McAfee Asset Manager

Непрерывный мониторинг сети с целью сбора информации об угрозах в режиме реального времени

Увеличение объемов, темпов распространения и сложности кибератак, а также энтузиазм хактивистов и тактика применения многовекторных угроз указывают на необходимость перехода системы управления защитой от расследования инцидентов безопасности постфактум к обеспечению ситуационной осведомленности в режиме реального времени. Традиционный подход поиска уязвимостей в ходе планового сканирования сетей — мечта любого злоумышленника, задумавшего проникнуть в сеть предприятия. Распространение мобильных устройств и применение личных устройств в служебных целях заставляет организации столкнуться с реальными трудностями, связанными со сбором информации и защитой своих сетей. Нельзя ведь защищаться от того, чего не видишь.

Отказавшись от традиционного подхода, основанного на поиске уязвимостей, предприятия теперь смогут находить скрытые устройства в своей сети, а также смартфоны, планшетные компьютеры, виртуальные машины и ноутбуки, появляющиеся в сети и покидающие ее в промежутках между запланированными проверками. Вы поразитесь, узнав, сколько всего вы не видите и не обнаруживаете и какому большому риску вы подвергаетесь. Программное обеспечение McAfee® Asset Manager (MAM) непрерывно в режиме реального времени предоставляет точные и подробные данные обо всех устройствах, подключенных к сети предприятия.

Ключевые преимущества

- Знание объектов защиты
- Отслеживание устройств по их MAC-адресам
- Безагентное решение, которое в режиме реального времени выполняет учет всех устройствах и активов в вашей сети
- Сопоставление виртуальных сред
- Быстрое развертывание в процессе однократной установки без использования агентов и без внесения изменений в инфраструктуру
- Полная интеграция с McAfee ePolicy Orchestrator (ePO)

Знание объектов защиты

Долой догадки! McAfee Asset Manager обеспечивает полный сбор информации о происходящем в сети, включая информацию об управляемых, неуправляемых, физических и виртуальных устройствах. Основные средства анализа состояния сети, устройств и пользователей предоставляют необходимый контекст для исключения двусмысленности и позволяют принимать решения на основе точных и детальных учетных данных. Сбор информации о сети осуществляется непрерывно в режиме реального времени и отражает текущее состояние сети, позволяя в полном объеме контролировать средства защиты, процессы управления и нормативно-правовое соответствие сети предприятия.

Осведомленность в режиме реального времени о находящихся в сети устройствах

Мгновенное обнаружение изменений в структуре сети и составе оборудования, подключенного к сети. Например, McAfee Asset Manager (MAM) способен обнаруживать новые устройства в момент их подключения к сети, а также сопоставлять идентификаторы пользователей с используемыми ими активами в ходе аутентификации пользователей при подключении к сети.

Сквозная видимость

McAfee Asset Manager (MAM) полностью интегрируется с McAfee ePolicy Orchestrator (ePO) и является единственной программой корпоративного класса, дающей вам возможность централизованного управления средствами обеспечения безопасности конечных точек, сети и данных. Такая интеграция позволяет автоматически подчинять неуправляемые устройства системе управления с помощью рабочих процессов ePO, например, автоматически развертывая агенты и необходимые элементы управления безопасностью в впервые обнаруженных неуправляемых устройствах.

Полномасштабное отслеживание устройств по их MAC-адресам (Media Access Control)

McAfee Asset Manager (MAM) отслеживает ресурсы по их MAC-адресам, что позволяет сохранять контроль над устройствами независимо от их IP-адресов или даже при изменении их операционной системы.

Возможность обнаружения идентификаторов пользователей

Сопоставление идентификаторов пользователей с конкретными IP-адресами. Улучшенная функция сбора информации о пользователях повышает эффективность средств управления аудитом и уровень нормативно-правового соответствия, а также значительно ускоряет процесс реагирования при возникновении инцидентов безопасности. Это достигается за счет точной идентификации уязвимых или пораженных узлов и сокращения ручных процессов по отслеживанию пользователей.

Безагентное сопоставление виртуальных сред

Обнаружение и отслеживание виртуальных сред без помощи программных агентов; сопоставление виртуальных гостевых систем и физических узлов, на которых они размещены; аудит конфигураций виртуальных ресурсов.

Создание комплексного профиля ресурсов

Ведение комплексного профиля каждого устройства, работающего в сети. Профиль может включать следующие сведения: MAC-адрес, MAC-идентификатор производителя, имя и идентификатор виртуальной локальной сети (VLAN), IP-адрес, тип и функциональные возможности устройства, операционная система, данные о пакетах исправлений, подключения к коммутаторам и портам, открытые сетевые службы, аналитические сведения о пользователе (напр., идентификатор, имя, отдел, группа, номер телефона, адрес электронной почты), установленное программное и аппаратное обеспечение, выполняемые процессы, сведения о коммутаторах и маршрутизаторах (напр., версия микропрограммы, программное обеспечение, версия оборудования, серийный номер, физические платы) и многое другое.

