



Система предотвращения вторжений нового поколения Cisco FirePOWER

Защитить сетевые ресурсы и данные от современных угроз безопасности непросто. Для этого потребуется обеспечить прозрачность на всех уровнях сети и для всех ресурсов. И в этом вам поможет система предотвращения вторжений нового поколения Cisco FirePOWER™ (NGIPS). Такой уровень контроля предоставляет контекстные данные для правильной оценки пользователей, узлов и приложений, работающих в сети. Он позволяет обнаруживать многовекторные угрозы и настраивать автоматическую защиту. Кроме того, система FirePOWER защищает вашу сеть от известных и неизвестных угроз не только до атаки, но также в процессе атаки и после ее завершения. По результатам независимых тестов NSS Labs, ведущей аналитической компании в области информационной безопасности, эффективность блокирования угроз решением Cisco FirePOWER составила 99,4 %, а эффективность блокирования вторжений – все 100 %.

Зачем вам необходим новый подход к современным угрозам

Защищаясь от угроз, многие компании полагаются на политики контроля доступа. Но этот подход не работает. Как указано в отчете компании Verizon за 2013 год, из 621 масштабного нарушения безопасности, расследованных компанией в прошлом году, 92 % были совершены извне, в 52 % случаев использовались хакерские атаки, а в 40 % – встроенное вредоносное ПО.

Чтобы предотвратить вторжения, нужен новый подход. Для начала требуется собрать всю информацию о том, что происходит в сети. Нельзя защититься от того, что вы не видите. Используя интеллектуальные средства автоматизации, решение NGIPS быстро показывает, какие узлы атакованы, какие версии ОС, серверы и программы работают, какие мобильные устройства и клиентские приложения используются, что делают пользователи и многое другое. Эту информацию обычно тяжело собрать, и раньше для этого требовался доступ ко многим источникам. Благодаря системе Cisco FirePOWER вся эта информация собрана в одном месте и доступна вам в режиме реального времени.

Возможности решения Cisco FireSIGHT

- **Учет контекста в режиме реального времени.** Просматривайте и сопоставляйте огромное количество данных о событиях в ИТ-среде, в том числе информацию о приложениях, пользователях, устройствах, операционных системах, уязвимостях, сервисах, процессах, поведении сети, файлах и угрозах.
- **Усовершенствованная защита от угроз.** Защититесь от новейших угроз благодаря лучшей системе предотвращения угроз, качество которой подтверждено независимыми исследованиями и отзывами тысяч довольных заказчиков по всему миру.

- **Интеллектуальная автоматизация защиты.** Значительно уменьшите совокупную стоимость владения и не отставайте от изменений. Воспользуйтесь преимуществами автоматических средств оценки влияния событий, настройки политик IPS, управления политиками, анализа поведения сети и идентификации пользователей.
- **Высокая производительность и масштабируемость.** Обеспечьте высокую производительность и масштабируемость благодаря специализированным устройствам, которые характеризуются малым временем задержки и обработкой данных в один проход.
- **Дополнительные сервисы контроля приложений, фильтрации URL-адресов и усовершенствованной защиты от вредоносного ПО (AMP).** Уменьшите площадь атаки благодаря тщательному контролю более 1800 приложений и сотен миллионов URL-адресов более чем в 80 категориях. Обнаруживайте, отслеживайте и блокируйте распространение подозрительных файлов и вредоносных программ для предотвращения эпидемии и повторного заражения.

Преимущества решений Cisco

Не секрет, что у современных хакеров достаточно средств, опыта и настойчивости, чтобы получить доступ к данным любой компании. И раз атаки становятся изощренными и многовекторными, традиционные средства защиты больше нельзя считать эффективными.

Сегодня как никогда важно найти ориентированные на предотвращение угроз решения и услуги для защиты вашей среды. Эти решения также должны легко адаптироваться к новым требованиям, возникающим по мере расширения сети, которая теперь включает оконечное оборудование, мобильные устройства, виртуальные машины, центры обработки данных и облако.

Почти 30 лет компания Cisco является лидером в области защиты сетей, инноваций и инвестиций. Наш опыт и знания помогают нам создавать интеллектуальные решения и защищать вас на протяжении всего периода атаки, чтобы вы могли спокойно заниматься своим бизнесом.

Cisco обеспечивает интеллектуальную киберзащиту в реальном мире.

Дальнейшие шаги

Дополнительные сведения о решении Cisco FirePOWER NGIPS доступны по адресу www.cisco.com/go/ngips.