

McAfee Network Security Platform 5 и 10 Гбит/с

Многогигабитная безопасность и производительность, ориентированная на 10-гигабитные сети Ethernet следующего поколения

Удостоенный наград лидер в своей отрасли McAfee® Network Security Platform (прежде называвшийся *McAfee IntruShield®*) расширяет технологию системы предотвращения вторжений (IPS), защищая нынешние 10-гигабитные сети Ethernet (10GigE) следующего поколения. Ее гибкая интегрированная архитектура обеспечивает защиту и соответствие нормативным требованиям в масштабах предприятия, выполняя надежное, высокопродуктивное предотвращений вторжений в сети центра обработки данных и поставщика услуг.

Основные преимущества

Сетевая защита следующего поколения

- Производительность до 10 Гбит/с
- Подключение по 10 Gigabit Ethernet
- Самая высокая плотность портов

McAfee SRM

- Интеграция с McAfee Vulnerability Manager и McAfee ePO обеспечивает не только обнаружение и предотвращение вторжений, но и определение параметров критически важных узлов, оценка угрозы и риска по требованию и карантин узлов.

Совместная инфраструктура безопасности McAfee

- Совместная структура управления рисками нарушения безопасности McAfee учитывает безопасность как сети, так и системы безопасности, позволяя вам повысить пользу, приносимую существующей экосистемой безопасности, и достигать большего с меньшими ресурсами.

Надежное устройство сетевого класса

- Удовлетворяет постоянно возрастающие потребности в обеспечении безопасности и работоспособности сетей благодаря производительности, надежности и доступности уровня сети.

Платформа безопасности сети (Network Security Platform) предприятия

McAfee Network Security Platform предоставляет беспрецедентную безопасность, управляемую знаниями. Помимо системы управления рисками в системе безопасности (SRM) McAfee, Network Security Platform работает совместно с McAfee Vulnerability Manager (прежнее название *McAfee Foundstone® Enterprise*), McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™) и McAfee Network Access Control (MNAC), образуя интеллектуальную систему защиты в реальном времени, во много раз более точную и эффективную, чем традиционные специализированные продукты.

Network Security Platform — просто наиболее прогрессивное и полноценное решение по предотвращению сетевых вторжений в мире. Предоставляемая данной платформой защита, ориентированная на действие, позволяет автоматически управлять рисками и проверять соответствие, одновременно уменьшая зависимость от ИТ-ресурсов. Данная сетевая платформа предназначена для любого предприятия, нуждающегося в абсолютно надежной защите, производительности до 10 Гбит/с и совместной безопасности для интегрированной и интеллектуальной защиты всего предприятия, предотвращающей атаки и охраняющей вашу инфраструктуру. Никакое другое решение по охране безопасности сети не защищает ваш бизнес так широко, точно и эффективно.

Защита, удостоенная наград

Интегрированная защита Network Security Platform и легкая в применении платформа на базе ASIC обеспечивают всестороннюю защиту активов, максимальную доступность бизнеса, уменьшение возможных обязательств и избежание затрат на обеспечение безопасности. Высокоточная технология предотвращения атак Network Security Platform дает встроенную защиту против широкого спектра угроз и атак, включая:

- Атаки нулевого дня, кибератаки и вредоносные программы
- Шпионские программы, фишинг и прочие нежелательные программы
- Угрозы и уязвимости протокола Voice over IP (VoIP)
- Отказ от обслуживания (DoS), распределенный DoS (DDoS) и атаки синхронными лавинами пакетов
- Зашифрованные атаки, черви, троянские программы и уловки
- Приложения мгновенного обмена сообщениями и одноранговые приложения
- Динамическое ограничение скорости на основании протокола
- Качество сервиса инфраструктуры

Характеристики**Платформа M-8000 Network Security Platform**

Производительность до 10 Гбит/с

Порты

- Двенадцать портов 10 Gigabit XFP Ethernet
- Шестнадцать портов SFP Ethernet 1 Гбит
- Один управляющий порт 10/100/1000 BaseT
- Один порт ответов

