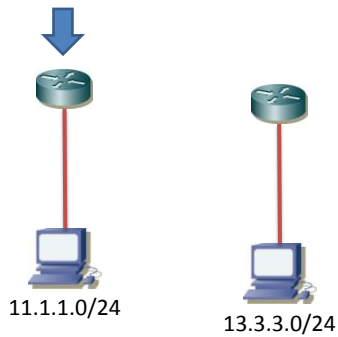


DHCP – konfiguracja serwera



Jak skonfigurować interfejs routera:

```
enable
config t
  int fa0/0
    ip address 11.1.1.1 255.255.255.0
    no shutdown
  end
```

show ip interface brief

show ip route

Jak skonfigurować serwer DHCP:

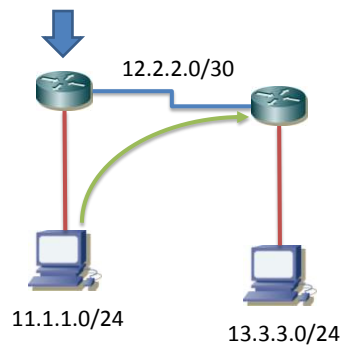
```
enable
config t
  service dhcp
  ip dhcp pool PULA_11
    network 11.1.1.0 /24
    default-router 11.1.1.1
    dns-server 11.1.1.2
  exit
  ip dhcp excluded-address 11.1.1.2 11.1.1.15
end
```

show ip dhcp pool

show ip dhcp binding

show ip dhcp server statistics

DHCP – konfiguracja serwera



Jak skonfigurować interfejs szeregowy:

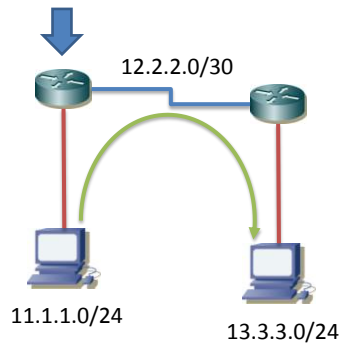
```
enable
  show ip interface brief
config t
  int s0/0
    ip address 12.2.2.1 255.255.255.252
    clock rate 125000    ! Tylko DCE !
    no shutdown
  end
```

show ip interface brief

show controllers serial 0/0

show ip route

Routing statyczny



Jak skonfigurować interfejs szeregowy:

```
enable
show ip interface brief
config t
  int s0/0
  ip address 12.2.2.1 255.255.255.252
  clock rate 125000    ! Tylko DCE !
  no shutdown
end
```

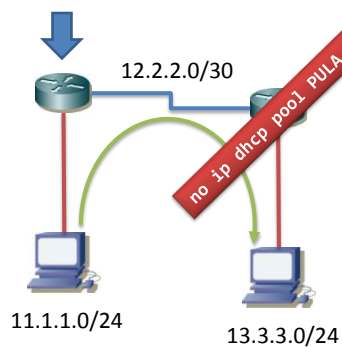
```
show ip interface brief
show controllers serial 0/0
show ip route
```

Jak skonfigurować trasę statyczną:

```
enable
conf t
  ip route <dokąd> <którędy>
  ip route 13.3.3.0 255.255.255.0 12.2.2.2
end
```

```
show ip route
```

DHCP – centralizacja konfiguracji



Jak skonfigurować interfejs szeregowy:

```
enable
show ip interface brief
config t
  int s0/0
  ip address 12.2.2.1 255.255.255.252
  clock rate 125000    ! Tylko DCE !
  no shutdown
end
```

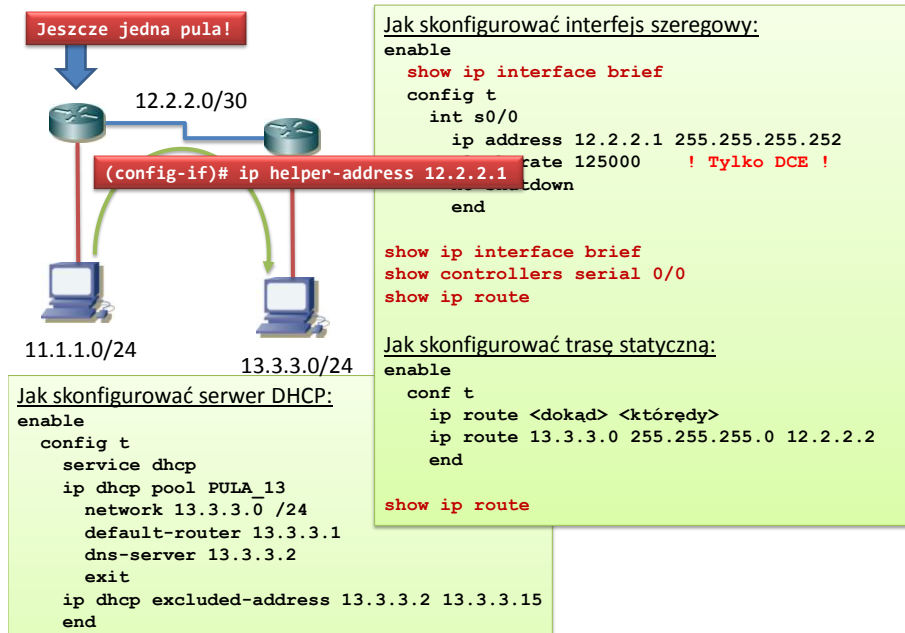
```
show ip interface brief
show controllers serial 0/0
show ip route
```

Jak skonfigurować trasę statyczną:

```
enable
conf t
  ip route <dokąd> <którędy>
  ip route 13.3.3.0 255.255.255.0 12.2.2.2
end
```

```
show ip route
```

DHCP – centralizacja konfiguracji



Fragmentacja IP

