

McAfee Global Threat Intelligence

Облачная служба комплексного сбора информации об угрозах

ИТ-специалистам очень сложно сегодня поспевать за стремительными изменениями картины угроз. Это связано не только с тем, что количество угроз растет теперь не в арифметической, а в геометрической прогрессии, но и с тем, что угрозы становятся все более изощренными и трудноуловимыми. Рост киберугроз создает дополнительную нагрузку на вашу ИТ-инфраструктуру и бюджет, поэтому организация вашей защиты должна быть еще более интеллектуальной.

Обмен информацией об угрозах

У McAfee есть ответ — система анализа репутации, обеспечивающая сбор информации о киберугрозах всех типов со всего мира и помогающая вашей инфраструктуре безопасности принимать решения в режиме реального времени.

Технология McAfee® Global Threat Intelligence является комплексной облачной службой сбора информации об угрозах в режиме реального времени, что обеспечивает защиту клиентов от кибератак с помощью продуктов безопасности McAfee по всем направлениям, включая файлы, веб-сайты, электронную почту и сети. Интегрированная в продукты безопасности McAfee технология McAfee Global Threat Intelligence предлагает самую всестороннюю информацию об угрозах, наиболее точное сопоставление данных и высочайшую степень интеграции из имеющихся на рынке.

Благодаря этим преимуществам продукты обеспечивают уникальную возможность сбора информации об угрозах в сети, таких как бот-сети, черви, DNS-атаки и даже постоянные угрозы повышенной сложности.

McAfee Global Threat Intelligence дополняет ваши локальные продукты McAfee или решения на базе технологий «программное обеспечение как услуга» (SaaS), выполняя для них сбор самой актуальной информации о репутации. Это позволяет принимать соответствующие меры реагирования при появлении угроз в соответствии с политиками безопасности. McAfee Global Threat Intelligence интегрируется со всеми продуктами и решениями McAfee, создавая такую модель обмена информацией, в которой компоненты вашей инфраструктуры безопасности взаимодействуют друг с другом для защиты вашей организации.

ЛИСТ ДАННЫХ

Принцип работы

Службу McAfee Global Threat Intelligence можно описать с помощью трехуровневой структуры, изображенной ниже.

Расположенные вверху значки в облаке представляют данные, которые мы сопоставляем между собой с целью сбора информации об угрозах. Данные поступают из множества разных источников — прежде всего, это запросы от миллионов продуктов McAfee, действующих в качестве датчиков, которые развернуты в реальных условиях по всему миру. С каждым запросом наша облачная система узнает что-то новое о предмете запроса. Мы объединяем эти данные с данными от других векторов угроз, чтобы изучить киберугрозы со всех сторон и определить

взаимосвязи с угрозами — например, реализуются ли они как вредоносные программы, используемые при вторжениях в сеть; как код вредоносного ПО, внедренный в веб-сайты; как веб-сайты, на которых размещены вредоносные программы; или же как взаимодействие с бот-сетями и пр.

Средний уровень представляет собой двунаправленную связь, возникающую между продуктами McAfee и службой McAfee Global Threat Intelligence. Продукты безопасности McAfee отправляют запрос в облако, и новейшая информация о репутации и категоризации передается из нашего облака продуктам безопасности, чтобы они могли принять соответствующие меры реагирования.

