоносных программ, мошенничества, атак электронной почты и других угроз, которые необходимо идентифицировать и блокировать.

Блокировка спама и вредоносных программ — это только полдела

Кроме ограждения корпоративной сети от нежелательных сообщений электронной почты необходимо способствовать тому, чтобы сотрудники не рассылали ненадлежащий контент, конфиденциальную информацию или вредоносные программы клиентам, поставщикам и партнерам. Для обеспечения целостности бизнеса необходимо также хранить и иметь доступ к архиву электронной почты (в целях отчетности и т.п.), а также текущей корреспонденции.

Всегда только необходимая почта

Итог: Эффективное управление безопасностью электронной почты, ее хранением и доступом к ней является чрезвычайно важной задачей, несмотря на то, что ИТ-бюджеты уменьшаются и персонал загружен. Когда ваш бизнес зависит от электронной почты (а у какой компании другая ситуация?), вам необходимо одновременно:

- блокировать входящие угрозы до того, как они повлияют на вашу сеть, сотрудников или деятельность
- блокировать исходящую электронную почту с конфиденциальным, неподобающим или дающим основание для судебного преследования содержанием, как в теле письма, так и во вложениях
- обеспечить беспереывный доступ к электронной почте
- Поддерживать и документировать соответствие нормам компании, отрасли и государства
- Управлять целевой средой электронной почты, чтобы обеспечить безопасность, непрерывность и соответствие

Спамеры не брали отпуск в этом квартале, объемы спама и электронной почты достигли очередного максимума, на 10% был побит рекорд второго квартала 2009 г. В прошлом квартале был установлен рекорд объема электронной почты и спама за всю историю, но этот рекорд устоял недолго. Кроме того, в этом квартале нежелательная почта установила новый рекорд в 92% от общего объема электронной почты. По сравнению с третьим кварталом прошлого года, ее объем вырос на 24%. В июле было зарегистрирован рекордный объем спама, отправленный за месяц. Предыдущий рекорд был установлен в июне, но опять-таки рекорд простоял недолго.

— McAfee Threat Report (Отчет McAfee об угрозах): третий квартал 2009 г.

Организации всех размеров (даже весьма крупные) обращаются к управляемым службам для борьбы со спамом, вредоносными программами и угрозами из Интернета. Эти службы значительно снижают затраты, связанные с защитой сети от растущего числа вредоносных программ, которые нацелены на пользователей Интернета и электронной почты, также эти службы защищают от этих угроз быстрее и эффективней. К тому же применение управляемых служб освобождает ИТ-персонал для выполнения других более ценных для предприятия задач.

— Osterman Research:
Reducing Messaging and Web Security Costs with Managed Services (Снижение затрат на веб-безопасность и защиту корреспонденции с помощью управляемых служб)

Эффективное управление безопасностью без лишних затрат

Не так просто выполнить все эти задачи, а бремя постоянного управления может быть весьма затратным по времени и финансам. К счастью, существует более простой способ обеспечить безопасность электронной почты, надежное хранение и доступ в независимости от текущих событий. Есть способ, как это сделать еще дешевле и с минимальными ИТ-усилиями.

Создайте интегрированную систему безопасности с помощью McAfee

Решения McAfee Software-as-a-Service обеспечивают полную безопасность электронной почты, доступ и архивирование на основе «облачной» модели, для которой не требуется специальных программных или аппаратных средств, а так же средств резервного копирования и архивации. Эти решения могут быть достаточно быстро внедрены, в результате чего в компании будет создана почтовая система на базе «облачной» технологии, способная поддерживать соответствие ведущим стандартам безопасности без дополнительных затрат на поддержание традиционной инфраструктуры электронной почты. Такая стратегия стала возможной благодаря опыту McAfee в области предотвращения угроз, широкому спектру решений SaaS и передовой технологии обнаружения угроз McAfee Global Threat Intelligence, разработанной McAfee Labs.

Наши решения безопасности электронной почты SaaS полностью управляются McAfee, на них можно подписаться через Интернет, эти решения снижают ваши капитальные и административные затраты, при этом обеспечивая постоянную защиту от угроз, безопасность исходящих сообщений, надежное хранение электронной почты и непрерывный доступ к электронной почте, даже когда ваши серверы находятся в оффлайн. Решения безопасности McAfee SaaS обеспечивают значительное снижение затрат и кое-что, что не так легко можно оценить: душевное спокойствие.

