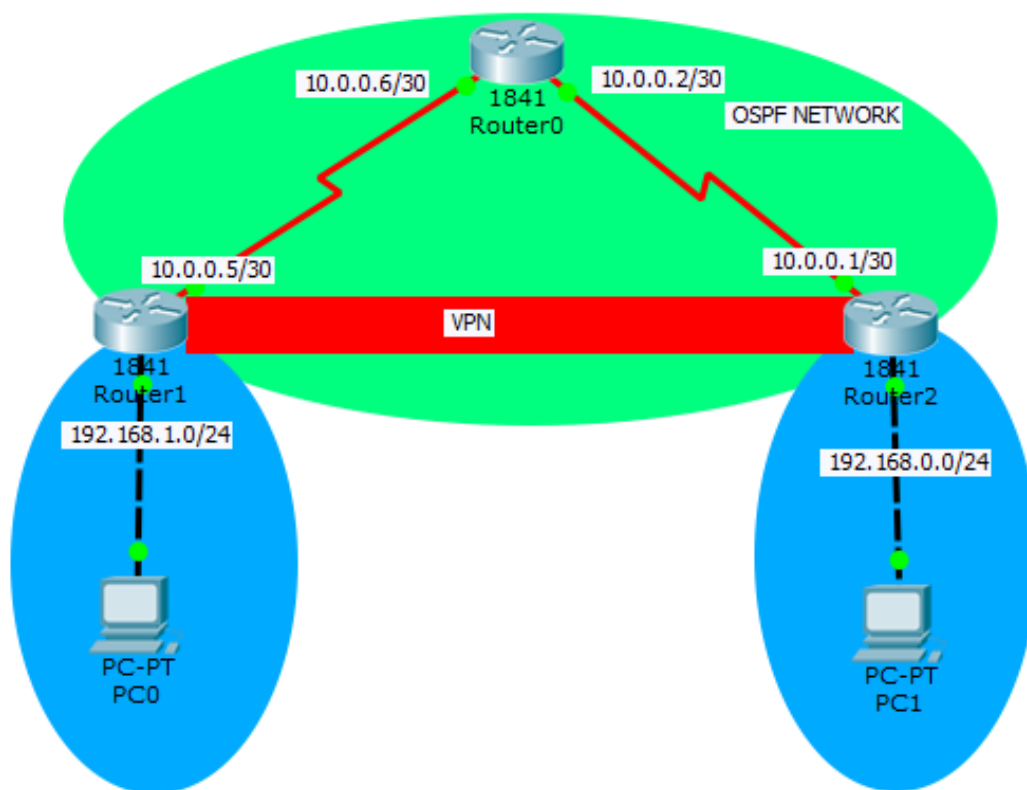


Site to site VPN



1. Készítse el a fenti topológiát, majd konfigurálja a hálózatot az alábbiak szerint!
2. Állítson be egyterületű OSPF forgalomirányítást a hálózatban!
3. A kész hálózaton a Router 1 és Router 2 forgalomirányítókra állítson be VPN-t az alábbiak szerint:
 - a. Router1(config)#crypto isakmp policy 1
 - b. Router1(config-isakmp)#authentication pre-share
 - c. Router1(config-isakmp)#encryption aes 128
 - d. Router1(config-isakmp)#group 2
 - e. Router1(config-isakmp)#lifetime 86400
 - f. Router1(config-isakmp)#end
 - g. Router1(config)#crypto isakmp key cisco address 10.0.0.1
 - h. Router1(config)#crypto ipsec transform-set ciscoset esp-aes esp-sha-hmac
 - i. Router1(config)#access-list 101 permit ip 192.168.1.0 0.0.0.255 192.168.0.0 0.0.0.255
 - j. Router1(config)#crypto map router1torouter2 10 ipsec-isakmp
 - k. Router1(config-crypto-map)#set peer 10.0.0.1
 - l. Router1(config-crypto-map)#match address 101
 - m. Router1(config-crypto-map)#set transform-set ciscoset
 - n. Router1(config-crypto-map)#exit
 - o. Router1(config)#interface Serial 0/0/0
 - p. Router1(config-if)#crypto map router1torouter2
4. A minta alapján a változandó paraméterek megváltoztatásával állítsa be a Router 2 forgalomirányítót!
5. Munkáját ellenőrizze a ping parancs segítségével!
6. A VPN működését ellenőrizze a show crypto ipsec sa parancs segítségével! Itt megfigyelhető az IPSec beágyazások darabszáma.