

IMPLEMENTING CISCO SD-WAN SOLUTIONS (ENSDWI)

Eğitim Hakkında

Implementing Cisco SD-WAN Solutions (ENSDWI) eğitimi, geniş olekli bir ağda Cisco Software-Defined WAN (SD-WAN) özümünü tasarlama, dağıtma, yapılandırma ve yönetme becerilerini kazandırır. Bu eğitimde, geleneksel WAN'dan Cisco SD-WAN'a geçiş süreçlerini öğrenir, veri merkezi ve şubelerde yönlendirme protokollerini yapılandırmak için en iyi uygulamalara hakim olursunuz.

Eğitim; Cisco SD-WAN dağıtım ve geçiş seçenekleri, kontrolör yerleştirme, WAN Edge cihazlarının dağıtımı, multicast, Hizmet Kalitesi (QoS), **Direct Internet Access (DIA)** yapılandırması ve çok bölgele Cisco SD-WAN yapısının kurulumu gibi konuları kapsar. Ayrıca, **Application Quality of Experience (AppQoE)** trafik optimizasyonu yetenekleri ve Cisco SD-WAN güvenlik seçeneklerini öğrenirsiniz.

Ön Koşullar

Bu eğitime katılmadan önce řu bilgilere sahip olmanız önerilir:

- Büyük ölçekli canlı ağ dağıtımlarında kullanılan Yazılım Tanımlı Ağ (SDN) kavramları
 - Kurumsal WAN tasarımı hakkında güçlü bir anlayış
 - İç ve dış yönlendirme protokol operasyonlarını kapsayan yönlendirme protokolleri hakkında güçlü bir anlayış
 - **Transport Layer Security (TLS)** ve **IP Security (IPsec)** konularına aşinalık
-

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?

- **Cisco CCNP Enterprise** sertifikası veya **Cisco Certified Specialist – Enterprise SD-WAN Implementation** sertifikasını hedefleyen kişiler
 - Cisco SD-WAN kaplama ağlarının kurulumu, desteği ve sorun giderme süreçlerine dahil olan ön satış ve satış sonrası ağ mühendisleri
-

Eğitim İçeriği

- Cisco SD-WAN Mimarisini İnceleme
- Cisco SD-WAN Dağıtım Seçeneklerini İnceleme
- WAN Edge Cihazlarını Dağıtma
- Cihaz Yapılandırmasını Yönetme
- Yedeklilik, Yüksek Kullanılabilirlik ve Ölçeklenebilirlik Keşfi
- Hizmet Tarafı ve Taşıma Tarafı Yönlendirmeyi Etkinleştirme
- Cisco SD-WAN Politika Yapılandırma Temellerini Anlama
- Gelişmiş Kontrol Politikalarını Tanımlama
- Gelişmiş Veri Politikalarını Tanımlama
- Application Quality of Experience (AppQoE) Uygulama
- AAR Uygulama
- DIA ve Cisco Cloud OnRamp İncelemesi
- Cisco SD-WAN Güvenliğini Keşfetme
- Cisco SD-WAN Tasarımı ve Geçışı
- Cisco SD-WAN Ağ Yönetimi ve Sorun Giderme
- Cisco SD-WAN Çoklu Yayın Desteğini İnceleme

Eğitim Sonunda Kazanacaklarınız

Bu eğitimi tamamladığınızda:

- Cisco SD-WAN tasarımı, dağıtımı ve yönetiminde ileri düzey beceriler kazanacaksınız.
- Trafik optimizasyonu, güvenlik ve politika uygulama konularında bilgi sahibi olacaksınız.
- Cisco SD-WAN geçiş süreçlerini başarıyla planlama ve uygulama yetkinliği geliştireceksiniz.