



Маршрутизаторы Cisco предназначены для реализации разграничения доступа при передаче данных в сети, распределения трафика с загруженных участков сети на менее загруженные, объединения всех элементов сети. Благодаря использованию данных устройств возможно создание интегрированной сети, основанной на адаптивных технологиях, которая позволит гибко управлять любым бизнесом. Главной функцией маршрутизаторов является максимально оперативное определение оптимального пути передачи данных. Сферой применения данных устройств очень велика от малых фирм, до огромных предприятий.

Уникальные возможности маршрутизаторов Cisco



Развертывание SD-WAN

Контролируйте, приоритезируйте и масштабируйте приложения через любое защищенное соединение, используя средства автоматизации развертывания.



Более широкий выбор

Обеспечьте гибкость ИТ-инфраструктуры с помощью первого в отрасли решения для виртуализации сетевых функций (NFV), ориентированного на предприятия. Любое приложение, любая платформа, любое подключение.



Масштабирование по запросу

Удовлетворяйте бизнес-потребности с помощью широчайшего спектра интегрированных сетевых сервисов корпоративного класса. Платите по мере развития бизнеса.

Задачи для корпоративной сети



Внедрение SD-WAN

Программное определение глобальной сети без ущерба для работы приложений.



Виртуализация филиала

Упростите рабочие процессы. Развертывайте новые сервисы за считанные минуты на любой платформе.



Защита филиала и глобальной сети

Защитите сеть и обеспечьте соответствие нормативным требованиям при помощи встроенных средств защиты от угроз.

Задачи для сети оператора связи



Обеспечение безопасности сети

Защитите предприятие и заказчиков при помощи открытой и автоматизированной архитектуры безопасности.



Управление сетевыми сервисами

Предоставляйте высококачественные сервисы быстрее и удобнее для заказчиков за счет автоматизации сети.



Подготовка сети для облачных вычислений

Объедините программные инновации с аппаратным обеспечением сетевой инфраструктуры.

Маршрутизаторы для сетей всех типов и размеров

Найдите безопасные маршрутизаторы с поддержкой цифровых сетей для любого варианта применения.



Сети филиалов

Безопасное подключение, машинное обучение и облачное управление безопасностью.

- ISR серии 800
- ISR серии 4000
- Meraki MX

Агрегация глобальных сетей

Высокий уровень производительности и безопасности для объединения глобальных сетей, Интернета и межмашинного обмена информацией.

- Серия NCS 5000
- Серия ASR 1000

Периметр

Наращивание плотности и отказоустойчивости с возможностью программирования для масштабируемого периметра сети.

- Серия ASR 1000
- Серия ASR 9000



Уровень ядра операторов связи

Удовлетворение текущих потребностей и масштабирование для решения будущих задач с отличной окупаемостью инвестиций.

- Серия NCS 6000
- Серия ASR 9000

Промышленность

Функции корпоративного класса для жестких условий эксплуатации.

- Промышленные ISR серии 800
- Промышленные ISR серии 900
- Маршрутизаторы Connected Grid серии 1000
- Маршрутизаторы Connected Grid серии 2000
- Промышленные маршрутизаторы WPAN серии 500

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO 500 SERIES



Маршрутизаторы Cisco 500 серии – предназначены для малого бизнеса и наилучшим образом удовлетворяют все потребности малого предприятия. Данные маршрутизаторы возможно использовать для проводного и беспроводного подключения. Эффективно и безопасно обеспечивают передачу трафика разного формата (видео, аудио, текст), Маршрутизаторы SRP500 обеспечивают подключение к DSL, 3G/4G . Маршрутизаторы этой серии способны удовлетворить потребности вашего бизнеса в полном объеме Приобретая маршрутизаторы SRP500 серии вы получаете :

- Функции VPN для подключения мобильных телефонов.
- Встроенные интеллектуальные функции дополнительных служб IP-телефонии.

