

Wykorzystaj : cw_14_ACL_01.pkt

ACL Zadania podstawowe

Zadanie 1: Blokowanie ruchu HTTP między Warszawą a Opolem

Stwórz ACL, która zablokuje ruch HTTP, HTTPS (port 80,443) z sieci Warszawa (172.16.8.0/22) do sieci Opole (172.16.12.0/23).

Zadanie 2: Ogranicz ruch z sieci Katowice

Stwórz ACL, która umożliwi ruch tylko na portach 80 (HTTP), 443 (HTTPS) i 22 (SSH) z sieci Katowice (172.16.14.0/23) do wszystkich sieci. Wszystkie inne rodzaje ruchu z tej sieci powinny być zablokowane.

Zadanie 3: Ograniczenie dostępu do Katowic

Stwórz ACL, która zablokuje dostęp do sieci Katowice (172.16.14.0/23) z wyjątkiem komputerów z sieci Opole (172.16.12.0/23).

Rozwiązania Zadania

Zadanie 1:

```
no access-list 110
access-list 110 deny tcp 172.16.8.0 0.0.3.255 172.16.12.0 0.0.1.255 eq 80
access-list 110 deny tcp 172.16.8.0 0.0.3.255 172.16.12.0 0.0.1.255 eq 443
access-list 110 permit ip any any
```

```
interface g0/0
ip access-group 110 in
```

Zadanie 2:

```
no access-list 111
access-list 111 permit tcp 172.16.14.0 0.0.1.255 any eq 80
access-list 111 permit tcp 172.16.14.0 0.0.1.255 any eq 443
access-list 111 permit tcp 172.16.14.0 0.0.1.255 any eq 22
! access-list 111 deny ip 172.16.14.0 0.0.1.255 any
access-list 111 deny ip any any
```

```
interface g0/0
ip access-group 111 in
```

Zadanie 3:

```
no access-list 112
access-list 112 permit ip 172.16.12.0 0.0.1.255 172.16.14.0 0.0.1.255
access-list 112 deny ip any any
```

```
interface g0/0
ip access-group 112 out
```