**13.M**

**VLAN10 és VLAN20**

VLAN10 és VLAN20 beállítása

Switch-en a szokásosan GUI-ban hozzuk létre a VLAN10 és VLAN20 hálózatot, és hozzáadjuk a megfelelő portokat. A lenti portot trönkportra kapcsoljuk.

A statRoute2 routeren a következő parancsokkal állítjuk be a két alinterfészt:

* interface X.10
* ip add X.X.X.X M.M.M.M
* no shut
* exit
* interface X.20
* ip add Y.Y.Y.Y M.M.M.M
* no shut
* exit

**Switch2 és Switch3 – EtherChannel**

interface X

switchport trunk native vlan 390

switchport mode trunk

spanning-tree link-type point-to-point

**HSRP1 – HSRP (elsődleges kijárat)**

interface X

ip address 192.168.0.2 255.255.255.0

standby 1 ip 192.168.0.254

standby 1 priority 110

standby 1 preempt

**HSRP2 – HSRP (másodlagos kijárat)**

interface Y

ip address 192.168.0.3 255.255.255.0

standby 1 ip 192.168.0.254

standby 1 priority 100

standby 1 preempt

**OSPF**

**bellítása a Router0, dinNAT és statNAT routereken**

router ospf 50

network A.A.A.A M.M.M.M area 0

**statRoute1**

ipv6 route 2001:db8:1234::/64 10.10.14.2

ip route 10.10.14.0 255.255.255.252 2001:db8:1234::2

**HSRP1**

ip route 10.10.7.0 255.255.255.252 192.168.0.1

**HSRP2**

ip route 10.10.16.0 255.255.255.252 192.168.0.1

**ACL**

access-list 100 deny tcp any any eq 80

access-list 100 permit ip any any

interface GigabitEthernet0/1

ip access-group 100 in

**Hálózat programozása**

configure terminal

ip dhcp pool MYPOOL

network 192.168.1.0 255.255.255.0

default-router 192.168.1.1

dns-server 8.8.8.8

lease 1 12 0

ip dhcp excluded-address 192.168.1.1 192.168.1.10

end

write memory