Feladatok:

1. VLSM

Címtartomány: 202.3+#\*2.22.0/24

(Vagyis

1. csoport: 202.32.22.0/24
2. csoport: 202.34.22.0/24
3. csoport: 202.36.22.0/24
4. csoport: 202.38.22.0/24

stb.)

Alhálózatok: 2 cím (Vlan1 számára), 10 cím (INTRANET Vlan számára), 30 cím (EXTRANET Vlan számára)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hálózat | Első cím | Utolsó cím | Alhálózati maszk |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Router# és Router#\_ külső portjai: 202.31.21.#\*2/27 és 202.31.21.#\*2+1/27

(Vagyis

1. csoport: 202.31.21.2/27 és 202.31.21.3/27
2. csoport 202.31.21.4/27 és 202.31.21.5/27

stb.

1. Alinterfészek a Vlanokhoz – tetszőleges cím a tartományból
2. HSRP – A virtuális átjáró címe legyen az utolsó cím a tartományból
3. DHCP konfigurálása VLAN20 (INTRANET) eszközei számára! (Ne feledkezzen meg a statikusan beállított címek – a virtuális átjáró + az alinterfészek címeinek - kizárásáról sem)
4. OSPF area 0
5. S# VLANok:

fa0/1-10 – VLAN10 – INTRANET

fa0/11-20 – VLAN20 – EXTRANET

1. Port-biztonság beállítása S# eszközön: csak a saját eszközök csatlakozását engedélyezzük!
2. SSH beállítása:

user: admin

password: sshpass

enable password: enapass

1. Az elkészült konfigurációkat mentse Remote Server kiszolgálóra! A mentés nevében szerepeljen a mai dátum!