

ACL-ek létrehozása

ACL létrehozása:	<code>access-list</code>
ACL törlése:	<code>no access-list</code>
engedélyezés parancsa:	<code>permit</code>
tiltás parancsa:	<code>deny</code>
leírás létrehozása:	<code>remark</code>

helyettesítő maszkok: (az alhálózati maszk bitszintű inverze)

<code>255.255.255.0</code>	→ <code>0.0.0.255</code>
<code>255.255.255.224</code>	→ <code>0.0.0.31</code>

kulcsszavak helyettesítő maszk kiváltására

egy állomás	→ <code>host</code> (pl. <code>host 192.168.10.15</code>)
összes állomás:	→ <code>any</code>

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:

<code>in fa0/0</code>	→ <code>ip access-group 1 in</code> (bejövő irányban)
<code>in se0/0/0</code>	→ <code>ip access-group 1 out</code> (kimenő irányban)

ACL hozzárendelése VTY vonalhoz: (Telnet hozzáférés korlátozására)

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