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO 800 SERIES



Маршрутизаторы Cisco 800 Series с сервисом (ISR) Данная серия была разработана для предприятий, которые в своей работе часто используют передовые технологии. Маршрутизаторы этой серии создают беспроводную сеть в пределах одного устройства, в которой можно быстро, а главное безопасно, обмениваться данными. Данные коммутаторы предоставляют беспроводной доступ к сети. Маршрутизаторы работают на широкополосном канале, что позволяет пользоваться несколькими сервисами сразу, увеличивает работоспособность и мобильность сотрудников. Серия 800, это управляемые коммутаторы с 4 портами 10/100 Мбит/с. Модели 891 и 892 имеют ряд дополнительных функций.

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO 1800 SERIES



Маршрутизаторы Cisco 1800 Series ISR предназначены для малых и средних организаций, и является лучшим в своем классе, их основной задачей является надежная и безопасная доставка важных данных. С маршрутизаторами данной серии можно создать надежную и в то же время максимально гибкую сеть, которую можно значительно увеличивать, быструю, безопасную, с беспроводными технологиями. Данные маршрутизаторы значительно увеличивают производительность сотрудников, в некоторых моделях возможна голосовая связь. Данная

серия значительно уменьшает риски, поэтому легко окупается и очень удобна.

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO 1900 SERIES



Cisco 1900 Series (ISR) это маршрутизаторы начального уровня и идеально подходят для малых офисов. Данные маршрутизаторы дают возможность пользоваться многими сетевыми интерфейсами на скорости до 25 Мб/с в зависимости от потребностей пользователя, все это возможно из-за модульной конструкции маршрутизатора. Маршрутизаторы обеспечивают высокоскоростное и безопасное подключение к сети, отлично подходят для передачи мультимедийных данных. Обеспечивают

постоянное подключение к сети, возможно настраивать дополнительные сервисы по запросу. Также, способен поддерживать постоянную сеть для подключения мобильных устройств. Cisco 1900 имеют лучшую безопасность в сети среди маршрутизаторов данной категории.

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO 2800 SERIES



Маршрутизаторы Cisco 2800 Series (ISR) предназначены для объединения, данных различных форматов, аудио, видео, текст и беспроводной связи в одном устройстве. Все это гарантирует безопасность, надежность и модульность. Данное оборудование легко подстраивается под изменяющиеся бизнес-процессы. Возможно, использовать голосовую связь и другие расширенные средства связи. Предоставляет возможность персоналу, работающему удаленно иметь безопасный доступ к корпоративной сети.

Серия Cisco 2800 обладает высокой гибкостью и производительность, она подойдет для развития любого бизнеса.

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO 2900 SERIES



Cisco 2900 Series предназначаются для организаций, которые часто пользуются передовыми технологиями. Они хорошо подходят к созданию мультисервисной сети, для безопасного и быстрого обмена мультимедийными данными. Данные маршрутизаторы предоставляют доступ ко многим сервисам и поддаются гибкой настройке. Они имеют встроенную точку доступа 802.11n., дают возможность бесперебойно пользоваться сетью, в том числе и с мобильных устройств. В сети возможна

бесперебойная работа 150 человек, поэтому данная серия маршрутизаторов предназначена уже для предприятий средней величины.

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO 3800 SERIES



Маршрутизаторы Cisco 3800 Series предназначены для предприятий средних размеров, возможно, передавать одновременно данные различных форматов, видео, аудио, текст. Данная серия маршрутизаторов достаточно производительна, с их помощью, возможно, создавать очень гибкую сеть, которую можно подстраивать под любые изменения бизнеса или производства. Серия очень надежна и безопасна для использования, а следовательно с легкостью окупается в кратчайшие сроки.

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO ISR 3900 SERIES



Маршрутизаторы Cisco 3900 Series серии предназначены для средних и больших предприятий, с их помощью можно использовать облачную систему хранения данных. Данные маршрутизаторы способны создать эффективную и безопасную сеть при помощи широкополосные соединения WAN, способны поддерживать скорость до 375 Мбит/с, при активной работе в сети. Маршрутизаторы данной серии имеют модульную конструкцию, что помогает повторно использовать существующие модули, и тем самым существенно сокращать затраты предприятия. Данная серия может иметь до 98 LAN портов. Возможно, добавить второй интегрированный блок питания. Используя данную серию маршрутизаторов, у вас не возникнет никаких проблем с обменом и хранением данных любых форматов.

