**Név:** Huszár Bence, Bodnár Martin, Mokos Márk

**Projektvezető tanár:** Bálint György

|  |
| --- |
| **Hálózati rész** |
| **a hálózati infrastruktúrának legalább 3 telephelyet vagy irodát kell lefednie**  **Elipszis alakú jelölések (Site1, Site2, Site3, Site4, Site5)** |
| **legalább egy telephelyen több VLAN kialakítását foglalja magában**  **Mindegyik siteon vlanok vannak kialakítva** |
| **tartalmaz második és harmadik rétegbeli redundáns megoldásokat**  **Site 3 – MTA garázs/szervíz: Garage\_Active\_R és Garage\_Standby\_R** |
| **IPv4 és IPv6 címzési rendszert egyaránt használ**  **Site 2 – MTA Headquarters: HQ\_Border\_R** |
| **Vezeték nélküli hálózatot is tartalmaz**  **Site 1 – Wall Streeti metro megálló: Wall\_St\_Border\_R** |
| **statikus és dinamikus forgalomirányítást egyaránt megvalósít**  **Site 2 – MTA Headquarters: HQ\_Border\_R** |
| **statikus és dinamikus címfordítást alkalmaz**  **Site 1 – Wall Streeti metro megálló: Wall\_St\_Border\_R** |
| **WAN-összeköttetéseket is tartalmaz**  **Site 1 – Wall Streeti metro megálló: Wall\_St\_Border\_R** |
| **virtuális magánhálózati kapcsolatot (VPN) is megvalósít**  **Site 2 – MTA Headquarters: HQ\_Border\_R** |
| **programozott hálózatkonfigurációt is használ** |
| **forgalomirányítón megvalósított biztonsági funkciókat tartalmaz (pl. ACL-ek)** |
| **hardveres tűzfaleszközt is alkalmaz** |
| **Minimum 1-1 Linux és Windows kiszolgálót tartalmaz,  melyek legalább az alábbi szolgáltatásokat nyújtják:** |
| **Címtár (pl. Active Directory)** |
| **DHCP** |
| **DNS** |
| **HTTP/HTTPS** |
| **Fájl- és nyomtató megosztás** |
| **Automatizált mentés** |
| **Kliens számítógépekre automatizált szoftvertelepítés** |

**Nem kötelező részek:**

|  |
| --- |
|  |
|  |