

CompTIA Network + Eğitimi

Eğitim Hakkında

CompTIA Network + eğitimi, katılımcılara ağ sorunlarını giderme, yapılandırma ve yönetimi öğretir ve CompTIA Network + Sertifikasyon Sınavına (N10-007) hazırlanmalarına yardımcı olur .

Neler Öğreneceksiniz

Tüm katılımcılar aşağıdakilerin nasıl yapıldığını öğreneceklerdir:

İşlevsel ağları tasarlamayı ve uygulamayı

Temel ağ cihazlarını yapılandırmayı, yönetmeyi ve bakımını yapmayı

Ağ trafiğini bölümlere ayırmak ve dayanıklı ağlar oluşturmak için anahtarlar ve yönlendiriciler gibi cihazları kullanmayı

Mevcut ağ yapılandırmalarının avantajlarını ve dezavantajlarını belirlemeyi

Ağ güvenliğini, standartları ve protokolleri uygulamayı

Ağ sorunlarını gidermeyi

Sanallaştırılmış ağların oluşturulmasını desteklemeyi

Eğitim İçeriği

Giriş

Yerel bölge ağları

Topolojiler ve OSI Modeli

Ethernet

Hub'lar, Köprüler ve Anahtarlar

Altyapı ve Tasarım

Politikalar ve En İyi Uygulamalar

IP Adresleme

internet protokolü

IPv4 Adresleme

IPv6 Adresleme

DHCP ve APIPA

İnternet çalışma

Yönlendirme

TCP ve UDP

Ad Çözümlemesi ve IPAM

İzleme ve Tarama

Ağ Sorunlarını Giderme

Uygulamalar ve Güvenlik

Uygulamalar ve Hizmetler

Sanallaştırma, SAN ve Bulut Hizmetleri

Ağ Güvenliği Tasarımı

Ağ Güvenliği Araçları

Kimlik Doğrulama ve Uç Nokta Güvenliği

Operasyonlar ve Altyapı

Ağ Site Yönetimi

Kablolu Ağların Kurulması

Kablosuz Ağların Kurulması

WAN Bağlantılarını Yükleme

Uzaktan Erişimi Yapılandırma