

DESIGNING CISCO ENTERPRISE NETWORKS (ENSLD)

Eğitim Hakkında

Designing Cisco Enterprise Networks (ENSLD) eğitimi, kurumsal ađ tasarımı konusundaki bilginizi derinleştirir. Eğitim; kablolu ve kablosuz ağlar için protokoller ve medya, SD-Access, VPN, Hizmet Kalitesi (QoS), IPv6 ve ađ programlanabilirliği gibi konuları kapsar. Bu eğitim, **300-420 Designing Cisco Enterprise Networks (ENSLD)** sınavına hazırlanmanıza yardımcı olur. Bu sınav, **CCNP Enterprise** ve **Cisco Certified Specialist - Enterprise Design** sertifikasyonlarının bir parçasıdır.

Ön Koşullar

Bu eğitime katılmadan önce aşağıdaki konulara aşina olmanız önerilir:

- Ađ temellerini anlama
 - LAN uygulamaları
 - LAN bağlantılarını uygulama
-

Eğitim Süresi

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

Kimler Katılmalı?

- Ađ tasarımı mühendisleri
 - Ađ mühendisleri
 - Sistem yöneticileri
-

Eğitim İçeriđi

- EIGRP Yönlendirme Tasarımı
- OSPF Yönlendirme Tasarımı
- IS-IS Yönlendirme Tasarımı
- BGP Yönlendirme ve Yedeklilik Tasarımı
- BGP Adres Aileleri ve Özelliklerini Keřfetme

- Kurumsal Kampüs LAN Tasarımı
- Katman 2 Kampüs Tasarımı
- Katman 3 Kampüs Tasarımı
- Cisco SD-Access Mimarisi Keşfi
- Cisco SD-Access Yapı Tasarımı
- Cisco SD-Access Site Tasarım Stratejileri ve Hususları
- Servis Sağlayıcı Yönetimli VPN'lerin Keşfi
- Kurumsal Yönetimli VPN Tasarımı
- WAN Dayanıklılığı Tasarımı
- Cisco SD-WAN Mimarilerini İnceleme
- Cisco SD-WAN Dağıtım Tasarım Hususları
- Cisco SD-WAN NAT ve Hibrit Tasarım Hususları
- Cisco SD-WAN Yönlendirme ve Yüksek Kullanılabilirlik Tasarımı
- QoS Keşfi
- LAN ve WAN QoS Tasarımı
- Multicast'e Giriş
- PIM-SM ile Multicast Keşfi
- Rendezvous Noktası Dağıtım Çözümleri Tasarımı
- IPv4 Adres Planı Tasarımı
- IPv6 Keşfi
- IPv6 Dağıtımı
- Ağ API'lerine ve Protokollerine Giriş
- YANG, NETCONF, RESTCONF ve Model Tabanlı Telemetry Keşfi

Eğitim Sonunda Kazanacaklarınız

Bu eğitimi tamamladığınızda:

- Kurumsal ağlar için ileri düzey tasarım becerileri geliştireceksiniz.

- SD-Access, SD-WAN ve QoS gibi modern ađ teknolojilerine dair derin bilgi sahibi olacaksınız.
- CCNP Enterprise sertifikasyon yolculuğunda önemli bir adım atmış olacaksınız.