

Államvizsga témakörök

Kommunikációs rendszerek programozása (TA67) tárgyhoz

2006. június

1. Switch-ek, VLAN-ok

- *Elmélet*

2. CISCO Internetworking Operating System

- *CISCO 3524XL switch konfigurálása*

3. 3Com eszközök konfigurációs felülete

- *Superstack 3 4400switch konfigurálása (karakteres, grafikus)*

4. VoIP elmélet

- *H.323 szabványcsalád*

5. Cisco 1751 V

- *analóg és natív IP telefonkészülékekkel VoIP rendszer konfigurálása*

6. WLAN

- *Wireless LAN hálózatok (jellemzők, szabványok, biztonság), frekvenciasávok, modulációk*

7. Tűzfal

- *Elméleti alapok, 3Com O.C. Internet Firewall DMZ jellemzése, konfigurálása*

8. Routing Information Protocol (RIP)

- *Jellemzők, működés, RIPv1, RIPv2, hitelesítés, RIP időzítők*

9. Virtuális magánhálózatok kialakítása

- *VPN fogalma, titkosítások, hitelesítés, Cisco 1760 konfigurálása*

Derka István
egyetemi tanársegéd
a tárgy előadója

Dr. Lencse Gábor
egyetemi docens
tantárgyfelelős