**VLAN hálózatok - IOS parancsok**

**VLAN létrehozása:**

vlan 10

name Admin

**VLAN törlése:**

no vlan 10 (egy VLAN törlése)

delete vlan.dat (VLAN adatbázis törlése)

**VLAN hozzárendelés interfészhez:**

in range fa01-fa0/10

switchport mode access

switchport access vlan 10

**Visszaállítás alapértelmezett 1-es VLAN-ra:**

no switchport access vlan

**Felügyeleti VLAN létrehozása:**

vlan *99*

name *Management*

in vlan *99*

ip address *192.168.10.10 255.255.255.0*

no shutdown

**Trönkölés beállítása kapcsolón:**

switchport mode trunk

switchport trunk native vlan 10 (natív vlan beállítása trönk porton)

switchport trunk allowed vlan 10,20 (engedélyezett VLAN-ok megadása)

**DTP automatikus egyeztetés kikapcsolása:**

switchport nonegotiate

**Show parancsok:**

show vlan brief

show interfaces vlan 10

show interfaces switchport