

## Értékelés - Vizsgaremek

### Előzetes értékelés

Szempont	Igen	Nem
A projektfeladat beadása határidőre történt e meg?		
A benyújtott anyagnak tartalmazza a hálózat tervét, működésének leírását tartalmazó dokumentáció		
A benyújtott anyagnak tartalmazza a hálózat tesztelésének dokumentációja		
A benyújtott anyagnak tartalmazza a prototípus működésének, tesztelésének dokumentálása egy 2-5 perc hosszúságú videóját		
A benyújtott anyagnak tartalmazza a hálózat tervezését		
A benyújtott anyagnak tartalmazza a hálózat műszaki megvalósítását;		
A benyújtott anyagnak tartalmazza a hálózat működését;		
A benyújtott anyagnak tartalmazza a csapaton belüli munkamegosztást, a csapatban betöltött szerepét, a fejlesztés során használt projektszervezési eszközöket.		

A vizsgaremekkel szemben támasztott elvárások

Szempont	A megvalósulás mértéke		
	Nem tartalmazza	Részben tartalmazza/ rossz konfiguráció	Tartalmazza és helyesen működik
	0	1	2
• a hálózati infrastruktúrának legalább 3 telephelyet vagy irodát kell lefednie			
• legalább egy telephelyen több VLAN kialakítását foglalja magában			
• tartalmaz második és harmadik rétegbeli redundáns megoldásokat			
• IPv4 és IPv6 címzési rendszert egyaránt használ			
• Vezeték nélküli hálózatot is tartalmaz			
• statikus és dinamikus forgalomirányítást egyaránt megvalósít			
• statikus és dinamikus címfordítást alkalmaz			
• WAN-összeköttetéseket is tartalmaz			
• virtuális magánhálózati kapcsolatot (VPN) is megvalósít			
• 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			
A vizsgázók csapatának előadásmódja és tartalma koherens. Alkalmas a remek bemutatására.			
A csapat tagjai adekvátan használják a szaknyelvet			