

# Курс молодого бойца. Практический курс с использованием Cisco Packet Tracer. Lesson23 - troubleshooting

## Заключительный урок!

### Troubleshooting:

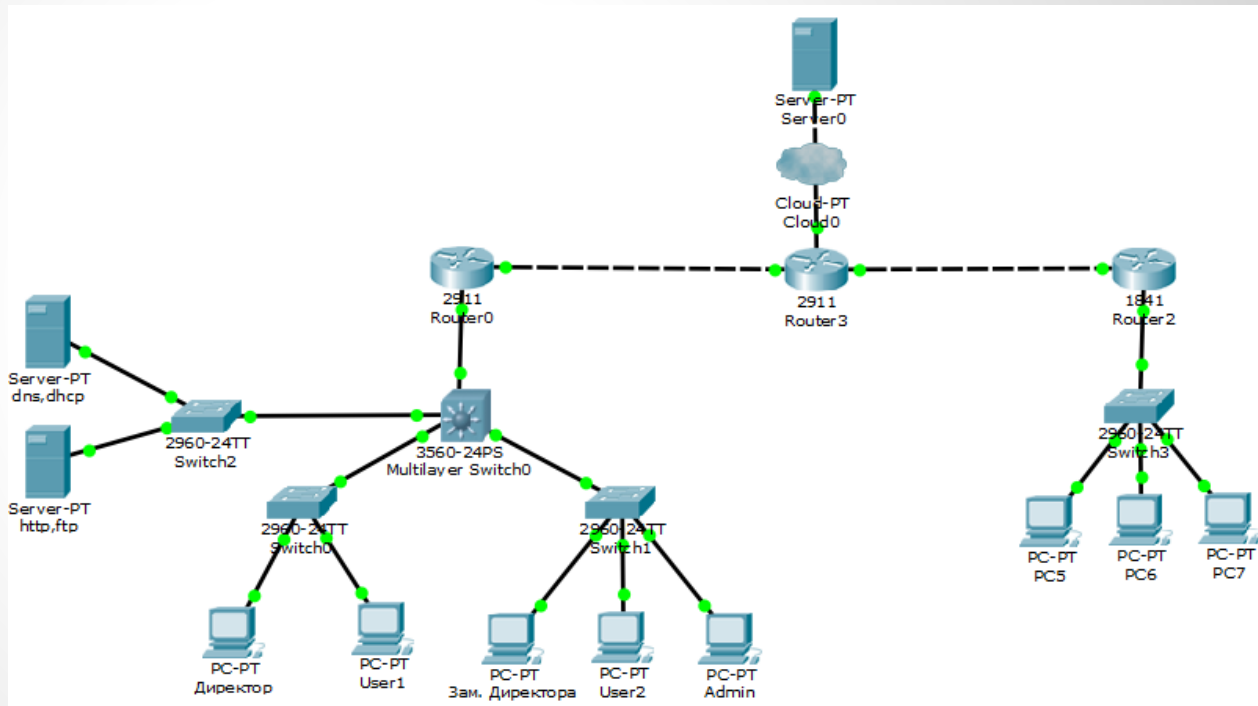
Поиск и устранение проблем  
в сети

### Экзамены CCNP:

300-135 TSHOOT  
642-832 TSHOOT

### Более подробно -

Поиск в Google:  
["300-135 TSHOOT pdf"](#)



# Курс молодого бойца. Практический курс с использованием Cisco Packet Tracer. Lesson23 - DNS

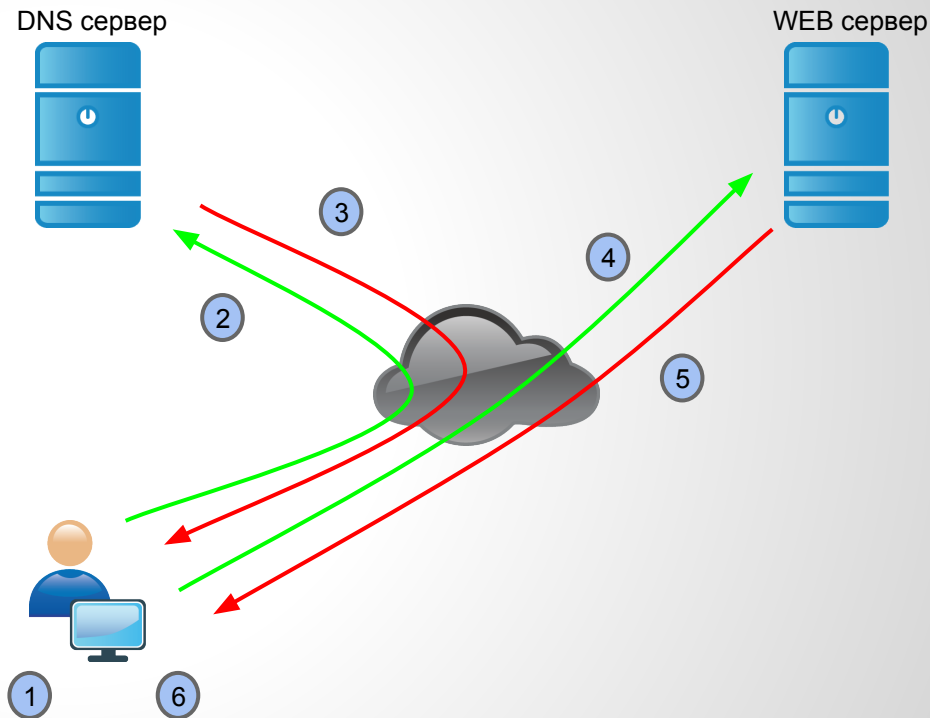
## DNS (Domain Name System)

Система доменных имен  
Доменное имя <-> IP адрес  
Использует 53 порт (tcp/udp)

### Алгоритм работы:

- 1) Запрос в браузере "yandex.ru"
- 2) Запрос на DNS сервер: "Знаешь IP адрес этого сайта?"
- 3) Ответ DNS сервера: "Знаю! Его адрес 213.180.193.3"
- 4) Запрос на WEB сервер
- 5) Ответ WEB сервера
- 6) Открытие сайта в браузере

Более подробно о DNS можно почитать [здесь](#)



# Курс молодого бойца. Практический курс с использованием Cisco Packet Tracer. Lesson23 - troubleshooting



[Скачать бесплатную версию руководства](#)