



# Услуга McAfee SaaS Email Encryption

**«Безопасность как услуга» (SaaS) защищает ваши секретные данные**

## Простой способ шифрования электронной почты

- не требует установки и администрирования аппаратного и программного обеспечения;
- не требует управления ключами;
- не требует вложения стартового капитала;
- не требует платы за установку и обновление;
- доступ к круглосуточной службе поддержки без дополнительной платы;
- неограниченное шифрование;
- готовые шаблоны нормативно-правовых требований;
- центры обработки данных, сертифицированные по стандарту ISO 27001.

Услуга McAfee® SaaS Email Encryption обеспечивает безопасность ваших конфиденциальных данных и позволяет вам соблюдать законодательные нормы, требующие шифрования конфиденциальных данных. Облачное решение дает вам возможность при необходимости изменять масштабы развертывания, избавиться от бремени управления решением и дать своим сотрудникам возможность посылать и получать зашифрованные электронные письма из любой точки, используя любой почтовый клиент. Благодаря усовершенствованным встроенным правилам предотвращения утечки данных и улучшенному механизму проверки содержимого механизм назначения и применения политик стал проще, чем когда-либо ранее.

Электронная почта незаменима и при этом очень уязвима. Один неосторожный щелчок мышью может привести к потере результатов многолетних разработок новых видов продукции, ценной интеллектуальной собственности и информации о клиентах, стоящей миллионы долларов. И все из-за одного простого электронного сообщения.

В современном сетевом и мобильном обществе конфиденциальные данные всегда мобильны и всегда подвержены риску. Снизьте уровень рисков путем шифрования ваших почтовых сообщений с помощью McAfee SaaS Email Encryption. Наше решение типа «безопасность как услуга» (Security-as-a-Service — SaaS) помогает организациям легко и недорого защищать ценную информацию, быть конкурентоспособными и соответствовать правовым нормам, касающимся конфиденциальности частной информации.

## Защита электронной почты — это просто

Обеспечьте защиту исходящих конфиденциальных сообщений электронной почты с помощью McAfee SaaS Email Encryption, не нарушая повседневный ход работы своих сотрудников. Простое решение на основе

облачных вычислений позволяет путем шифрования обеспечивать безопасность доставки конфиденциальной информации и помогает вашей организации:

- зашифровывать исходящие почтовые сообщения при минимуме административных усилий;
- обеспечивать выполнение нормативных требований, касающихся защиты конфиденциальности данных и хранения данных;
- реализовывать стратегии предотвращения утечки данных.

## Гарантия сохранения конфиденциальности данных

Электронная почта — незаменимый инструмент бизнес-коммуникаций, однако по количеству происходящих по ее «вине» утечек она уступает лишь переносным устройствам хранения данных. McAfee SaaS Email Encryption может помочь компаниям снизить количество утечек конфиденциальной информации с помощью решения, легкого в администрировании и удобного в использовании как для отправителей, так и для получателей.

### Знали ли вы?

*«Электронная почта является вторым по распространению источником утечки данных при хранении после переносных устройств хранения данных».*

— Forrester Research

*«Каждое пятое исходящее сообщение содержит информацию, связанную с правовым, финансовым или нормативным риском».*

— Forrester Research

### Способ избежать тяжелых последствий

Непреднамеренная пересылка конфиденциальной информации по электронной почте может иметь последствия самого разного характера, начиная от штрафов и заканчивая ущербом. Этих последствий можно избежать путем внедрения нашего продукта McAfee SaaS Email Encryption, не требующего никаких начальных инвестиций в дополнительное аппаратное и программное обеспечение. Вы сможете

- масштабировать решения под любые нужды своей компании;
- посылать и получать зашифрованные сообщения с помощью любого почтового клиента, в том числе и для мобильных устройств.

