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

Маршрутизатор Cisco ISR4331 с Boost Throughput

ISR4331/K9_PKG1

Описание

Комплектация:

• Блок питания (PWR-4330-AC, фиксированный) - 1 шт
• Функционал Boost Throughput (лицензия Boost, производительность до 2 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 4331:

• Многоядерная процессорная архитектура: Data Plane, Control Plane и Services Plane реализованы на базе 8 ядерного процессора
• Производительность: 100 Мбит/с (по умолчанию); 300 Мбит/с (с функционалом Performance); 2 Гбит/с (с функционалом Boost)
• Порты: 1 комбо GE порт (RJ-45 или SFP); 1 порт GE RJ-45; 1 порт GE SFP
• Память DRAM 4GB (по умолчанию), расширяется до 16GB (максимум), количество слотов DRAM - 2
• Память Flash 4GB (по умолчанию), расширяется до 8GB (максимум)

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

- Операционной системы IOS-XE
- Количество слотов NIM (Network Interface Modules) - 2
- Количество слотов SM-X (Enhanced Services Module) - 1
- Количество слотов ISC (Integrated Services Card) - 1
- Один блок питания AC либо DC, блок питания фиксированный

Таблица производительности

Схема миграции

Общие

Модульные блоки питания маршрутизатора	Нет
Тип устройства	Маршрутизатор
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейс 1000 Base-X SFP Интерфейсы 10/100/1000Base-T
Производительность маршрутизатора Gbps	2
Линейка Cisco	ISR 4000