

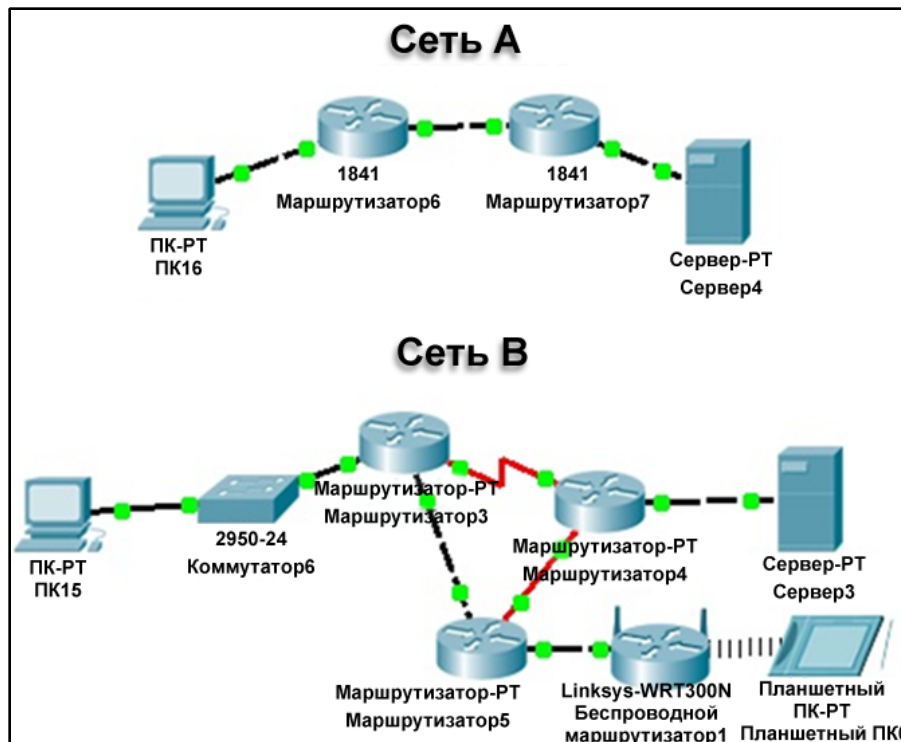
Вы обратили внимание...?

Задачи

Опишите способы создания, настройки и конфигурации небольшой сети напрямую подключённых сегментов.

Учащиеся должны будут отметить основные различия между сетями относительно их размера и функциональных возможностей. Они определяют возможные варианты сетей, исходя из стоимости их развертывания, скорости передачи данных, количества портов, масштабируемости и простоты управления в зависимости от потребностей небольшого или среднего предприятия.

Топология



Исходные данные/сценарий

Посмотрите на две сети, представленные в схеме топологии. Ответьте на приведённые ниже вопросы и запишите свои ответы для последующего обсуждения с классом.

- Визуально сравните сети А и В. Что общего между этими двумя сетями?
- Запишите устройства, используемые в каждой сетевой архитектуре. Поскольку каждое устройство обозначено, вам уже известно, к каким типам конечных и промежуточных устройств они принадлежат. Чем отличаются эти сети? Является ли количество устройств в сети единственным отличительным фактором? Обоснуйте свой ответ.
- Какую сеть вы бы выбрали для собственного небольшого или среднего предприятия? Обоснуйте свой выбор, исходя из стоимости, быстродействия, количества портов, расширяемости и управляемости сети.

- ## Вопросы на закрепление

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Стоимость, быстродействие, количество портов, расширяемость и управляемость — вот основные факторы, которые следует учитывать при разработке сети небольшого или среднего предприятия.