



Модуль Cisco ASA-SSP-20-K8

ASA-SSP-20-K8

Описание

В комплект входит:

Модуль SSP-20 - 1шт

Непревзойденный уровень защиты позволяет отражать кибератаки повышенной сложности. Первый в отрасли межсетевой экран нового поколения (NGFW) с активной защитой от угроз. Самый распространенный межсетевой экран с контролем состояния в сочетании со средствами контроля приложений, системой предотвращения вторжений нового поколения и защитой от сложного вредоносного ПО (AMP) обеспечат вам абсолютную уверенность в защите.

Обеспечивают анализ трафика на 3 и 4 уровне, включая контроль доступа и NAT-трансляцию, позволяет организациям сохранять существующие политики проверки состояния, которые необходимы для соблюдения локальных требований и обеспечения безопасности критически важных ресурсов.

В дополнение к всесторонним возможностям проверки состояния, Cisco ASA 5585-X анализирует также трафик на 7 уровне. Технология Cisco AnyConnect® предоставляет информацию о типе и местоположении подключающегося мобильного устройства до подключения доступа к сети. Таким образом администраторы могут поддерживать высокий уровень видимости сети, ее защиты и контроля.

Cisco ASA 5585-X поддерживает до двух аппаратных блейда в одном шасси 2RU. Нижний слот (слот 0) содержит модуль межсетевого экрана с проверкой состояния ASA, в то время как верхний слот (слот 1) может использоваться для добавления второго



модуля с целью увеличения количества портов и резервирования, что актуально для критически важных центров обработки данных и узлов связи.

Cisco ASA Software позволяет объединить до 16 Cisco ASA 5585-X в единый кластер с пропускной способностью до 640 Гбит/с, 2 миллиона соединений в секунду и более 100 миллионов одновременных подключений.

Новые устройства в линейке ASA 5500

MultiScale™ Производительность

- Обеспечивает до 35 Гбит/с пропускной способности в режиме Межсетевого Экрана (МЭ)
- Расширяет МЭ и IPS пропускную способность до 10 Гбит/с
- Масштабируется до 10,000 подключений удаленного доступа VPN

Защита инвестиций

- Масштабируемое шасси, растущее вместе с бизнесом

Лидирующая в индустрии мультисервисная защита

- Защита от атак с помощью Botnet Traffic Filtering и аппаратно-ускоренным IPS с функцией Глобальной Корреляции
- Удаленный доступ Cisco AnyConnect™



Поднимая планку возможностей Межсетевого Экрана, IPS и VPN

Cisco ASA 5500 – обзор характеристик

NEW



Место в сети

Интернет-периметр/
Кампус
ASA 5585 SSP-10

Интернет-периметр/
Кампус
ASA 5585 SSP-20

Кампус/
ЦОД
ASA 5585 SSP-40

ЦОД
ASA 5585 SSP-60

Производительность

Макс Firewall (Большие пакеты)
Макс Firewall(IMIX)
Макс IPS (Media-Rich)
Макс IPSec VPN
Макс IPSec/SSL VPN сессий

4 Gbps
2 Gbps
2 Gbps
1 Gbps
5000

10 Gbps
5 Gbps
3 Gbps
2 Gbps
10,000

20 Gbps
10 Gbps
5 Gbps
3 Gbps
10,000

35 Gbps
20 Gbps
10 Gbps
5 Gbps
10,000

Возможности платформы

Макс Firewall сессий
Мах сессий в секунду
Пакетов в секунду (64 byte)
Базовы интерфейсы
Максимально интерфейсов
Кол-во VLANов
Отказоустойчивость

