

Межсетевой экран Cisco ASA5540



ASA5540-K8

Описание

На данный товар возможна гарантия NAG-NBD (Next Business Day), условия и цену уточняйте у менеджера

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.

Cisco ASA 5540, поддерживает последние технологии межсетевых экранов Cisco PIX, систем предотвращения атак Cisco IPS 4200 и VPN-концентраторов серии Cisco 3000. 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. В Cisco ASA 5540 можно добавлять дополнительные функции защиты, такие как службы предотвращения атак, расширенных служб защиты anti-x, устанавливая Cisco ASA 5500 Series advanced inspection and prevention SSM (AIP-SSM). Гибкость архитектуры позволяет устройствам серии Cisco ASA 5500 адаптироваться к новым угрозам.

Ключевые особенности

4 интерфейса Gigabit Ethernet

Расширение возможностей межсетевого экрана при помощи установки обновлений лицензий

Виртуализация межсетевых экранов

Усиленная защита VPN-доступа

Унифицированная платформа расширяет функциональные возможности и обеспечивает ощутимую экономию

Технические характеристики Cisco ASA 5540-K8

Физические характеристики

Размеры (ширина x глубина x высота), см:

20.04 x 36.20 x 4.45

Вес, кг:	10
Тип установки, особенности конструкции:	<p>Форм-фактор: 1 RU, установка в 19" стойку</p> <p>Установка в стойку: есть</p> <p>Настенный монтаж: нет</p> <p>Слот для замка безопасности (для физической безопасности): нет</p>
Параметры питания:	<p>Входное напряжение: 100 - 240 В AC, 3.0 A, 43 / 67 Гц</p> <p>Выходная мощность: в устойчивом состоянии - 150 Вт, максимальная - 190 Вт</p>
Характеристики памяти	
Память:	до 2 Gb
Минимальный объем системной флеш-памяти:	64 МБ
Интерфейсные порты	
Сетевые интерфейсы:	<p>4 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet</p> <p>1 x 10/100 Fast Ethernet</p>
Слоты расширения:	1 x SSM
Доступный пользователю слот для флеш-памяти:	1
Порты USB 2.0:	2
Последовательные порты:	<p>1 x RJ-45 консольный порт</p> <p>1 x RJ-45 AUX-порт</p>
Сетевые особенности	
Тип лицензии:	Лицензия Data Encryption Standard (DES)
Шифрование:	Data Encryption Standard (DES)
Пользователи/узлы:	Неограниченное количество
Пропускная способность межсетевого экрана:	До 650 Мбит/с
Максимальная пропускная способность межсетевого экрана и IPS:	<p>До 325 Мбит/с при использовании AIP SSM-10</p> <p>До 500 Мбит/с при использовании AIP SSM-20</p> <p>До 650 Мбит/с при использовании AIP SSM-40</p>

Пропускная способность 3DES/AES VPN:	До 225 Мбит/с
Пользователи IPsec VPN:	5000
Пользователи SSL VPN:	Включено: 2 Максимум: 2500 (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5540 Security Plus)
Одновременные сессии:	400000
Количество новых подключений в секунду:	25000
Виртуальные интерфейсы (VLANs):	200
Контекстная безопасность:	2/50
Высокая доступность:	Активность/активность и активность/режим ожидания (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5540 Security Plus) Стекирование виртуальных сетей и балансировка нагрузки (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5540 Security Plus)
Поддержка DMZ:	Не поддерживается

Общие

Производительность (512byte UDP), Gbps	0.65
Количество поддерживаемых сессий	400000
Количество новых сессий в секунду	25000
Производительность IPsec VPN, Mbps	650
Производительность SSL VPN, Mbps	225
Поддерживаемый тип интерфейсов межсетевого экрана	Интерфейсы 100 Base-T