

CCIE Enterprise Infrastructure Eğitimi

Eğitim Hakkında

CCIE Enterprise Infrastructure eğitimi, 192 saat olup, beş aylık bir dönem içinde verilmektedir.

Ön Koşullar

- Temel ağ bilgisi ve CCNA/CCNP seviyesinde bilgi birikimine sahip olmak
 - Ağ protokolleri, yönlendirme ve anahtarlama konularında deneyim
 - Temel network güvenliği ve otomasyon bilgisi
 - İngilizce teknik döküman okuyup anlayabilmek
-

Eğitim Süresi

Instructor Led 192 Hour

Kimler Katılmalı?

- CCIE Enterprise Network sertifikası almak isteyenler
 - 350-401 ENCOR sınavına hazırlanmak isteyenler
 - CCIE Enterprise Infrastructure Lab sınavına hazırlanmak isteyenler
-

Eğitim İçeriği

1. Network Infrastructure (30%)

- Switched Campus (VLAN, EtherChannel, Spanning Tree)
- Routing Concepts (VRF, Static Routing, Policy-Based Routing)
- EIGRP, OSPF, ve BGP Yönlendirme Protokolleri
- Multicast Yönlendirme (IGMP, PIM, Anycast RP)

2. Software Defined Infrastructure (25%)

- Cisco SD-Access (Design, Deployment, Segmentation)
- Cisco SD-WAN (Orchestration, Deployment, Policies)

3. Transport Technologies and Solutions (15%)

- MPLS (Operations, L3VPN)

- DMVPN ve FlexVPN Çözümleri

4. Infrastructure Security and Services (15%)

- Cihaz ve Ağ Güvenliği (AAA, ACL, Port Security, 802.1X)
- Sistem Yönetimi (SNMP, Logging, RESTCONF/NETCONF)
- Kalite ve Ağ Optimizasyonu (QoS, NAT, IP SLA)

5. Infrastructure Automation and Programmability (15%)

- Veri Kodlama Formatları (JSON, XML)
- Otomasyon ve Scripting (EEM, Python Modülleri)
- Cisco API'leri ile Programlanabilirlik (vManage, DNA Center, IOS XE)

Eğitim Sonunda Kazanacaklarınız

- Hızla değişen kurumsal ağ dünyasında teknik lider olarak yerinizi almak
 - Teknik uzmanlığınızı tasarım becerileriyle birleştirerek dijital dönüşüm süreçlerinde öncü olmak
 - Karmaşık teknolojileri dağıtma, işletme ve optimize etme konusunda kendinizi farklılaştırmak
 - Ağ otomasyonu ve programlanabilirlik alanlarında yetkinlik kazanmak
 - Nitelikli sınavı geçerek Uzmanlık Sertifikası kazanmak
 - CCIE sertifikası rozetini tüm sosyal medya profillerinizde sergilemek
-