

IMPLEMENTING CISCO ENTERPRISE ADVANCED ROUTING AND SERVICES (ENARSI)

Eğitim Hakkında

Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services (ENARSI) eğitimi, çift yığınlı (IPv4 ve IPv6) bir kurumsal ağı kurmak, yapılandırmak, işletmek ve sorun gidermek için gerekli bilgi ve becerileri kazandırır. Bu eğitim, **Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR)** eğitiminin kapsadığı konuları genişleterek ileri seviye yönlendirme ve altyapı teknolojilerini ele alır.

Bu eğitim, **300-410 ENARSI v1.1** sınavına hazırlanmanızı sağlar. Sınavı başarıyla tamamladığınızda, **Cisco Certified Specialist – Enterprise Advanced Infrastructure Implementation** sertifikasını kazanır ve **Cisco Certified Network Professional (CCNP) Enterprise** sertifikası için gereken yoğunlaşma sınavını tamamlamış olursunuz.

Ön Koşullar

Bu eğitim için resmi bir ön koşul bulunmamaktadır. Ancak aşağıdaki bilgi ve becerilere sahip olmanız önerilir:

- Ağ temellerine genel bir bakış
- Yerel alan ağı (LAN) uygulamaları hakkında temel bilgi
- Ağ cihaz yönetimi ve güvenliği hakkında genel bilgi
- Ağ otomasyonu hakkında temel bilgi
- İç ađ geçidi protokolleri (IGP) yönlendirmesi, özellikle EIGRP ve OSPF hakkında genel bilgi
- BGP hakkında genel bilgi
- Altyapı güvenliği ve hizmetleri (ACL, SNMP, DHCP, IP SLA, Syslog, AAA ve CoPP gibi) hakkında genel bilgi

Bu bilgi ve beceriler, aşağıdaki Cisco eğitimleri ile edinilebilir:

- **Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)**
 - **Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR)**
-

Eğitim Süresi

- **Sınıf İçi Eğitim:** 5 gün boyunca teorik dersler ve uygulamalı laboratuvar çalışmaları.
 - **Çevrimiçi Eğitim:** 5 gün süren canlı sanal dersler ve uzaktan laboratuvar uygulamaları.
-

Kimler Katılmalı?

- Başlangıç seviyesindeki ağ mühendisleri
 - Ağ yöneticileri
 - Ağ destek teknisyenleri
 - Yardım masası teknisyenleri
-

Eğitim İçeriği

- EIGRP'yi Uygulama
- EIGRP'yi Optimize Etme
- EIGRP Sorunlarını Giderme
- OSPF'yi Uygulama
- OSPF'yi Optimize Etme
- OSPF Sorunlarını Giderme
- Yönlendirme Yeniden Dağıtımını Yapılandırma
- Yönlendirme Yeniden Dağıtımını Sorun Giderme
- Yol Kontrolü Uygulama
- IBGP'yi Uygulama
- BGP'yi Optimize Etme
- MP-BGP'yi Uygulama
- BGP Sorunlarını Giderme
- MPLS'yi Keşfetme
- MPLS L3 VPN Mimarisi ile Tanışma
- MPLS L3 VPN Yönlendirmesi ile Tanışma
- VRF-Lite Yapılandırma
- DMVPN Uygulama
- DHCP Uygulama
- IPv6 First Hop Güvenliği Tanıtımı
- Cisco Router'ları Güvence Altına Alma
- Altyapı Güvenliği ve Hizmetlerinde Sorun Giderme

- DNA Center Assurance ile Sorun Giderme
-

Eğitim Sonunda Kazanacaklarınız

Bu eğitimi tamamladığınızda:

- İleri d¼zey y¼nlendirme ve altyapı teknolojilerini uygulama ve sorun giderme becerilerini geliştireceksiniz.
- Kurumsal ađların g¼venliđini ve y¼netimini optimize edebileceksiniz.
- CCNP Enterprise sertifikasyon yolculuđunuzda bir adım daha ilerleyeceksiniz.