**ACL-ek létrehozása**

ACL létrehozása: access-list

ACL törlése: no access-list

engedélyezés parancsa: permit

tiltás parancsa: deny

leírás létrehozása: remark

**helyettesítő maszkok:** (az alhálózati maszk bitszintű inverze)

255.255.255.0 🡪 0.0.0.255

255.255.255.224 🡪 0.0.0.31

**kulcsszavak helyettesítő maszk kiváltására**

egy állomás 🡪 host (pl. host *192.168.10.15*)

összes állomás: 🡪 any

**normál ACL létrehozása (csak forrás cím megadása): (sorszámozása: 1-99)**

access-list 1 permit 192.168.10.0 0.0.0.255

**kiterjesztett ACL létrehozása (protokoll, forráscím, célcím, portszám megadása):**

**(sorszámozása: 100-199)**

access-list 101 permit tcp host 192.168.10.5 any eq 21

(összehasonlító operátorok jelentése: eq =; lt <=, gt >=, ne <>)

**ACL-ek hozzárendelése interfészhez:**

in fa0/0 🡪 ip access-group 1 in (bejövő irányban)

in se0/0/0 🡪 ip access-group 1 out (kimenő irányban)

**ACL hozzárendelése VTY vonalhoz: (Telnet hozzáférés korlátozására)**

line vty 0 🡪 access-class 1 in (bejövő irány)