

McAfee Endpoint Security for Mac

Программа McAfee® Endpoint Security for Mac обеспечивает безопасность компьютеров Apple Macintosh с помощью передовой технологии комплексной защиты, включающей в себя защиту от вирусов и шпионских программ, веб-контроль, брандмауэр и защиту приложений. Она останавливает вредоносные программы и другие угрозы безопасности до того, как они смогут нанести ущерб или заразить системы Apple Macintosh и распространиться по всей сети вашей компании. McAfee Endpoint Security for Mac позволяет также выполнять требования нормативно-правового соответствия, чтобы компьютеры Macintosh имели такой же уровень защиты, как и ПК на базе Microsoft Windows, а уровень текущих издержек оставался прежним или даже снижался.

Вокруг защиты компьютеров Macintosh возникло множество мифов и заблуждений. Многие полагают, что компьютеры Macintosh якобы невосприимчивы к атакам, которым подвергаются ПК под управлением Windows (вирусам, троянским коням, шпионским программам и т. п.). В действительности же они ничуть не менее уязвимы. Более того, использование компьютеров Macintosh может создать небольшие бреши в защитном периметре вашей сети, достаточные для того, чтобы хакеры нашли лазейку и проникли во все сегменты вашей сети.

Такой проблемы не существовало, пока компьютеры Macintosh были редкостью в деловом мире (студии дизайна и рекламные агентства не в счет). Однако по мере роста рыночной доли платформы Macintosh и в связи со стоящей перед организациями необходимостью обеспечивать стопроцентное соответствие требованиям безопасности защита вашего бизнеса подразумевает и защиту компьютеров Macintosh ваших конечных пользователей.

К счастью, благодаря программе McAfee Endpoint Security for Mac выполнять эти требования стало так же просто и недорого, как и в случае с имеющимися в вашей организации ПК под управлением Windows.

Ключевые преимущества

Темпы роста числа атак на компьютеры Macintosh не случайно так близки к темпам роста рыночной доли этих компьютеров. Ниже приведен краткий обзор ситуации с безопасностью компьютеров Macintosh на сегодняшний день:

- Рыночная доля компьютеров Macintosh растет, в то время как рыночная доля ПК на базе Windows уменьшается.
- Пользователи в деловой сфере — от специалистов по маркетингу и инженеров до руководителей высшего звена — всё чаще отдают предпочтение компьютерам Macintosh.
- На рабочих местах компьютеры Macintosh часто содержат такие же конфиденциальные данные или имеют доступ к таким же конфиденциальным данным, что и ПК.
- Поэтому компьютеры Macintosh становятся более выгодной целью для атак хакеров и киберпреступников, чем прежде.

ЛИСТ ДАННЫХ

Кроме того, за счет консолидации средств управления вашими конечными точками вы повышаете степень соответствия требованиям безопасности в масштабах всей компании, сокращая при этом текущие издержки.

Технология защиты. Больше чем антивирус

Поскольку сотрудники компаний стали в массовом порядке использовать компьютеры Macintosh, McAfee выпустила полнофункциональное средство защиты, позволяющее справляться с новыми угрозами безопасности.

Благодаря использованию передовой технологии защиты от вредоносных программ, включающей в себя средства защиты от шпионских программ, надежный системный брандмауэр и средства защиты приложений (а также антивирусную программу), McAfee Endpoint Security for Mac обеспечивает полную защиту пользователей Macintosh в вашей организации от вредоносных программ и веб-угроз.

Программа McAfee Endpoint Security for Mac предназначена для блокирования вирусов, нежелательных сообщений, шпионских программ и других вредоносных средств использования уязвимостей:

- **Функция защиты от шпионских программ** останавливает шпионские и иные потенциально нежелательные программы до того, как они будут установлены в системе и начнут красть персональную информацию.
- **Функция проверки файла при обращении к нему** — постоянно активированная функция,

позволяющая также проводить выборочные проверки с целью повышения производительности системы.

- **Брандмауэр для настольного компьютера** останавливает сетевые атаки, предотвращая заражение компьютера Macintosh, блокирует доступ для злоумышленников, при этом пропуская безопасный трафик, и даже пресекает попытки зондирования компьютера на предмет наличия уязвимостей.
- **Функция защиты приложений** дает возможность отклонять приложения, запуск которых не разрешен на вашем компьютере Macintosh, и не позволяет вредоносным программам изменять существующие приложения.
- **Веб-контроль** предлагает фильтрацию веб-трафика и защиту веб-обозревателя с целью предотвращения атак со стороны вредоносных URL-адресов и эксплуатации уязвимостей веб-сервисов.

Централизованное и синхронное управление компьютерами Macintosh и ПК

В дополнение к расширенному набору функций и возможностей, имеющихся в McAfee Endpoint Security for Mac, McAfee предлагает уникальный подход к управлению безопасностью конечных точек (Macintosh и ПК под управлением Windows) с помощью единой консоли. Программное обеспечение McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) позволяет:

Ключевые преимущества (продолжение)

- Вывод: компаниям необходимо обеспечивать безопасность компьютеров Macintosh так же, как они обеспечивают безопасность своих ПК под управлением Windows.

