

CCNA Yönlendirme ve Anahtarlama: Ağlara Giriş

Aşağıda imzası bulunan eğitmen tarafından yönetilen Cisco Networking Academy® kursu sırasında öğrencinin başarılı olduğu konu ve uygulamalar:

- Veri ağlarında ve internette iletişimi desteklemek için kullanılan cihazları ve hizmetleri anlama ve açıklama
- Veri ağlarında protokol katmanlarının rolünü anlama ve açıklama
- IPv4 ve IPv6 ortamlarında veri ağlarının çeşitli katmanlarında adresleme ve adlandırma şemalarının önemini anlama ve açıklama
- IPv4 ve IPv6 ağlarında söz konusu olan gereksinimleri karşılamak için alt ağ maskeleri ve adresleri tasarlama, hesaplama ve uygulama
- Medya, hizmetler ve operasyonlar gibi temel Ethernet kavramlarını açıklama
- Yönlendiriciler ve anahtarlar kullanarak basit bir Ethernet ağı oluşturma
- Temel yönlendirici ve anahtar yapılandırmaları gerçekleştirmek üzere Cisco komut satırı arayüzü (CLI) komutlarını kullanma
- Küçük ağ işlemlerini doğrulamak ve veri trafiğini analiz etmek için genel ağ yardımcı programlarından yararlanma

Mert Gül

Öğrenci

TUZLA TEKNİK ve ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ

Akademi Adı

Turkey

Konum

Aziz BEKTAS

Eğitmen

Jan 17, 2017

Tarih

Eğitmen İmzası