



Межсетевой экран Cisco ASA5550

ASA5550-K8

Описание

Устройства безопасности серии Cisco ASA 5500 поддерживают различные VPN-сервисы и новую архитектуру Adaptive Identification and Mitigation (AIM). Являющиеся ключевым компонентом Cisco Self-Defending Network, Cisco ASA 5500 обеспечивает проактивную защиту от атак, т.е. позволяющую предотвращать атаки, перед тем как они распространяются по сети, контролировать сетевую активность и обеспечивать гибкое подключение при помощи технологии виртуальных частных сетей. В результате, устройства этой серии являются многофункциональной платформой, обеспечивающей глубокую защиту малых, средних и больших сетей, уменьшающие общую стоимость внедрения и поддержки, а также сложность решений в области информационной безопасности.

Расширяемая архитектура Cisco AIM и гибкий многопроцессорный дизайн серии Cisco ASA 5500 обеспечивает высокую производительность для множества одновременных служб безопасности. Каждое устройство серии Cisco ASA 5500 комбинирует в себе несколько высокопроизводительных процессоров, которые обеспечивают широкий набор средств безопасности, таких как защиту anti-x, масштабируемые службы виртуальных частных сетей IPSec и SSL, предотвращения атак и других приложений. Гибкость архитектуры позволяет устройствам серии Cisco ASA 5500 адаптироваться к новым угрозам.

Технические характеристики Cisco ASA5550

Физические характеристики	
Размеры (ширина x глубина x высота), см:	20.04 x 36.20 x 4.45
Вес, кг:	10
Тип установки, особенности конструкции:	Форм-фактор: 1 RU, установка в 19" стойку Установка в стойку: есть Настенный монтаж: нет Слот для замка безопасности (для физической безопасности): нет
Параметры питания:	Входное напряжение: 100 - 240 В AC, 3.0 A, 43 / 67 Г

Выходная мощность: в устойчивом состоянии - 150 максимальная - 190 Вт	
Характеристики памяти	
Память:	до 4 ГБ
Минимальный объем системной флеш-памяти:	64 МБ
Интерфейсные порты	
Сетевые интерфейсы:	8 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet 4 SFP 1 x 10/100 Fast Ethernet
Слоты расширения:	0
Доступный пользователю слот для флеш-памяти:	1
Порты USB 2.0:	2
Последовательные порты:	1 x RJ-45 консольный порт 1 x RJ-45 AUX-порт
Сетевые особенности	
Тип лицензии:	Лицензия Data Encryption Standard (DES)
Шифрование:	Data Encryption Standard (DES)
Пользователи/узлы:	Неограниченное количество
Пропускная способность межсетевого экрана:	До 1,2 Гбит/с
Пропускная способность 3DES/AES VPN:	До 425 Мбит/с
Пользователи IPsec VPN:	5000

Пользователи SSL VPN:	Включено: 2 Максимум: 5000
Одновременные сессии:	650000
Количество новых подключений в секунду:	36000
Виртуальные интерфейсы (VLANs):	250
Контекстная безопасность:	2/50
Высокая доступность:	Активность/активность и активность/режим ожидания Стекирование виртуальных сетей и балансировка нагрузки

Общие

Производительность (512byte UDP), Gbps	1.2
Количество поддерживаемых сессий	650000
Количество новых сессий в секунду	36000
Производительность IPsec VPN, Mbps	425
Поддерживаемый тип интерфейсов межсетевого экрана	Интерфейсы 1000 BaseX SFP