



Маршрутизатор Cisco SCE8000-2X10G-E

SCE8000-2X10G-E

Описание

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

Cisco SCE идеально подходит, как устройство для фильтрации трафика и ограничения доступа к списку запрещенных сайтов согласно Федерального Закона №. 139-ФЗ от 28 июля 2012 года (в прошлом Законопроект №. 89417-6) - Федеральный закон Российской Федерации О внесении изменений в Федеральный закон "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию" и отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросу ограничения доступа к противоправной информации в сети Интернет.

Модуль контроля сервисов SCE8000-SCM-E, 2 порта 10GE (XFP), 2 блока питания, 30Gbps, 1000000 одновременных подписчиков, 32млн. одновременных unidirectional flow, 15млн инспекций flow в секунду.

Комплектация:

- Шасси Cisco SCE8000 - 1шт
- Блок питания Cisco PWR-2700-AC/4 - 2шт
- Блок вентиляторов SCE8000-FAN - 1шт
- Модуль контроля сервисов Cisco SCE8000-SCM-E - 1шт
- Модуль Cisco SCE8000-SIP - 1шт
- Модуль Cisco SPA-1X10GE-L-V2 - 2шт

Описание:

Семейство Cisco Service Control Engine представляет собой элементы сети операторского класса, специально предназначенные для создания гибких приложений, классификации на основе сессии и управления производительностью приложений на уровне IP-трафика одного абонента.

Линейка устройств SCE включает в себя три модели с разной производительностью

Интерфейсы	2x или 4x 10GBE XFP 8x или 16x GBE SFP
Управляющие интерфейсы	2 x 10/100/1000 Мбит/с
Пропускная способность	До 30 Gbps
Число сессий	До 1 000 000
Число обрабатываемых потоков	До 32 000 000
Включение в сеть	Out of Line Inline Clustering

Старший в семействе Cisco SCE 8000 имеет высокую производительность и возможности семейства продуктов SCE, способен поддерживать несколько 10-гигабитных интерфейсов.

Семейство Cisco SCE предназначено для развертывания сетей операторского класса, требующих высокой пропускной способности, гибких приложений, session-based классификации и управления всем сетевым IP-трафиком. Работает на запатентованной архитектуре, которая использует аппаратное ускорение с несколькими высокоскоростными процессорами RISC, Cisco SCE 8000 является локомотивом семейства продуктов Cisco Service Control Engine. Гибкое программируемое ядро позволяет отслеживать и управлять до 32 миллионов одновременных сессий однодirectionalных приложений по сети IP. Cisco SCE расширяется и масштабируется для удовлетворения требований емкости и производительности IP Next-Generation Networks (NGN).

Основные функции Cisco SCE:

- Классификация трафика.
- Анализ содержания HTTP заголовков.
- Вывод отчетов.
- Управление трафиком.
- Система квот.
- Работа с Value Added Services (VAD).
- Поддержка DIAMETR и пр. билинговые функции.

Для SCE существует две основные модели использования:

- Inline - когда устройство включено непосредственно в сеть и обрабатывает весь трафик. При этом доступны все возможности - использование квот, полисинг и прочее.
- Receive-only - когда устройство подключено к SPAN порту коммутатора и просто получает копию всего трафика. Доступен только анализ логов.

Пошаговая настройка URL-фильтрации на Cisco SCE
[\(/shop.nag.ru/article/poshagovaya-nastrojka-url-filtratsii-na-cisco-sce\)](http://shop.nag.ru/article/poshagovaya-nastrojka-url-filtratsii-na-cisco-sce)

Обсуждение Cisco SCE на форуме:

cisco shaper (<http://forum.nag.ru/forum/index.php?showtopic=46458>)

Cisco SCE (<http://forum.nag.ru/forum/index.php?showtopic=54887>)

Чем шейпить (<http://forum.nag.ru/forum/index.php?showtopic=46598>)

Описание на сайте производителя

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Бандл
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10GBase-X XFP Интерфейс 1000 Base-X SFP
Производительность маршрутизатора Gbps	15
Функционал BRAS	да
Линейка Cisco	SCE