



Маршрутизатор Cisco ISR4321 с Boost Throughput

ISR4321/K9_PKG1

Описание

Комплектация:

- Блок питания (PWR-4320-AC, внешний) - 1 шт
- Функционал Boost Throughput (лицензия Boost, производительность до 1,5 Гбит/с)

Крепления в комплект не входят.

Обзор продукта

Cisco ISR 4000 series – универсальное решение на базе модульной операционной системы IOS XE Software для построения корпоративной распределенной сети, в том числе с использованием технологии Cisco Intelligent WAN (IWAN). С помощью Cisco IWAN осуществляется динамическая маршрутизация трафика приложений с выбором оптимального канала связи на основе сформированной политики и с учетом текущего состояния сети. Это позволяет гарантировать требуемые производительность приложений и конфиденциальность передаваемых данных, контролировать использование полосы пропускания и состояние соединений WAN.

Маршрутизаторы Cisco ISR 4000 series оптимально подходят не только для подключения небольших офисов с требованиями к пропускной способности от 50 до 300 Мбит/с, но и для крупных организаций с распределенной корпоративной сетью и пропускной способностью до 7 Гбит/с. При этом, платформа основывается на модели «Pay As You Grow» (PAYG) т.е. «Плати по мере роста», что предусматривает поэтапное наращивание функциональности и производительности, которую, по мере обновления лицензии, можно увеличить без аппаратной модернизации и в тот момент, когда это действительно требуется.

В новом поколении маршрутизаторов используются многоядерные процессоры, а также современная архитектура в которой выделяются отдельные ресурсы под control, data и services plane. Разделение трафика данных, контроля и сервисов позволяет достигать максимальной эффективности, а также обеспечивать непрерывное функционирование сервисов, в том числе в случае сбоя. Это дает возможность задействовать на одной платформе такие актуальные технологии, как VPN, межсетевой экран, контроль приложений, выбор маршрута, оптимизация WAN, передача голоса, видеонаблюдение и т. д.

Ключевые особенности маршрутизатора ISR 4321:

- Многоядерная процессорная архитектура: Data Plane, Control Plane и Services Plane реализованы на базе 4 ядерного процессора
- Производительность: 50 Мбит/с (по умолчанию); 100 Мбит/с (с функционалом Performance); 1,5 Гбит/с (с функционалом Boost)
- Порты: 1 комбо GE порт (RJ-45 или SFP); 1 порт GE RJ-45
- Память DRAM 4GB (по умолчанию, фиксированная), расширяется до 8GB (максимум), количество слотов DRAM -



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

- Память Flash 4GB (по умолчанию), расширяется до 8GB (максимум)
- Операционной системы IOS-XE
- Количество NIM (Network Interface Modules) - 2
- Количество ISC (Integrated Services Card) - 1
- Внешний блок питания AC

Общие

Тип устройства

Маршрутизатор

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Интерфейс 1000 Base-X SFP
Интерфейсы 10/100/1000Base-T

Производительность маршрутизатора Gbps

1.5

Линейка Cisco

ISR 4000

Доп. описание

Таблица производительности

Схема миграции