

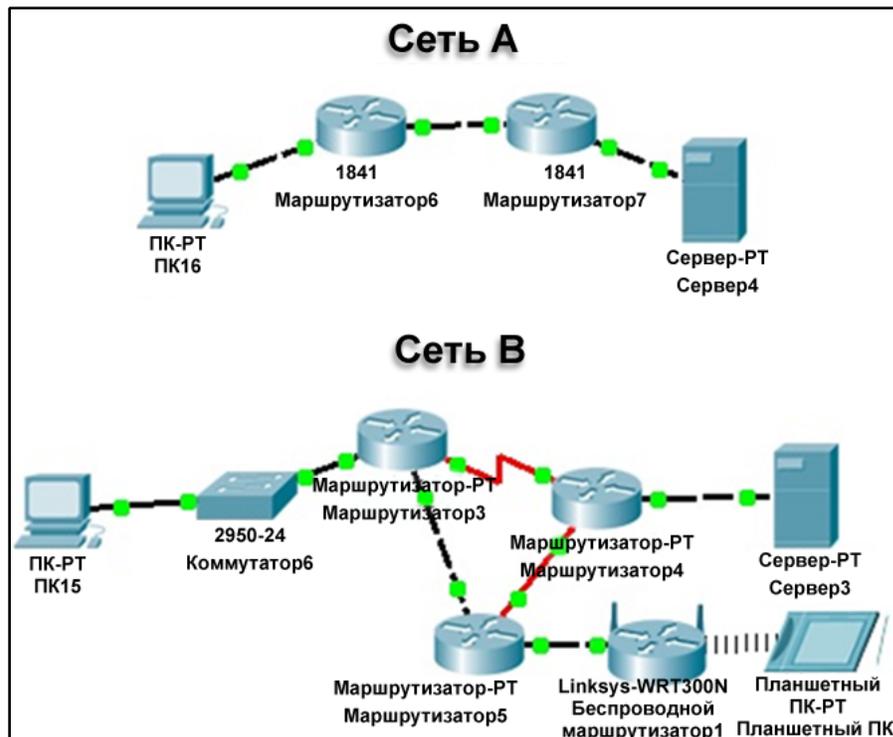
Вы обратили внимание...?

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 оконечных 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.

