**Bemutatkozás**

Egy informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető csapatot alkotva kell a vizsgát megelőzően egy komplex informatikai rendszerfejlesztési projektet megvalósítanunk. A projekt egy valós vagy elképzelt vállalat hálózatának tervezését, a hálózat egy működő prototípusának gyakorlati kivitelezését, valamint a prototípus működésének tesztelését foglalja magában. (Lehetőleg valós eszközön.)

**Kérdések**

Hálózat felépítése/Topológia

**A teljes hálózat felépítése, hol helyezkednek el az irodák/szerverek stb. (Hálózati topológia)**

**Más telephelyek hálózati felépítése.**

**WAN összeköttetést is tartalmaz -e? (Több telephely közötti kapcsolat, hogyan van megoldva)**

Redundancia

**Tartalmaz -e második és/vagy harmadik rétegbeli redundáns megoldásokat? (pl. FHRP, STP)**

Forgalomirányítás

**Statikusan vagy dinamikusan (vagy egyaránt) van megvalosítva a forgalomirányítás?**

Hálózat biztonság

**Milyen biztonsági funkciókat használnak a hálózaton, milyen tűzfaleszközt alkalmaznak (ha van)? (pl. ACL)**

**Bármire használnak -e esetleg VPN szolgáltatást?**

Szerverek

**A szerverek milyen szolgáltatásokat nyújtanak? (pl.: DHCP, AD, DNS.)**

WIFI

**Vezeték nélküli hálózatot tartalmaz -e, és ha igen, hol?**