Требования к системе

- Apple Mac OS X 10.12 (Sierra) или выше
- Apple Mac OS X 10.11 (El Capitan) или выше
- Apple Mac OS X 10.10 (Yosemite) или выше
- Apple Mac OS X 10.9 (Mavericks) или выше

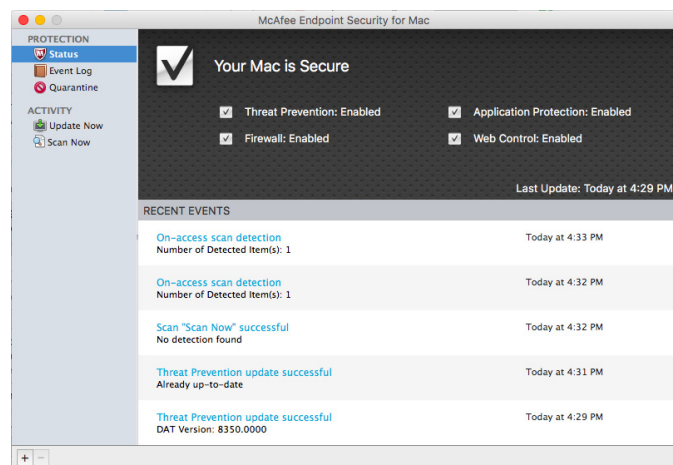


Рис. 1. McAfee Endpoint Security for Mac обеспечивает безопасность ваших компьютеров Macintosh и закрывает бреши в защитном периметре вашей сети.

- снизить текущие расходы на управление путем упрощения процесса администрирования всеми конечными точками, используя меньшее количество ресурсов;
- повысить скорость реагирования на аварийные ситуации независимо от места их возникновения;
- подтверждать соответствие требованиям безопасности с помощью широкого набора функций составления отчетности;
- быстро и легко подключать компьютеры Macintosh к вашей сети;
- обновлять настройки безопасности на всех конечных точках (ПК и Macintosh) одновременно.

Этими преимуществами программного обеспечения McAfee ePO могут воспользоваться организации с любым количеством пользователей независимо от их местонахождения, выбранной ими конечной точки и программного обеспечения — ведь в сегодняшнем мире сотрудники рассредоточены по различным регионам мира.

Безопасный просмотр сайтов

Интернет служит рассадником вредоносных программ. Взломанные безвредные сайты и вредоносные ссылки или загрузки имеют своей целью доставку нагрузки, которая повреждает конечные точки, уничтожает или крадет ваши конфиденциальные данные. McAfee Endpoint Security for Mac защищает ваши компьютеры Macintosh от интернет-угроз во время просмотра сайтов вашими пользователями. Каждый сайт, который вы посещаете или просматриваете, отслеживается и проверяется с использованием соответствующих рейтингов безопасности. В зависимости от результата проверки, программа разрешает или блокирует доступ к сайту в соответствии с вашей конфигурацией.

Брандмауэр с расширенными возможностями и отслеживанием состояния соединений

В McAfee Endpoint Security for Mac встроен самый полнофункциональный брандмауэр из имеющихся на рынке для компьютеров Apple Macintosh, который:

- отклоняет попытки несанкционированного доступа к определенным сетям, подсетям, узлам, IP-адресам и доменам;

ЛИСТ ДАННЫХ

- отслеживает исходящие сетевые подключения и гарантирует соответствие входящих подключений исходящим;
- поддерживает соответствие управляемых компьютеров Macintosh принятым в организации политикам брандмауэра, обеспечивая применение тех же политик брандмауэра к системам на базе Macintosh и Windows с помощью общего расширения для программного обеспечения McAfee ePO;
- предотвращает доступ к несанкционированным веб-сайтам, используя политику блокирования DNS;
- обеспечивает защиту компьютеров Macintosh в пределах и за пределами компании с использованием политик на основе сведений о местонахождении.

Фиксирование приложений и данных

Функция McAfee Endpoint Security for Mac для защиты приложений блокирует попытки кражи данных путем изменения существующих безопасных приложений или установки новых вредоносных программ, а также:

- позволяет администраторам определять, запуск каких приложений разрешен на ваших компьютерах Macintosh, и запрещать установку и запуск всех остальных приложений;

- не позволяет вредоносным программам получать доступ к входящим и исходящим сетевым подключениям;
- фиксирует конечные точки Macintosh для обеспечения соответствия политикам компании.

Киберпреступники — воры без предубеждений

Киберпреступникам по большому счету все равно, где брать данные. Как и для любой легитимной компании, для них важна максимизация отдачи от собственных инвестиций. В этом заключалась основная причина слабого интереса преступников к компьютерам Macintosh в те времена, когда рыночная доля компьютеров Macintosh была ничтожной и ими пользовались в основном только студенты колледжей, дизайнеры и музыканты. Но теперь ситуация изменилась.

Для бизнеса вывод очевиден: поскольку рыночная доля компьютеров Macintosh растет, и они играют более важную роль в корпоративных сетях, компании должны обеспечить их защиту. Принцип «безопасность за счет неприметности» уже недостаточен для защиты компьютеров Macintosh.



McAfee Ireland Ltd.
Building 2000, City Gate
Mahon, Cork, Ireland
www.mcafee.com/ru

McAfee, логотип McAfee, ePolicy Orchestrator и McAfee ePO являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании McAfee, LLC или ее филиалов в США и других странах. Другие названия и фирменная символика являются собственностью соответствующих владельцев. Copyright © 2016 McAfee, LLC. 2017_1116
Ноябрь 2016 г.