

IMPLEMENTING AND OPERATING CISCO ENTERPRISE NETWORK CORE TECHNOLOGIES (ENCOR)

Eđitim Hakkında

Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR) eğitimi, bir kurumsal ağı kurmak, yapılandırmak, işletmek ve sorun gidermek için gereken bilgi ve becerileri sağlar. Eđitimde, **SD-Access** ve **SD-WAN** ozmleri kullanarak st ađ tasarımıyla tanışırken, bir kurumsal ađ içinde güvenlik prensiplerini, otomasyon ve programlanabilirlik uygulamalarını öğrenirsiniz.

n Kořullar

Bu eğitime katılmadan önce sahip olmanız gereken bilgi ve beceriler:

- Kurumsal LAN ağlarının uygulanması
 - Kurumsal yönlendirme ve kablosuz bağlantılar hakkında temel bilgi
 - Python betik yazımı hakkında temel bilgi
-

Eđitim Sresi

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

Kimler Katılmalı?

- Bařlangıç ve orta seviye ađ mühendisleri
 - Ađ yöneticileri
 - Ađ destek teknisyenleri
 - Yardım masası teknisyenleri
-

Eđitim İçeriđi

- Cisco Kurumsal Ađ Mimarisi İncelemesi
- Cisco Switching Yollarını Keşfetme

- Kampüs LAN Bağlantısını Uygulama
- Yedekli Switch Topolojisi Oluşturma
- Katman 2 Port Birleştirme Uygulama
- EIGRP'yi Anlama
- OSPF'yi Uygulama
- OSPF'yi Optimize Etme
- EBGp'yi Keşfetme
- Ağ Yedekliliği Uygulama
- NAT Uygulama
- Sanallaştırma Protokolleri ve Tekniklerine Giriş
- Sanal Özel Ağları ve Arayüzleri Anlama
- Kablosuz İlkeleri Anlama
- Kablosuz Dağıtım Seçeneklerini İnceleme
- Kablosuz Geçiş ve Konum Hizmetlerini Anlama
- Kablosuz Erişim Noktası Operasyonunu İnceleme
- Kablosuz İstemci Kimlik Doğrulamasını Uygulama
- Kablosuz İstemci Bağlantısını Sorun Giderme
- Ağ Hizmetlerini Uygulama
- Ağ Analiz Araçlarını Kullanma
- Altyapı Güvenliği Uygulama
- Güvenli Erişim Kontrolü Uygulama
- Python Programlamanın Temellerini Keşfetme
- Ağ Programlanabilirlik Protokollerini Keşfetme
- Çoklu Yayın Protokollerini Keşfetme
- QoS'yi Anlama
- Kurumsal Ağ Güvenlik Mimarisi İncelemesi
- Cisco DNA Center Kullanarak Otomasyon ve Güvenceyi Keşfetme
- Cisco SD-Access Çözümünü İnceleme
- Cisco SD-WAN Çözümünün Çalışma Prensiplerini Anlama

Eđitim Sonunda Kazanacaklarınız

Bu eğitimi tamamladığınızda:

- Kurumsal ağlar için temel yapılandırma ve sorun giderme becerilerini geliştireceksiniz.
- Ađ güvenliği, otomasyon ve programlanabilirlik kavramlarında yetkinlik kazanacaksınız.
- SD-Access ve SD-WAN gibi modern ađ zmlerine dair bilgi sahibi olacaksınız.