### Интегрированные средства обеспечения нормативно-правового соответствия и предотвращения утери данных

#### Готовые правила и усовершенствованное сканирование содержимого

Воспользуйтесь преимуществами передовой системы защиты от утечек данных и возможностями обеспечения соответствия нормативно-правовым требованиям благодаря нашей технологии. Встроенные правила для содержимого, отвечающие стандартам защиты информации в индустрии платежных карт (PCI DSS), здравоохранении и финансовой сфере, а также региональным нормативным положениям о конфиденциальности данных и др., позволяют оперативно создавать политики для обеспечения нормативно-правового соответствия. Выполняйте сканирование и обеспечивайте безопасность более 300 типов документов, защищая таким образом свою организацию от потери исходящих данных.

#### Цифровые отпечатки документов

Передовая технология цифровых отпечатков документов позволяет обучать средства защиты электронной почты распознаванию документов, на которые распространяется действие политик безопасности. Создав и сохранив цифровые отпечатки выбранных документов, McAfee Email Protection может определять, какое содержимое подлежит контролю с помощью политики безопасности. Существует возможность выборочного применения политик на основе найденных в сообщениях и вложениях полных или частичных совпадений с отслеживаемой информацией.

### Легкость и безопасность работы с электронной почтой

McAfee SaaS Email Encryption обеспечивает быстрое действие корпоративного класса без необходимости развертывать локальные

решения. Решение предлагает администраторам, а также отправителям и получателям сообщений гибкие механизмы шифрования.

В распоряжении администратора находится единая консоль управления, позволяющая создавать, проверять и настраивать политики конфиденциальности вашей организации (шифрование в соответствии с политиками), обеспечивая тем самым автоматическое шифрование конфиденциальной информации и выполнение соответствующих действий. Также имеется возможность настраивать и применять политики для групп пользователей, удаленных офисов и отдельных подразделений.

Чтобы послать электронное письмо, достаточно просто его составить и отправить. Если оно соответствует правилам, установленным администратором, его содержимое будет немедленно просканировано и зашифровано. Процесс происходит в фоновом режиме. Если же у вас активирована функция шифрования по требованию, то для шифрования сообщения просто введите слово «енсгурт» (англ. шифровать) или другое предусмотренное правилами ключевое слово в строку темы или в текст сообщения. Пользователи Microsoft Outlook могут также шифровать электронные письма с помощью специального подключаемого модуля, после установки которого в интерфейсе появляется кнопка «Send Encrypted» («Отправить в зашифрованном виде»).

Чтобы получить доступ к такому сообщению, адресаты могут либо воспользоваться безопасным почтовым веб-порталом, либо получить сообщение непосредственно в свои почтовые ящики и просмотреть его с помощью специального клиента для веб-обозревателя. Если получатель напишет ответ, то он тоже будет зашифрован, чтобы обеспечить защиту в обоих направлениях.

В уведомлениях, рассылаемых вашим пользователем, вы можете использовать стиль и логотип своей компании, чтобы получатели почтовых сообщений могли видеть, от кого получены сообщения.

### Простая в использовании технология шифрования почты

McAfee SaaS Email Encryption использует надежные и зарекомендовавшие себя на практике технологии шифрования в соответствии с принятыми стандартами. При хранении данных и при доступе к сообщениям через веб-портал используется безопасный 128-разрядный протокол SSL. Использование McAfee SaaS Email Encryption отменяет необходимость установки и администрирования существующих решений для обеспечения безопасности, что значительно облегчает вашу работу.

Наличие готовых подробных шаблонов нормативно-правовых требований помогает компаниям обеспечивать соответствие отраслевым и законодательным требованиям, включая следующие:

- Закон об унификации и учете в области медицинского страхования (HIPAA)
- Закон Сарбейнса-Оксли (SOX)
- Закон Грэмма-Лича-Блайли (GLBA)
- Стандарты защиты информации в индустрии платежных карт (PCI DSS)
- Директива ЕС о защите конфиденциальных данных
- Интеллектуальная собственность в правовой сфере и в сфере высоких технологий

### Подробнее

Подробная информация о преимуществах решений McAfee SaaS Email Encryption & Continuity и McAfee SaaS Email Protection представлена на странице [www.mcafee.com/ru/products/email-and-web-security/email-security.aspx](http://www.mcafee.com/ru/products/email-and-web-security/email-security.aspx).

