



FÜSEM

AĞ UZMANLIĞI EĞİTİMİ

Eğitimlerimiz CCNA, CCNP, CCIE written sertifikalarına sahip, özel sektör deneyimli, alanında uzman eğitmenimiz tarafından online verilecektir. Eğitim sonunda kursiyerler hem CCNA sertifikası alabilecek düzeyde hemde kurum ve firmalarda network engineer pozisyonlarında işe girebilecek düzeyde bilgi sahibi olacaktır.

Dr. Öğr. Gör. İlhan Fırat **KILINÇER**

13 Mart
2023
64 Saat



Uzaktan
Eğitim

Kurs Ücreti
2900,00 TL



WhatsApp

0850 241 95 02
www.efusem.com
0424 607 65 13

- Network Tipleri (LAN,MAN,WAN)
- Network Teknolojileri (Ethernet, ATM, Frame Relay...)
- Kablo Standartları (UTP, FiberOptik, Koaksiyel ...)
- Routing
- Network Cihazları (Hub, Switch, Router, Firewall, Access Points, Controller)
- TCP/IP katmanları
- OSI Katmanları
- Access Lists
- Telnet, FTP, SMTP, SNMP, TFTP, DNS, DHCP, SSH, TCP,
- UDP, IP, ICMP, ARP
- IP adresleme ve Subnetting

Switching

- Basit switch konfigürasyonu
- VLAN ve Port Yapılandırılması(Access, Trunk)
- STP, PVST, MSTP , VTP, VTP Pruning
- CDP, LLDP, HSRP, VRRP, LAG, LACP
- WLAN bileşenlerinin (AP,WLC)

Routing

- Routing temelleri ve Routing Protokoller
- Statik Routing
- Dinamik Routing (RIPv1 ve RIPv2, EIGRP, OSPF)

Access Lists

- Standart Access Lists
- Extended Access Lists
- Named Access Lists

IP Services

- Router ve Switchlerde DHCP konfigürasyonu
- Network Address Translation (NAT)
- Ethernet, WAN kapsullemeleri (HDLC, PPP, CHAP, PAP)

Layer 2 Security

- WPA,WPA2veWPA3
- DHCP snooping, dynamic ARP inspection
- port security
- VPN