



Маршрутизатор Cisco ISR4351 с набором функционала PKG2

ISR4351/K9 PKG2

Описание

Маршрутизатор поставляется с IOS 17.х версии и полным функционалом (SEC, UC, APPX, BOOST)

Комплектация:

• Блок питания (PWR-4450-AC, модульный) - 1 шт

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 «Рау 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 4351:

- Многоядерная процессорная архитектура: Data Plane, Control Plane и Services Plane реализованы на базе 8 ядерного процессора
- Производительность: 200 Мбит/с (по умолчанию); 400 Мбит/с (с функционалом Performance); 2 Гбит/с (с функционалом Boost)
- Порты: 3 комбо GE порта (RJ-45 или SFP)
- Память DRAM 4GB (по умолчанию), расширяется до 16GB (максимум), количество слотов DRAM 2
- Память Flash 4GB (по умолчанию), расширяется до 16GB (максимум)



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

- Операционной системы IOS-XE
- Количество слотов NIM (Network Interface Modules) 3
- Количество слотов SM-X (Enhanced Services Module) 2
- Количество слотов ISC (Integrated Services Card) 1
- Один блок питания АС либо DC, блок питания модульный

Таблица производительности

Схема миграции

Общие

Модульные блоки питания маршрутизатора

Тип устройства

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Производительность маршрутизатора Gbps

Линейка Cisco

Да

Маршрутизатор

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

2

ISR 4000