QuantumLink tesztdokumentáció

Iroda telephelyen való elérhetőség, eszközök közti kapcsolat:

* ICMP üzenet Ugyf\_PC1 eszköztől PC\_Boss eszköznek
* ICMP üzenet Mobiltelefon\_Ugyf eszköztől Ugyf\_PC1 eszköznek

Szerverfarm és Iroda közti kapcsolat:

* PC\_Boss eléri a quantum.hu webhelyet
* ICMPv6 üzenet Szerver\_PC eszköztől Ugyf\_PC1 eszköznek

Raktar telephely elérhetősége:

* Rend\_PC4 eléri a raktar.quantum.hu webhelyet

Protokollok, technológiák:

* DNS 🡪 A két konfigurált webhely elérhető (quantum.hu, raktar.quantum.hu)
* DHCPv4 és DHCPv6 🡪 Az eszközök megfelelően, ahol szükséges VLAN kiosztás szerint kapnak IP-címet
* ACL 🡪 Szerver\_PC nem éri el az Iroda telephely VLAN 101 és 192-be tartozó eszközeit
* PAT 🡪 Szerver\_PC ICMP üzenetére a válasz PC\_Boss eszközről az Iroda\_R s0/1/0 portjára állított IP-címről kerül küldésre
* Statikus NAT 🡪 Windows szerver elérhető a konfigurált publikus IP-je használatával Irodából
* GRE over IPSec 🡪 Raktar\_PC tunnel tartományon keresztül éri el PC\_Boss eszközt
* HSRP 🡪 Szerver\_R1 leállításával a Szerver\_R2 sikeresen aktívvá válik és az elérhetőség változatlan
* OSPFv2 és EIGRP for IPv6 megfelelően működik, bizonyítja a telephelyek közti kommunikáció
* Etherchannel kapcsolat Iroda\_Sw1, Iroda\_Sw2 és Iroda\_Sw3 között kialakult
* Alapértelmezett statikus forgalom 🡪 Iroda --- Szerverfarm útvonalon