Экономия времени благодаря высокой скорости развертывания

Достижение результатов уже через несколько часов. Минимальные предварительные требования, отсутствие необходимости изменять физическую инфраструктуру и безагентная работа значительно упрощают и ускоряет внедрение и настройку решения McAfee Asset Manager.

Быстрая окупаемость инвестиций

Мгновенный, полный и точный сбор информации о сети, устройствах и пользователях дает возможность ИТ-специалистам выполнять задачи быстрее и эффективнее.

Запросить бесплатную пробную версию

Оцените возможности McAfee Asset Manager (MAM) и узнайте, какой может быть непрерывная защита сети. www.mcafee.com/ru/products/asset-manager.aspx

Дополнительная информация

Посетите веб-сайт www.mcafee.com/ru или позвоните нам по телефону +7(495) 653-8513 (основной).

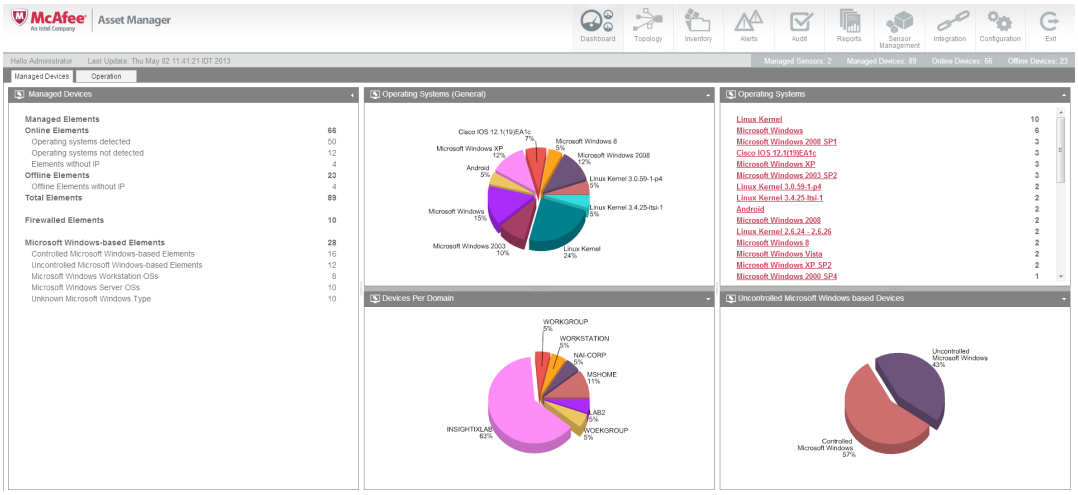

Рис. 1. Панель мониторинга консоли McAfee Asset Manager Console

Размер объекта	Количество систем	Минимальные технические характеристики ЦП	Минимальные технические характеристики ОЗУ	Минимальное количество сетевых интерфейсных плат Gigabit
Малый	до 250 (единые, класс C)	Intel Atom (или аналог)	1 ГБ	2
Средний	251–1 000	Intel Celeron (или аналог)	2 ГБ	2–4 (в зависимости от количества подсетей/виртуальных локальных сетей)
Крупный	1 001–3 000	Intel Xeon с одним 4-ядерным ЦП (или аналог)	4 ГБ	4 (при условии подключения активного интерфейса к порту типа Trunk)
Сверхкрупный	более 3 001	Intel Xeon с двумя 4-ядерными ЦП (или аналог)	4 ГБ (рекомендуется 8 ГБ)	4 (при условии подключения активного интерфейса к порту типа Trunk)

Таблица 1. Минимальные аппаратные конфигурации для развертывания датчиков Asset Manager Sensor

Тип развертывания	Общее количество устройств	Минимальные технические характеристики ЦП	Минимальные технические характеристики ОЗУ
Малый/средний	до 50 000	Intel Xeon с одним 4-ядерным ЦП (или аналог)	4 ГБ (рекомендуется 8 ГБ)
Крупный	50 000–100 000	Intel Xeon с двумя 4-ядерными ЦП (или аналог)	8 ГБ

Таблица 2. Минимальные аппаратные конфигурации для развертывания консоли McAfee Asset Manager Console

McAfee
An Intel Company

ООО «МакАфи Рус»
Адрес: Москва, Россия, 123317
Пресненская набережная, 10
БЦ «Башни на набережной», Башня «А», 15 этаж
Телефон: +7 (495) 653-85-13
www.McAfee.ru

60277ds_mam_0613_fnl_ETMG