Компетентность McAfee в области безопасности электронной почты, хранении и обеспечении доступа

Решения McAfee SaaS для электронной почты обеспечивают оптимальное соотношение цены и качества защиты самой почты, пользователей и ИТ ресурсов от вирусов и фишинговых атак. Решение обеспечивает автоматическую архивацию почты для того, чтобы при необходимости можно было провести расследование. Архив не требует больших ресурсов для своего хранения, при этом обеспечивается высокая скорость доступа к данным. Вам доступно облачное автоматическое хранение электронной почты, которое обеспечивает постоянный доступ к почте во время запланированных или неожиданных простоев серверов. И все эти операции можно осуществлять через службу, предоставляемую из облака, что снижает время на администрирование и затраты.

С нашими решениями SaaS для электронной почты вы можете выбрать уровень безопасности, который необходим вашему бизнесу. Мы предлагаем четыре услуги для электронной почты SaaS на основе подписки. Давайте рассмотрим каждую из них.

McAfee SaaS Email Inbound Filtering

Защитите ваш бизнес и пользователей от угроз, связанных с электронной почтой, до того, как они доберутся до вашей сети.

Наша служба фильтрации входящей почты обеспечивает не только традиционную защиту от спама, но и полную защиту входящей электронной почты благодаря комбинации передовых технологий. Это решение блокирует более 99% вирусов, сопутствующих спаму, и вредоносных сообщений в облаке еще до того, как они попадают в инфраструктуру вашей организации.

Система обнаружения спама Stacked Classification Framework®, в основе которой лежит собственная запатентованная технология, McAfee, обеспечивает многоуровневый анализ писем для определения вероятности того, является ли оно нежелательным. Поскольку у каждой фильтрующей технологии свои сильные стороны для определения специфических угроз, их комбинация создает наиболее точный и полный фильтр среди всех доступных на рынке.

Краткий обзор решения Решения McAfee SaaS для полной безопасности электронной почты и обеспечения доступа

В состав решения также входит мультязычный спам-фильтр, обеспечивающий защиту от спам-атак, в том числе и от вновь создаваемых писем. Фильтрация IP по периметру обеспечивает дополнительную защиту от нежелательной почты на основе изображений, веб-угроз, смешанных угроз и мошеннических фишинг-сообщений.

Собственная технология обнаружения вирусов WormTraq® определяет и перехватывает черви массовой рассылки нулевого часа до их появления или ухода из корпоративной сети. Она также осуществляет поиск вредоносных программ как в теле сообщений, так и во вложениях, при этом используется передовое антивирусное ядро на базе сигнатур, применяющий McAfee Global Threat Intelligence. Тройное сканирование обеспечивает эффективную идентификацию и блокирование вирусов и червей, при этом уровень неверного определения является одним из самых низких на рынке.

Поскольку угрозы, связанные с электронной почтой, направлены скорее на целые компании, а не на отдельных владельцев почтовых ящиков, McAfee SaaS Email Inbound Filtering также защищает вашу сеть и критичные шлюзы сообщений от атак на электронную почту методом подбора. Технология мгновенно определяет и блокирует отказы в обслуживании, атаки с целью сбора действующих адресов, почтовые бомбы и лавинное заполнение каналов и другие атаки на основе SMTP до того, как они достигнут ваших шлюзов сообщений, что позволяет сохранить доступность сети и полосу связи для нормального трафика.

McAfee SaaS Email Protection

Защита от входящих угроз и предотвращение рассылки потенциально вредоносных исходящих сообщений.

Дополнительно к описанной выше фильтрации входящего трафика служба McAfee SaaS Email Protection работает с фильтрацией и анализом содержимого сообщений, которые отправляются из вашей организации.

Эта служба предотвращает доставку вредоносных программ вашим клиентам и другим контактам через корпоративную электронную почту. Также она анализирует сообщения и вложения и автоматически блокирует содержимое, если оно нарушает политику компании. Электронные сообщения с грубым, личным, незаконным или нежелательным содержанием никогда не покинут вашу сеть. Не существует более легкого или эффективного способа защитить вашу компанию от потерь интеллектуальной собственности и потенциальной ответственности в суде.