### Еще один важный уровень защиты

Мы считаем, что многоуровневый подход к защите электронной почты и сети является самым надежным и эффективным вариантом защиты ваших пользователей и критически важных активов. Необходимым фундаментом для McAfee SaaS Email Encryption & Continuity является McAfee SaaS Email Protection.

McAfee SaaS Email Protection & Continuity — это облачная служба, оберегающая вашу сеть и конечных пользователей от угроз, содержащихся во входящих и исходящих сообщениях электронной почты:

- **Ваша почтовая сеть будет в безопасности.** Обеспечивая защиту рабочих окружений наших клиентов, мы ежемесячно блокируем миллиарды нежелательных сообщений, вирусов, червей и попыток фишинга.
- **Ваши сотрудники станут работать продуктивнее.** Наша служба блокирует свыше 99 процентов нежелательных сообщений, а доля ложных положительных результатов является самой низкой в отрасли.
- **Вы сможете высвободить пропускную способность.** Блокируя нежелательный трафик в облаке, вы высвобождаете сетевые ресурсы и экономите пропускную способность для выполнения важных задач.
- **Вы сможете автоматически сканировать содержимое исходящих сообщений.** McAfee SaaS Email Protection фильтрует содержимое исходящих сообщений, защищая вашу компанию от случайных и умышленных утечек данных. Использование McAfee SaaS Email Encryption позволяет защитить ваши

данные путем тщательного отслеживания содержимого во время их пересылки от отправителя к получателю по просторам Интернета. Решение также содержит шаблоны нормативно-правовых требований, помогающие вам выполнять законодательные требования.

- **Вы сможете сконцентрироваться на более срочных проектах.** Благодаря полной поддержке этих решений со стороны McAfee, ваш отдел ИТ может сосредоточиться на стратегических проектах, обеспечивающих успех вашего бизнеса.
- **Вы обеспечите непрерывность вашего бизнеса.** В случае недоступности вашей сети из-за стихийных бедствий, отключений электроэнергии или просто очередного техобслуживания McAfee Email Protection обеспечивает круглосуточный доступ сотрудников, клиентов, партнеров и поставщиков вашей компании к электронной почте.
- **Вы перестанете беспокоиться.** Специалисты мирового уровня из McAfee Labs круглосуточно и круглогодично предоставляют автоматические обновления в реальном времени.
- **Ваша ответственность будет минимальной.** Процесс активации данной услуги запускается путем простого перенаправления записи MX (Mail eXchange) и подстройки параметров с помощью нашей интуитивно понятной веб-консоли управления McAfee SaaS Control Console.
- **Вы не будете ничем связаны.** Никаких долгосрочных договоров и скрытых платежей.

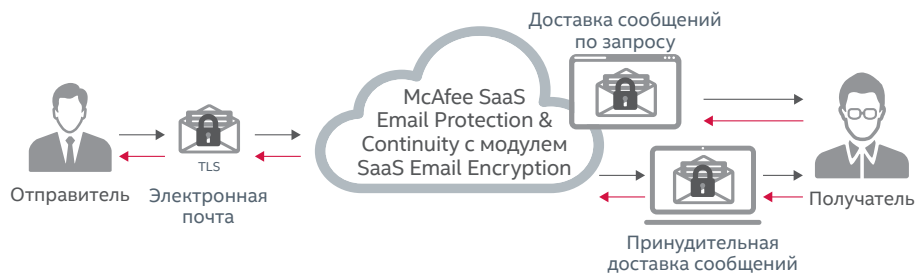


Рис. 1. McAfee SaaS Email Encryption & Continuity обеспечивает шифрование входящей и исходящей электронной почты в соответствии с политиками.



### 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](http://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 © 2012 McAfee, Inc. 50200ds\_saas-ee\_1012B