

CCNA Boot Camp Accelerated Eğitimi

Süre: 5 Gün

CCNA Boot Camp Accelerated Eğitimi

CCNA Boot Camp Accelerated Eğitimi, kurumsal şube ve ofis ağlarının kurulumu ve sorun gidermesi üzerinde çalışan ekipler için 5 günlük online bir eğitimidir. Programda IPv4, IPv6, LAN, EIGRP, OSPF, WAN ve cihaz yönetimi konuları ele alınır. Mevcut müfredatı ve katılım koşullarını aşağıda inceleyebilir, ekibinizin ihtiyacına uygun eğitim planlaması için kurumsal teklif isteyebilirsiniz.

Eğitim açıklaması | Eğitim içeriği | Katılım koşulları

Interconnecting Cisco Networking Devices: Accelerated (CCNAX), LAN anahtarının yapılandırılması, IP yönlendiricisinin yapılandırılması, WAN bağlantısının yapılması ve temel güvenlik tehditlerinin tanımlanması dahil olmak üzere temel IPv4 ve IPv6 ağının nasıl kurulacağı, çalıştırılacağı, yapılandırılacağı ve doğrulanacağını öğreten, eğitmen eşliğinde gerçekleştirilen bir eğitimidir. Konuların derinlemesine ele alındığı eğitimde, kurumsal şubelerdeki ve ofis ağlarındaki temel sorun giderme adımlarının nasıl gerçekleştirileceği öğretilir ve katılımcılar Cisco CCNA sertifikasyonuna hazırlanır.

Bu eğitimde katılımcılar, temel IPv4 ve IPv6 ağlarının nasıl kurulacağı, işletileceği, yapılandırılacağı ve nasıl sorun giderebilecekleri hakkında şu konularda bilgi sahibi olurlar: LAN anahtarı yapılandırma, IP yönlendiricisi yapılandırma, basit güvenlik tehditlerini tanımlama, yedekli topolojiler, sık karşılaşılan ağ sorunları, WAN bağlantısı, IPv4 ve IPv6'DA EIGRP ve OSPF yapılandırması, geniş alan ağı teknolojileri, cihaz yönetimi hakkında temel bilgiler ve Cisco lisansları.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Ağ temellerini tanımlama ve basit LAN'lar oluşturma
- İnternet bağlantısı kurma
- Ağ cihazlarını yönetme ve güvenliklerini sağlama
- Birden fazla anahtarın yer aldığı VLAN, trunking ve spanning tree (genişleyen ağaç) desteğine sahip orta ölçekli bir ağın işletimi
- IP bağlantılarında sorun giderme
- IPv4 ortamında EIGRP yapılandırması ve sorun giderme, IPv6 ortamında EIGRP yapılandırması
- IPv4 ortamında OSPF yapılandırması ve sorun giderme, IPv6 ortamında OSPF yapılandırması

- WAN karakteristikleri, işlevleri ve bileşenleri
- Geleneksel ve akıllı yöntemler kullanılarak cihazların nasıl yönetilebileceği
- QoS, sanallaştırma, bulut hizmetleri, WAN'la ilgili ağ programlanabilirliği, erişim ve temel segmentler ile ilgili bilgiler

Eğitim İçeriği

Module 1

- Building a Simple Network

Module 2

- Establishing Internet Connectivity

Module 3

- Summary Challenge

Module 4

- Implementing Scalable Medium-Sized Networks

Module 5

- Introducing IPv6

Module 6

- Troubleshooting Basic Connectivity

Module 7

- Implementing Network Device Security

Module 8

- Implementing an EIGRP-Based Solution

Module 9

- Summary Challenge

Module 10

- Implementing a Scalable OSPF-Based Solution

Module 11

- Implementing Wide-Area Networks

Module 12

- Network Device Management

Module 13

- Summary Challenge

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.