



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



Модуль Cisco Catalyst WS-SVC-ASA-SM1-K8

WS-SVC-ASA-SM1-K8

Описание

Сервисный модуль с функциями межсетевого экрана Cisco ASA для платформы коммутаторов серии Catalyst 6500 и маршрутизаторов 7600. Использование модуля позволяет получить весь функционал Cisco ASA в рамках шасси коммутатора. Поддерживается полный функционал межсетевого экрана, включая проверку приложений и протоколов 2-7 уровня.

Использование модуля

WS-SVC-ASA-SM1

в операторской сети позволяет перенести нагрузку с SUP720 добавить к классическому функционалу коммутатора 6500 в рамках шасси увеличить производительность

NAT до 40M трансляций / до 64Гб/с

ACL до 8M

VPN до 8Гб/с

Устройство занимает 1 пустой слот шасси, не использует кабель питания, не имеет физических портов, а управление осуществляется за счет виртуального интерфейса. Для использования модуля необходим супервизор серии 720.

В отличие от модуля предыдущего поколения FWSM, построенного на базе Cisco PIX, сервисный модуль ASA построен на архитектуре [ASA5585-X](#), что увеличило его производительность в пять раз.

Основные особенности

Максимальная пропускная способность достигает 20 Гбит/с

Обработка до 10 000 000 одновременных соединений и 300 000 соединений в секунду

Поддержка до 250 контекстов безопасности и 1000 виртуальных каналов VLAN

Возможно использование модуля в режиме прозрачности, что позволяет настроить межсетевой экран как устройство второго уровня, что избавит от возможных изменений в топологии сети.



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

максимальная пропускная способность	20Гб/с
Максимальная пропускная способность (IMIX трафик)	16Гб/с
Максимальное количество одновременных соединений	10 000 000
Максимум соединений в секунду (прирост)	300 000
максимум 3DES/AES VPN трафика	2Гб/с
Максимум site-to-site и IPsec IKEv1 VPN сессий	10 000
Максимум карт на шасси	4 шт. на шасси серии Catalyst 6500 или Cisco 7600
Количество VLAN	1000
Распределение/резервирование	Active/Active, Active/Standby
NAT трансляций	10 миллионов
Transparent mode VLANs	16 пар
Access control записей (ACL)	2 миллиона

Общие

Тип устройства

Сервисный модуль

Линейка Cisco

Catalyst 6500, 6500-E

Производительность модульного коммутатора, Gbps

20



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

Совместимая платформа

Шасси WS-C6503-E
Шасси WS-C6504-E
Шасси WS-C6506-E
Шасси WS-C6509-E
Шасси WS-C6509-V-E
Шасси WS-C6513-E

Совместимость с управляющими модулями

WS-SUP720-3BXL
WS-SUP720-3B
VS-S720-10G-3C
VS-S720-10G-3CXL
VS-S2T-10G
VS-S2T-10G-XL