Надежность

- Высокая доступность перехода на другой ресурс при сбое
- Открываемые при отказе порты
- Модули SFP/XFP, поддерживающие замену в рабочем режиме
- Два источника питания

Максимальное число параллельных соединений

- 4 миллиона

Размеры

- Два корпуса, каждый по 16,75 x 3,05 x 30,00 дюймов

Вес

- 2 x 21,3 кг

Платформа M-6050 Network Security Platform

Производительность до 5 Гбит/с

Порты

- Восемь портов XFP Ethernet 10 Гбит
- Восемь портов SFP Ethernet 1 Гбит
- Один управляющий порт 10/100/1000 BaseT
- Один порт ответов

Надежность

- Высокая доступность перехода на другой ресурс при сбое
- Открываемые при отказе порты
- Модули SFP/XFP, поддерживающие замену в рабочем режиме
- Два источника питания

Максимальное число параллельных соединений

- 2 миллиона

Размеры

- 42,5 см x 7,75 см x 76,2 см

Вес

- 21,3 кг

Безопасность сети, управляемая знанием, надежность обеспечения безопасности в реальном времени

Интеллектуальная интеграция защиты сети и безопасности системы обеспечивает защиту в реальном времени, которая не только автоматизирована, но и позволяет выполнять дальнейшие действия. С помощью одного щелчка мыши вы получаете интеллектуальную систему предотвращения вторжений, предоставляющую сведения о критических узлах сети, последних вторжениях на головные узлы и шпионских атаках, а также точное определение релевантности угроз и риска по требованию. Решение в области безопасности в реальном времени делает возможным осуществлять действия по обеспечению безопасности в реальном времени, предоставляя следующие преимущества:

- Более быстрое развертывание защиты благодаря интеграции ePO с информацией о системе, встроенному карантину узлов и адаптивному ограничению скорости передачи
- Меньшее время выхода на надежность при наличии отчета программы проверки уязвимости Vulnerability Manager, вызываемого щелчком правой кнопкой мыши, встроенного карантина узлов и адаптивного ограничения скорости передачи

Улучшенное обеспечения соблюдения политик безопасности

- **Адаптивное ограничение скорости передачи** — Адаптивное формирование скорости передачи данных по определенному протоколу в реальном времени позволяет легко и эффективно управлять пропускной способностью сети, блокируя нежелательные или создающие риски приложения
- **Полноценное предотвращение угроз** — Проактивная защита сети от известных атак, атак нулевого дня, зашифрованных и DoS-атак, а также от таких угроз, как шпионские программы, уязвимости VoIP, вредоносные программы, приложения мгновенного обмена сообщениями, бот-сети, сетевые черви, троянские программы и одноранговые приложения
- **Встроенный карантин узлов** — Карантинная защита в реальном времени обеспечивает автоматическое помещение узла в карантин



ООО «МакАфи Рус»
 Адрес: Москва, Россия, 123317
 Пресненская набережная, 10
 Бизнес центр «Башни на набережной»
 4ый этаж, офис 405 – 409
 Телефон: +7 (495) 967 76 20
 Факс: +7 (495) 967 76 00
www.McAfee.ru

McAfee и/или другие указанные здесь связанные с McAfee продукты являются зарегистрированными торговыми марками корпорации McAfee, Inc и/или ее дочерних компаний в США и/или других странах. В целях безопасности красный цвет торгового знака McAfee является отличительной чертой продуктов марки McAfee. Все прочие не связанные с McAfee продукты, зарегистрированные и/или незарегистрированные торговые марки в данном документе приводятся только для сведения и находятся в исключительной собственности соответствующих владельцев. © 2010 McAfee, Inc. Все права защищены. 7870ds_nts_platform-5-10-gbps_1209_ETMG