Маршрутизаторы Cisco 3900 Series серии предназначены для средних и больших предприятий, с их помощью можно использовать облачную систему хранения данных. Данные маршрутизаторы способны создать эффективную и безопасную сеть при помощи широкополосные соединения WAN, способны поддерживать скорость до 375 Мбит/с, при активной работе в сети. Маршрутизаторы данной серии имеют модульную конструкцию, что помогает повторно использовать существующие модули, и тем самым существенно сокращать затраты предприятия. Данная серия может иметь до 98 LAN портов. Возможно, добавить второй интегрированный блок питания. Используя данную серию маршрутизаторов, у вас не возникнет никаких проблем с обменом и хранением данных любых форматов.

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO ISR 4400 SERIES



Данное устройство отлично подойдет для любой специфики работы вашего предприятия.

Cisco 4451-X ISR просто создан, для высокотехнологичных компаний. Этот маршрутизатор способен обеспечивать самый большой спектр услуг и гигабитную передачу данных, реализованных в одном устройстве. При необходимости можно подключать дополнительные сервисы не отключая устройства, данный маршрутизатор прост в управлении и в то же время очень надежен и рентабелен. Маршрутизатор Cisco 4451-X ISR очень многофункционален и позволяет создать быстроадаптируемую сеть, что поможет идти в ногу со временем, без лишних затрат. Сбоев в работе и потере данных.

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO 7200 SERIES



Если вам нужна быстрая, надежная и безопасная сеть, то Cisco 7200 Series для вас.

Маршрутизаторы Cisco 7200 Series самая оптимальная серия маршрутизаторов, которые, часто используются самыми различными организациями. С помощью данных маршрутизаторов, возможно создать надежную сеть, с гибкой масштабируемостью. Скорость передачи данных у данных маршрутизаторов до 2 млн. пакетов/с. Вообще, серия Cisco 7200 Series наибольшим образом воплощают в себе принцип соотношения цена/качество, благодаря новому процессору NPE-G2 Network Processing Engine.

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO 7300 SERIES



количеством интерфейсов.

Маршрутизаторы Cisco серии 7300 предназначены для гибкого предоставления услуг IP/MPLS. Cisco серии 7300 возможно использовать как шлюз доступа в интернет. Данное оборудование, идеально подходит для интеллектуальных приложений сегмента сетей с пропускной способностью нескольких Гбит/с. Это возможно благодаря модульному форм-фактору, а также мощной системе обработки трафика в сети. Данная серия обладает большим количеством интерфейсов.

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO 7600 SERIES



Маршрутизаторы Cisco серии 7600 – эти маршрутизаторы являются оптимальным решением при выборе маршрутизаторов для операторов связи. Данные маршрутизаторы обеспечивают функции IP / MPLS и масштабируемые IP сервисы. Данные модели являются высокопроизводительными и быстро окупаются. У провайдеров есть возможность, предоставлять бизнес услуги и потребительские в единой сети. Маршрутизаторы данного класса дают возможность, выбирать программное и аппаратное обеспечение, для услуг операторов, в том числе и распознавание абонентов.

МАРШРУТИЗАТОРЫ CISCO ASR 1000 SERIES



Маршрутизаторы Cisco ASR 1000 отлично подходят для провайдеров, позволяя им с наименьшими затратами предоставлять клиентам высочайший уровень сервисов. Данная серия маршрутизаторов хорошо подходит для создания безопасной, надежной и высокопроизводительной сети, с настройкой приоритетности трафика. Модульная архитектура позволит вам подбирать оборудование, в зависимости от ваших потребностей и возможностей, сеть обладает самой высокой масштабируемостью, поэтому у вас

не возникнет проблем с расширением сети. Данная серия маршрутизаторов способна хорошо оптимизировать трафик. Возможность обновления ПО без отключения сети, что снижает затраты.