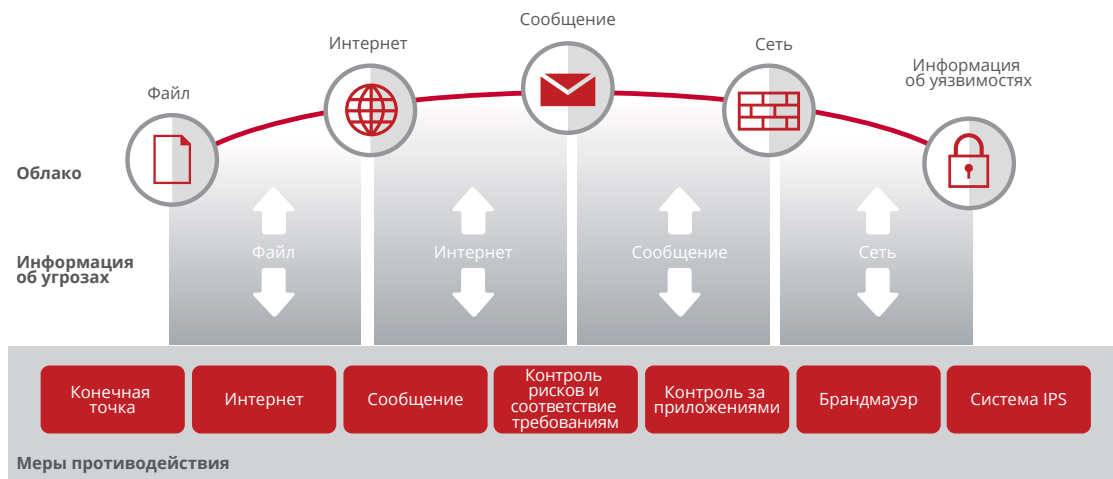


Рис. 1. Система McAfee Global Threat Intelligence

И наконец, нижний уровень представляет собой продукты McAfee, интегрированные с McAfee Global Threat Intelligence. Многие продукты McAfee не просто включают в себя McAfee Global Threat Intelligence, но и больше служб, связанных со сбором информации об угрозах, чем любые другие имеющиеся на сегодняшний день продукты безопасности, — это такие службы как анализ репутации файлов, веб-сайтов, электронных сообщений и сетевых подключений, а также категоризация веб-сайтов.

Преимущества использования McAfee Global Threat Intelligence

- Защита организаций и их пользователей от известных и новых киберугроз независимо от источника этих угроз и среды их распространения.
- Оснащение вашей инфраструктуры безопасности функцией обмена информацией об угрозах, что позволяет продуктам безопасности действовать согласованно на основе одной и той же надежной информации об угрозах, получаемой в режиме реального времени.
- Поступающая без промедления информация об угрозах, основанная на анализе репутации и нередко носящая прогнозный характер, позволяет закрывать «окно уязвимости» и тем самым снижать вероятность атаки, расходы на восстановление зараженной системы и простои.

Доступность

Служба McAfee Global Threat Intelligence включена в стоимость продуктов McAfee, в состав которых она входит. В некоторых продуктах служба McAfee Global Threat Intelligence активирована по умолчанию. Если это не так, то ее легко активировать через интерфейс администратора продукта McAfee. Подробную информацию о том, как активировать McAfee Global Threat Intelligence в вашем продукте, см. на странице www.mcafee.com/GTITurnItOn.

Организациям, использующим среды с ограниченным доступом к Интернету, McAfee предлагает сервер McAfee Global Threat Intelligence Server — виртуальное устройство, которое консолидирует связь клиента с облаком через ряд подконтрольных прокси-серверов для клиентов, защищенных с помощью продуктов McAfee.

Служба McAfee Global Threat Intelligence доступна также в виде автономной службы.

За дополнительной информацией обратитесь к консультанту McAfee по работе с клиентами.

McAfee Global Threat Intelligence

- Опыт развертывания защиты для более 100 млн узлов McAfee по всему миру.
- Обработка более 100 млрд запросов ежемесячно по всем векторам угроз: файлам, веб-сайтам, электронным сообщениям и сетям.
- Самый комплексный набор служб для сбора информации об угрозах, включая службы проверки репутации файлов, веб-сайтов, электронных сообщений и сетевых подключений, а также категоризации веб-сайтов.



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

McAfee и логотип McAfee 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 © 2017 McAfee, LLC. 14700_0910B
Сентябрь 2010 г.