1,000,000
50,000
1,500,000
8 GE + 2 10 GE
16 GE + 4 10 GE
1024
A/A and A/S

2,000,000
125,000
3,000,000
8 GE + 2 10 GE
16 GE + 4 10 GE
1024
A/A and A/S

4,000,000
200,000
5,000,000
6 GE + 4 10GE
12 GE + 8 10GE
1024
A/A and A/S

10,000,000
350,000
9,00,000
6 GE + 4 10GE
12 GE + 8 10GE
1024
A/A and A/S



Высокопроизводительные мульти-сервисные Cisco ASA 5585-X

Что под крышкой

2 RU шасси

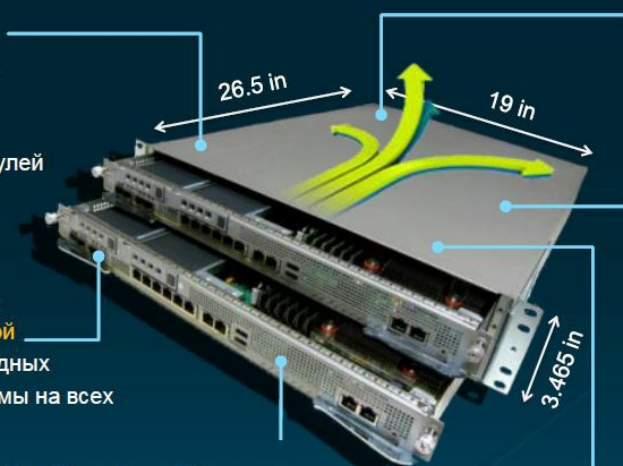
- 2 полноразмерных модуля
- 1 полный + 2 половинчатых модулей
- Горячая замена компонент

GE Порты

- До 8 x 10G SFP+ с горячей заменой
- До 16 x 1GbE медных
- SFP/SFP+ разъемы на всех модулях

Security Service Processors

- Мультисервисные возможности
- Выделенные 64-битные многоядерные процессоры



Резервируемые блоки питания с возможностью горячей замены

- Front to back обдув

Многогигабитная Фабрика

- Пассивная шина
- Прямое взаимодействие модулей
- Приоритезация и шейпинг пакетов

eUSB

- 2 GB внутренний
- Security credentials

Общие

Производительность (512byte UDP), Gbps	10
Количество поддерживаемых сессий	2000000
Количество новых сессий в секунду	125000
Производительность IPsec VPN, Mbps	2000
Поддерживаемый тип интерфейсов межсетевого экрана	Интерфейсы 10G BaseX SFP+ Интерфейсы 10/100/1000 Base-T

Доп. описание



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Product Description	Number of Ports			Product Part Number
	SFP/SFP+ Ports	SFP Ports	10/100/1000BASE-T Ports	
Configuration Options				
Cisco ASA 5585-X 8-port 10 Gigabit Ethernet module	8	-	-	ASA5585-NM-8-10GE
Cisco ASA 5585-X 4-port 10 Gigabit Ethernet module	4	-	-	ASA5585-NM-4-10GE
Cisco ASA 5585-X 20-port 1 Gigabit Ethernet module	-	12	8	ASA5585-NM-20-1GE
Cisco ASA 5585-X slot divider	-	-	-	ASA5585-SEPTUM
Cisco ASA 5585-X half-slot cover	-	-	-	ASA5585-BLANK-H



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Supported SFP and SFP+ Modules

	Product Description	Product Part Number
Supported SFP modules	Cisco 1000 Base-SX SFP module, MMF, 850nm, DOM	GLC-SX-MMD
	Cisco 1000 Base-LX/LH SFP module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	GLC-LH-SMD
	Cisco 1000BASE-T copper SFP	GLC-T
	Cisco 1000BASE-EX SFP module, SMF, 1550nm, DOM	GLC-ZX-SMD
	Cisco 1000BASE-ZX SFP module, SMF, 1310nm, DOM	GLC-EX-SMD
Supported SFP+ modules	10G SR SFP+ modules	SFP-10G-SR
	10G LRM SFP+ module	SFP-10G-LRM
	10G LR SFP+ module	SFP-10G-LR
	10G ER SFP+ module	SFP-10G-ER
	10G BASE-CU SFP+ cable 1 meter, passive	SFP-H10GB-CU1M



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

	10G BASE-CU SFP+ cable 3 meter, passive	SFP-H10GB-CU3M
	10G BASE-CU SFP+ cable 5 meter, passive	SFP-H10GB-CU5M
	10G BASE-CU SFP+ cable 7 meter, active	SFP-H10GB-ACU7M
	10G BASE-CU SFP+ cable 10 meter, active	SFP-H10GB-ACU10M