**Cerinte L3 - G1**

R1. Ramura de la stânga are IP de rețea 82.20.30.0/24  
R2. Ramura cu serverul are IP de rețea 92.20.60.0/24  
R. Folosește IP-uri din rețeaua 192.16.10.0/29  
Pentru conexiunea VPN remote utilizați IP-urile din 192.18.90.0/30

**Cerinte L3 - G2**

Pentru definirea rețelelor va fi alocat minimul necesar de IP-uri conform regulilor de mai jos:  
a) Ramura din partea stângă folosește IP-uri din rețeaua 80.44.44.0/26  
b) Ramura din partea dreaptă folosește IP-uri din rețeaua 4.4.60.64/27  
c) Rețeaua centrală folosește IP-uri din rețeaua 40.40.0.48/28  
Pentru conexiunea VPN remote utilizați IP-urile din rețeaua din care face parte adresa 4.8.12.16/30.  
Trebuie să fie asigurată conexiunea între toate echipamente cu ajutorul RIPv2.

RA(config)# interface tunnel 0  
RA(config-if)# ip address 10.10.10.1 255.255.255.252  
RA(config-if)# tunnelsources0/0/0  
RA(config-if)# tunneldestination209.165.122.2  
RA(config-if)# tunnelmode greip  
RA(config-if)# noshutdown

**Cerinte L3 - G3**

Pentru definirea rețelelor va fi alocat minimul necesar de IP-uri conform regulilor de mai jos:  
a) Ramura din partea stângă folosește IP-uri din rețeaua 10.10.10.0/26  
b) Ramura din partea dreaptă folosește IP-uri din rețeaua 8.8.8.128/27  
c) Rețeaua centrală (conexiunea serială) folosește IP-uri din rețeaua 100.100.100.32/28  
Pentru conexiunea VPN remote utilizați IP-urile din rețeaua din care face parte adresa 1.2.3.4/30.