

13. évfolyam (OKJ)

Hálózatbiztonság gyakorlat

Osztályozóvizsga témakörök

Hálózati támadási eljárások elemzése, védelmi struktúrák kialakítása

Vírusirtó programok telepítése és konfigurálása

Hálózat biztonság konfigurálása forgalomirányítókon, ACL szűrések kialakítása, AAA védelem beállítása

Hálózati eszközök monitorozása és menedzselése (SNMP, syslog)

Hardveres és/vagy szoftveres tűzfalak konfigurálása, tűzfalfelügyelet

VPN kapcsolatok konfigurálása ((Site-to-site IPSec VPN, Remote Access VPN), VPN felügyelet

VLAN-ok konfigurálása

IPS konfigurálása, felügyelete

Vezeték nélküli hálózatok és VoIP biztonsági beállításai

Biztonságos hálózati szolgáltatások beállítása https, sftp, tanúsítványkezelés)

Hálózati eszközök biztonságos távelérése (ssh, https)

Biztonság tesztelése, hibakeresés, javítás

Biztonsági mentések (IOS, konfigurációs állományok), helyreállítás