**STP protokollhoz kapcsolódó utasítások**

no spanning-tree (STP működésének kikapcsolása)

spanning-tree vlan 1 root primary (elsődleges root bridge beállítása VLAN 1 hálózatban)

spanning-tree vlan 1 root secondary (másodlagos root bridge beállítása VLAN 1 hálózatban)

spanning-tree vlan 1 priority 4096 (bridge prioritás beállítása VLAN 1 hálózatban, a prioritás értéke 4096 többszöröse)

show spanning-tree (STP beállítások megtekintése)

spanning-tree portfast (portfast mód beállítása PC-hez csatlakozó interfészen)

spanning-tree bpduguard enable (BPDU guard funkció beállítása PC-hez csatlakozó interfészen)

**EtherChannelhez kapcsolódó utasítások**

interface range fa0/23-fa0/24 (belépés interfész-tartomány konfigurációs módba)

channel-group 1 mode on (Etherchannel létrehozása statikus módon)

channel-group 1 mode auto/desirable (Etherchannel létrehozása PAgP protokoll használatával)

channel-group 1 mode active/passive (Etherchannel létrehozása LACP protokoll használatával)

interface port-channel 1 (belépés port-channel interfész konfigurációs módba)

switchport mode trunk (port-channel beállítása trönk módba)

show etherchannel (etherchannel információk megjelenítése)

**HSRP-hez kapcsolódó utasítások**

standby 1 ip 192.168.1.254 (virtuális IP-cím beállítása interfészen)

standby 1 priority 150 (HSRP prioritás beállítása interfészen)

standby 1 preempt (elővételi jog engedélyezése HSRP interfészen)

show standby (HSRP információk megjelenítése)