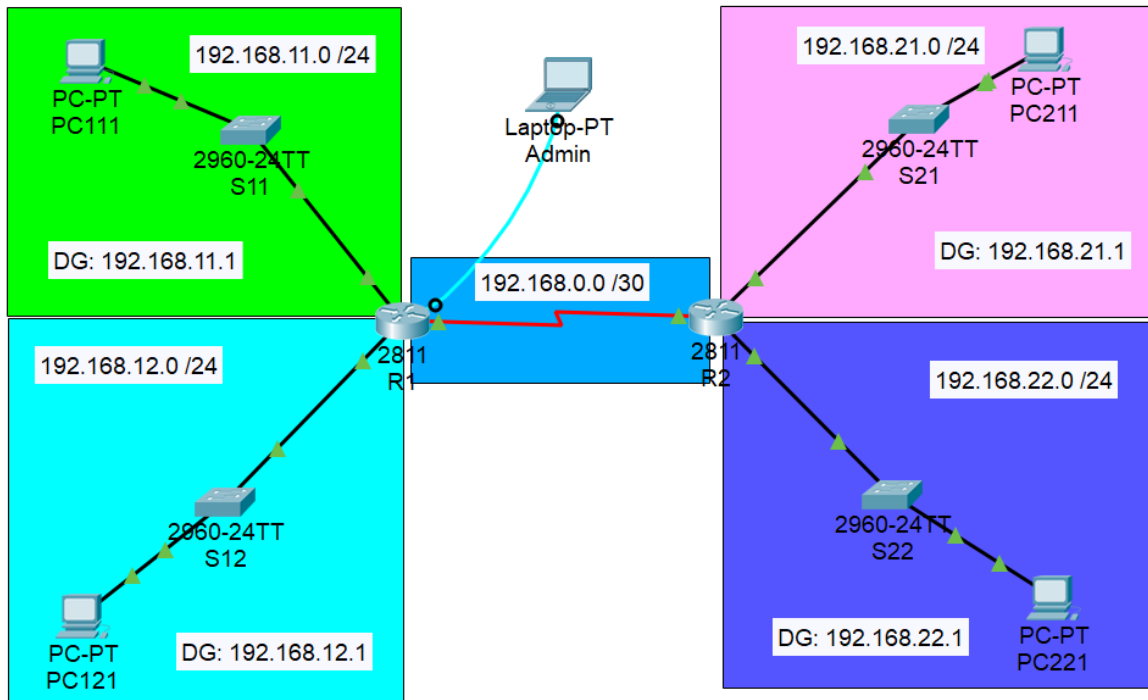


DHCP szerver konfigurálása forgalomirányítón



1. R1 routeren (kizárni első 10 KIOSZTHATÓ, utolsó 5 KIOSZTHATÓ)

- **LAN11**

R1-en:	IP címek kizárása	ip dhcp excluded-address 192.168.11.1 192.168.11.10 ip dhcp excluded-address 192.168.11.250 192.168.11.254
	pool beállítása	ip dhcp pool LAN11
	hálózat megadása	network 192.168.11.0 255.255.255.0
	alapértelmezett átjáró megadása R1 F0/0 IP	default-router 192.168.11.1
	DNS kiszolgáló megadása	dns-server 8.8.8.8

- **LAN12**

R1-en:	IP címek kizárása	ip dhcp excluded-address 192.168.11.1 192.168.11.10 ip dhcp excluded-address 192.168.11.250 192.168.11.254
	pool beállítása	ip dhcp pool LAN12
	hálózat megadása	network 192.168.12.0 255.255.255.0
	alapértelmezett átjáró megadása R2 F0/1 IP	default-router 192.168.12.1
	DNS kiszolgáló megadása	dns-server 8.8.8.8

2. R2 routeren

- **LAN21**

R2-n:	IP címek kizárása	ip dhcp excluded-address 192.168.21.1 192.168.21.10 ip dhcp excluded-address 192.168.21.250 192.168.21.254
	pool beállítása	ip dhcp pool LAN21
	hálózat megadása	network 192.168.21.0 255.255.255.0
	alapértelmezett átjáró megadása R2 F0/0 IP	default-router 192.168.21.1
	DNS kiszolgáló megadása	dns-server 8.8.8.8

- **LAN22**

R2-n:	IP címek kizárása	ip dhcp excluded-address 192.168.22.1 192.168.22.10 ip dhcp excluded-address 192.168.22.250 192.168.22.254
	pool beállítása	ip dhcp pool LAN22
	hálózat megadása	network 192.168.22.0 255.255.255.0
	alapértelmezett átjáró megadása R2 F0/1 IP	default-router 192.168.22.1
	DNS kiszolgáló megadása	dns-server 8.8.8.8

Amennyiben a DHCP szerver szolgáltatás egy másik hálózati szegmensben lévő forgalomirányítón van konfigurálva, akkor szükséges:

- Forgalomirányítás
- ip helper-address MÁSIK_ROUTER IP parancs kiadása egy EGYIK_ROUTER alpertelemezett átjáró szerepét betöltő interfészen

Például: R2-n van konfigurálva LAN11, LAN12

R1-n:	F0/0	ip helper-address 192.168.0.2
	F0/1	ip helper-address 192.168.21.1