

# Межсетевой экран Cisco ASA5512-K8

## ASA5512-K8

### Описание

Устройства Cisco ASA серии 5500-X поддерживают множество сервисов безопасности, обладают производительностью на уровне нескольких Гбит/с, предусматривают гибкие варианты интерфейсов и снабжены резервированными блоками питания — все это в компактном форм-факторе 1RU. Устройства среднего класса Cisco ASA серии 5500-X повышают защищенность сети благодаря дополнительным встроенным сервисам безопасности на основе облачных технологий и программного обеспечения, которые для выбора политики безопасности используют идентификацию и не требуют установки дополнительных аппаратных модулей. Устройства этой серии встраиваются в ту же проверенную платформу обеспечения безопасности, что и остальные устройства обеспечения безопасности семейства ASA, и предназначены для поддержания высочайшей производительности для достижения исключительной эксплуатационной эффективности. Cisco IPS является единственной в мире контекстно-зависимой системой предотвращения вторжений, которая использует сведения об устройствах, данные об отправителе и получателе трафика, а также идентификационные данные пользователя для принятия решений об устранении угроз, и обеспечивает проактивную защиту. Система использует локальные и удаленные средства анализа и не требует дополнительного аппаратного модуля. Кроме того, Cisco IPS для ASA обеспечивает соответствие нормативным требованиям PCI, СТО БР, ФЗ-152, ФЗ-161, 17-й и 21-й приказы ФСТЭК и т.д.

#### Основные особенности

- 4-кратное увеличение пропускной способности межсетевого экрана способствует защите пользователей при росте их текущих и будущих потребностей в объемах данных
- Многоядерные процессоры корпоративного класса эффективно обеспечивают повышение производительности
- Дополнительные порты Gigabit Ethernet для медного кабеля и порты SFP повышают гибкость конфигурации сети

#### Технические характеристики

### Общие

Производительность (512byte UDP), Gbps	1
Количество поддерживаемых сессий	100000
Количество новых сессий в секунду	10000
Производительность IPsec VPN, Mbps	250
Производительность SSL VPN, Mbps	200
Поддерживаемый тип интерфейсов межсетевого экрана	Интерфейсы 10/100/1000 Base-T