

IMPLEMENTING CISCO APPLICATION CENTRIC INFRASTRUCTURE – ADVANCED (DCACIA)

Eğitim Hakkında

Implementing Cisco Application Centric Infrastructure – Advanced (DCACIA) eğitimi, **Cisco Nexus 9000 Series Switches**'in **Cisco Application Centric Infrastructure (Cisco ACI)** modunda geliştirilmiş yeteneklerini nasıl entegre edeceğinizi oğretir. Bu eğitimde, ACI modunda **Cisco Nexus 9000 Series Switches**'i yapılandırma ve yönetme, gelişmiş yönetim ve politika çerçevesi sağlama, ve altyapıda kullanılan protokolleri öğrenirsiniz.

Ayrıca, **Cisco ACI**'yi yazılım ve donanımı entegre eden bir politika odaklı çözümler olarak kullanmayı ve **Cisco ACI Multi-Pod** ile **Multi-Site** dağıtımlarını uygulamayı öğrenirsiniz. Eğitim, aşağıdaki gibi gelişmiş **ACI** yeteneklerini uygulamalı olarak kapsar:

- Rogue Endpoint Özelliği
- Transit Routing
- VRF Route Leaking
- Sözleşmeler ve Bölgeleme Kuralları
- Katman 4-7 Hizmet Düğümüne Politika Tabanlı Yönlendirme
- Multi-Pod Yapı ve Cisco ACI Multi-Site Orchestrator

Ön Koşullar

Bu eğitimden tam anlamıyla faydalanabilmek için aşağıdaki bilgi ve becerilere sahip olmanız önerilir:

- Ağ protokolleri, yönlendirme ve anahtarlama bilgisi
- Cisco Ethernet anahtarlama ürünlerine aşinalık
- Cisco veri merkezi mimarisi bilgisi
- Sanallaştırma temellerine aşinalık

Bu ön gereksinimler için önerilen Cisco eğitimi:

- **Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)**
- **Understanding Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)**

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?

Bu eğitim, otomasyon ve programlanabilirlik konularına ilgi duyan ağ ve yazılım mühendisleri için tasarlanmıştır. Hedeflenen iş rolleri:

- Ağ Tasarımcıları
 - Ağ Yöneticileri
 - Ağ Mühendisleri
 - Sistem Mühendisleri
 - Veri Merkezi Mühendisleri
 - Danışman Sistem Mühendisleri
 - Teknik Çözüm Mimarları
 - Cisco Entegratörleri ve İş Ortakları
 - Saha Mühendisleri
 - Sunucu Yöneticileri
 - Ağ Yöneticileri
 - Depolama Yöneticileri
-

Eğitim İçeriği

1. Cisco ACI Gelişmiş Paket Yönlendirme
 2. Gelişmiş Cisco ACI Politika ve Kiracı Yapılandırması
 3. Cisco ACI'de Geleneksel Ağları Uygulama
 4. Cisco ACI Hizmet Grafiği ve Politika Tabanlı Yönlendirme (PBR)
 5. Cisco ACI Multi-Pod Dağıtımı
 6. Cisco ACI Multi-Site Dağıtımı
-

Eğitim Sonunda Kazanacaklarınız

Bu eğitimi tamamladığınızda:

- Gelişmiş **Cisco ACI** özelliklerini yapılandırma ve yönetme becerileri kazanacaksınız.

- Multi-Pod ve Multi-Site gibi modern **ACI** dağıtımlarını uygulama konusunda uzmanlaşacaksınız.
- Veri merkezi otomasyonu ve politika tabanlı çözümlerde yetkinlik geliştireceksiniz.