

Курс молодого бойца. Практический курс с использованием Cisco Packet Tracer. Lesson9 - Используем маршрутизатор

Коммутаторы третьего уровня модели OSI (L3):

- IP маршрутизация
- Агрегирование коммутаторов уровня доступа
- Используются в качестве коммутаторов уровня распределения
- Высокая производительность

Маршрутизатор (Router)

- IP маршрутизация
- NAT
- VPN
- Межсетевой экран

Более подробно о маршрутизаторе можно почитать [здесь](#) и [здесь](#)
Более подробно об отличии L3 коммутатора от маршрутизатора можно почитать [здесь](#)



Коммутатор третьего уровня Cisco Catalyst 3750-X

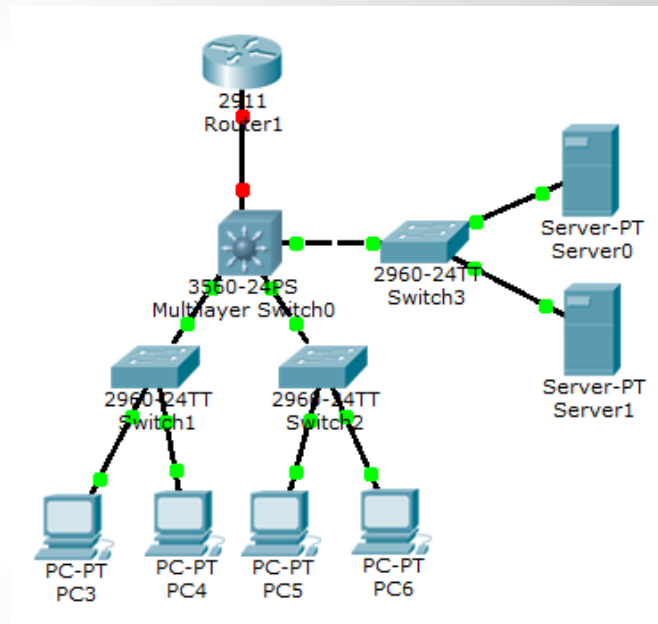
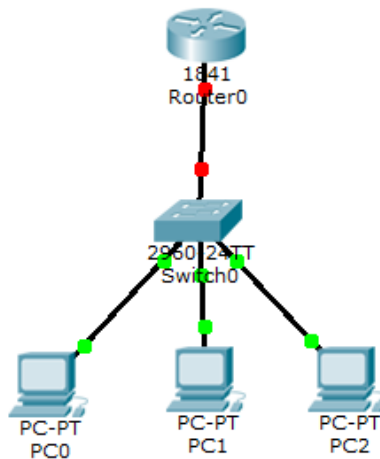


Маршрутизатор Cisco ISR G2 2921

Курс молодого бойца. Практический курс с использованием Cisco Packet Tracer. Lesson9 - Используем маршрутизатор

Типовые настройки:

```
Router(config)#interface FastEthernet0/0  
Router(config)#no shutdown  
Router(config)#interface FastEthernet0/0.2  
Router(config)#encapsulation dot1Q 2  
Router(config)#ip address 192.168.2.1 255.255.255.0  
Router(config)#no shutdown
```



Курс молодого бойца. Практический курс с использованием Cisco Packet Tracer. Lesson9 - Используем маршрутизатор



[Скачать бесплатную версию руководства](#)