**Projekt dokumentáció**

**SW-tisza-1:**

Switch>ena

Switch#conf t

Switch(config)#ip default-gateway 187.20.0.1

Switch(config)#int vlan 1

Switch(config-if)#ip address 187.20.0.5 255.255.255.128

Switch(config-if)#no sh

Switch(config-if)#exit

Switch(config)#line vty 0 15

Switch(config-line)#password PROJEKT22

Switch(config-line)#login

Switch(config-line)#exit

Switch(config)#enable secret PROJEKT22

Switch(config)#banner motd "igen"

Switch(config)#hostname SW-tisza-1

**SW-tisza-2:**

Switch>en

Switch#conf t

Switch(config)#banner motd ”igen”

Switch(config)#ip default-gateway 187.20.0.1

Switch(config)#int vlan 1

Switch(config-if)#ip address 187.20.0.6 255.255.255.128

Switch(config-if)#no sh

Switch(config-if)#exit

Switch(config)#enable secret PROJEKT22

Switch(config)#username ADMIN2 password GDszeged22

Switch(config)#ip domain-name GDszeged.hu

Switch(config)#hostname SW-tisza-2

Switch(config)#crypto key generate rsa  **(1024)**

Switch(config)#line vty 0 15

Switch(config-line)#transport input ssh

Switch(config-line)#login local

Switch(config-line)#exit 

**SW-ujszentivan:**

Switch>ena

Switch#conf t

Switch(config)#int vlan 1

Switch(config-if)#ip add 187.20.0.158 255.255.255.224

Switch(config-if)#no sh

Switch(config)#username ADMIN1 password GDszeged22

Switch(config)#line vty 0 15

Switch(config-line)#login local

Switch(config)#enable password PROJEKT1

Switch(config)#ip default-gateway 187.20.0.129

Switch(config)#exit

Switch#copy ru st 

**R-TISZASZIGET:**

Router>en

Router#conf t

Router(config)#int g0/0/0

Router(config-if)#ip address 187.20.0.170 255.255.255.252

Router(config-if)#no sh

Router(config)#exit

Router(config-if)#int gig0/0

Router(config-if)#ip address 187.20.0.1 255.255.255.128

Router(config-if)#no sh

Router(config)#exit

Router(config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 g0/0/0

Router(config)#enable secret PROJEKT1

Router(config)#end

Router#copy running-config startup-config

Router#conf t

Router(config)#username ADMIN1 password GDszeged22

Router(config)#ip domain-name acad.pt

Router(config)#line vty 0 15

Router(config-line)#transport input ssh

Router(config-line)#login local

Router(config-line)#end

Router#copy run start

**R-UJSZENTIVAN:**

Router(config)#int g0/0/0

Router(config-if)#ip add 187.20.0.166 255.255.255.252

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#exit

Router(config)#int g0/0

Router(config-if)#ip add 187.20.0.129 255.255.255.224

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#exit

Router(config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 g0/0/0

Router(config)#ena secret PROJEKT1

Router(config)#banner login "BEJELENTKEZES"

Router(config)#username OKOSKA password GDszeged22

Router(config)#ip domain-name gd.hu

Router(config)#crypto key generate rsa

Router(config)#hostname R-UJSZENTIVAN

Router(config)#crypto key generate rsa **(1024)**

Router(config)#line vty 0 15

Router(config-line)#transport input ssh

Router(config-line)#login local

Router#copy ru st

**R-SZEGED:**

Router>enable

Router#configure terminal

Router(config)#int GigabitEthernet0/3/0

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#exit

Router(config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 GigabitEthernet 0/3/0

Router(config)#interface Gig0/3/0

Router>en

Router#configure t

Router(config)#int g0/0/0

Router(config-if)#ip add 187.20.0.169 255.255.255.252

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#exit

Router(config)#int g0/1/0

Router(config-if)#ip add 187.20.0.165 255.255.255.252

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#exit

Router(config)#banner motd "igen"

Router(config)#interface gigabitEthernet 0/3/0

Router(config-if)#exit

Router(config)#interface g0/2/0

Router(config-if)#ip add 187.20.0.161 255.255.255.252

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#exit

Router(config)#ip route 187.20.0.0 255.255.255.128 gigabitEthernet 0/0/0

Router(config)#ip route 187.20.0.128 255.255.255.224 gigabitEthernet 0/1/0

Router(config)#ip route 187.20.0.172 255.255.255.252 gigabitEthernet 0/2/0

Router(config)#ip route 192.168.50.0 255.255.255.0 gigabitEthernet 0/2/0

Router(config)#line console 0

Router(config-line)#password PROJEKT

Router(config-line)#login

Router(config-line)#end

Router# copy ru st

**R-KUBEKHAZA:**

Router(config)#hostname R-KUBEKHAZA

Router (config)#interface gigabitEthernet 0/0/0

Router (config-if)#ip address 187.20.0.162 255.255.255.252

Router (config-if)#no sh

Router (config-if)#exit

Router (config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 gigabitEthernet 0/0/0

Router (config)#ip route 192.168.50.0 255.255.255.0 gigabitEthernet 0/0

Router (config)#interface gigabitEthernet 0/0

Router (config-if)#ip address 187.20.0.173 255.255.255.252

Router (config-if)#no sh

Router (config-if)#end

Router# copy ru st