Если же вам требуется отправить конфиденциальную информацию внешним партнерам, и вы хотели бы обеспечить высокий уровень защиты информации от перехвата конкурентами или хакерами, то наш протокол Transport Layer Security (TLS) примет и отфильтрует зашифрованные входящие и исходящие сообщения и передаст их по защищенному каналу. Если получатель не может прочитать сообщение, зашифрованное с TLS, то сообщение доставляется стандартным SMTP, чтобы быть уверенными, что важный контакт никогда не будет потерян.

McAfee SaaS Email Protection and Continuity

Обеспечивать связь и производительность сотрудников.

Перебои в системе электронной почты не должны прерывать деятельность компании. Кроме полной фильтрации исходящего и входящего трафика McAfee SaaS Email Protection and Continuity поддерживает безопасное соединение с электронной почтой через Интернет, когда ваш сервер электронной почты не работает по причинам рутинного обслуживания или неожиданного сбоя, или даже стихийного бедствия.

Воспользуйтесь удобным автоматическим основанным на облачной технологии хранением электронной почты, которое не требует громоздких процедур резервного копирования и своей собственной техники для хранения. Если ваши собственные почтовые серверы становятся недоступны, вы можете получить доступ к нашему безопасному, простому в использовании веб-интерфейсу, чтобы отправлять и получать сообщения, искать и находить сохраненные сообщения, управлять карантинном и хранением сообщений как и в обычной рабочей среде.

Поскольку служба полностью интегрирована и управляется McAfee, защита входящей электронной почты работает непрерывно. Служба также сохраняет все сообщения, отправленные или полученные во время отключения, интеллектуально синхронизируя точные данные обо всех операциях с сообщениями во время отключения, когда возобновляют работу ваши собственные почтовые серверы.

McAfee SaaS Email Archiving

Сохранность важных сообщений электронной почты без дополнительного оборудования.

Сегодняшние объемы электронной почты весьма велики. В то же время законодательство и нормы отрасли все чаще требуют предоставить документацию по всем принимаемым решениям и процессам. Принимая это во внимание, компаниям необходимо иметь возможность быстро, просто и недорого архивировать электронную почту.

Служба McAfee SaaS Email Archiving снижает затраты на хранение и управление электронной почтой, она удовлетворяет требованиям электронного обнаружения и соответствия и оберегает ваш бизнес и сотрудников. Экономичная и автоматизированная служба серьезно снижает бремя управления, при этом обеспечивает безопасное, простое и недорогое хранение входящей, исходящей, внутренней и давней электронной почты. Информация в компании оказывается в безопасности сразу же после создания, размер баз данных Microsoft Exchange снижается до надлежащего уровня. Когда вам требуется найти определенное сообщение (или даже тысячу сообщений), к вашим услугам мощные средства поиска, которые позволяют авторизованным пользователям легко и быстро получить нужную информацию без помощи ИТ-персонала.

И т.к. в основе службы облачная технология, не требуется покупать какое-либо оборудование или программное обеспечение, не нужно управлять средой резервного копирования и внешним хранилищем. Вы выбираете период хранения (один или несколько лет). McAfee SaaS Email Archiving предлагается в виде отдельной службы или части McAfee Security and Archiving Suite, в который входит фильтрация входящей почты и обеспечение непрерывности ее работы.

Вы можете положиться на McAfee: вам будет предоставлены необходимые услуги и за ту цену, которую вы можете себе позволить

McAfee является крупнейшим мировым специалистом в области безопасности и постоянно решает сложнейшие задачи по ее обеспечению. Вы можете рассчитывать на наши решения для электронной почты SaaS, они позволят вам достичь ваших целей, избежав чрезвычайную сложность обычных решений. Наши простые в применении отмеченные наградами службы снижают риски, затраты на ИТ и повышают производительность. Они доступны по отдельности или вместе, что позволяет соответствовать вашим требованиям и уложиться в бюджет.

Узнайте подробнее о том, как вы можете доверить управление вашей онлайн-безопасностью нам и получить более безопасную сеть и среду для бизнеса. Посетите наш сайт www.mcafee.com/saas и воспользуйтесь решениями Security-as-a-Service уже сегодня.

