



NETWORK INFRASTRUCTURE AND SERVICES

4 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Network Infrastructure and Services Eğitimi, temel bir ihtiyaçtır. Bu eğitim, ağ altyapısı ve hizmetleri üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, ağ tasarımı, yapılandırma ve yönetimi konularını öğrenirler. Aynı zamanda, ağ güvenliği ve performans optimizasyonu tekniklerini keşfederler. Bu teknikler, güçlü ve güvenilir ağ sistemleri oluşturmanın anahtarıdır.

Eđitim, kablosuz ve kablolu ađ teknolojilerini kapsar. Katılımcılar, farklı ađ türlerinin avantajlarını ve dezavantajlarını öğrenirler. Bu bilgi, doğru ađ çözümlerinin sečilmesini sağlar. Aynı zamanda, ađ kapasitesini ve erişilebilirliğini artırır. Bu artış, kullanıcı deneyimini iyileştirir.

Ağ hizmetleri, eğitimin önemli bir bölümünü oluşturur. Katılımcılar, DHCP, DNS ve VPN gibi temel hizmetleri öğrenirler. Bu hizmetler, ağ trafiğini yönlendirme ve yönetim işlemlerini kolaylaştırır. Aynı zamanda, ağ üzerindeki cihazların güvenliğini ve iletişimini sağlar. Bu sağlama, iş süreçlerinin verimliliğini artırır.

Eğitim, ağ izleme ve sorun giderme stratejilerine de değinir. Katılımcılar, ağ performansını izleme ve potansiyel sorunları tespit etme becerilerini geliştirirler. Bu beceriler, ağ sistemlerinin sürekli olarak optimal performansta çalışmasını sağlar. Aynı zamanda, ağ arızalarının hızlı bir şekilde çözümlenmesine olanak tanır. Bu çözüm, iş sürekliliğini garantiler.

Network Infrastructure and Services Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların kendi ağ altyapılarını ve hizmetlerini etkili bir şekilde planlamalarına, kurmalarına ve yönetmelerine yardımcı olur. Bu bağlamda eğitim, ağ yönetimi ve güvenliği konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Katılımcılar, eğitimle birlikte, güvenli ve verimli ağ çözümleri oluşturabilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, ağ altyapısı ve hizmetleri konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, ağ sistemlerini güvenli ve etkili bir şekilde tasarlama, kurma ve yönetim konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, ağ infrastrukürü ve hizmetleri projelerini başarıyla yönetebilirler. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

1. Ağ Altyapısının Temel Bileşenleri
2. Ağ Tasarımı ve Topoloji Prensipleri
3. Kablolama Standartları ve Fiziksel Bağlantılar
4. Yönlendirme ve Anahtarlama Teknikleri
5. Kablosuz Ağ Kurulumu ve Yönetimi
6. Ağ Güvenliği Temelleri ve Uygulamaları
7. Temel ve İleri Düzey Ağ Hizmetleri
8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri



Ön Koşullar

- Temel bilgisayar ve ağ bilgisi
- IT ve ağ teknolojilerine genel aşinalık
- Temel teknik beceriler ve problem çözme yeteneği

Kimler Katılmalı

- Ağ altyapısı ve hizmetleri konusunda bilgi ve becerilerini geliştirmek isteyen IT profesyonelleri
- Ağ mühendisliği veya sistem yöneticiliği alanlarında kariyer yapmayı hedefleyen bireyler
- Kurumsal ağ altyapıları kurmak ve yönetmek isteyen ağ yöneticileri ve teknisyenleri
- Ağ güvenliği ve yönetimi konusunda ileri düzey beceri kazanmak isteyen her seviyeden bireyler

Eğitim İçeriği

- 1. Ağ Altyapısının Temel Bileşenleri**
 - Ağ Donanımları ve Yazılımları
 - Temel Ağ Cihazları ve İşlevleri
- 2. Ağ Tasarımı ve Topoloji Prensipleri**
 - Ağ Topolojileri ve Tasarım Modelleri
 - Etkili Ağ Planlaması ve Tasarımı
- 3. Kablolama Standartları ve Fiziksel Bağlantılar**
 - Ağ Kablolama ve Bağlantı Standartları
 - Fiziksel Ağ Kurulumu ve Bakımı
- 4. Yönlendirme ve Anahtarlama Teknikleri**
 - Ağ Yönlendirme ve Anahtarlama Konseptleri
 - Yönlendirici ve Anahtar Konfigürasyonları
- 5. Kablosuz Ağ Kurulumu ve Yönetimi**
 - Kablosuz Ağ Teknolojileri ve Standartları
 - Kablosuz Ağ Güvenliği ve Performansı
- 6. Ağ Güvenliği Temelleri ve Uygulamaları**
 - Ağ Güvenlik Tehditleri ve Savunma Mekanizmaları
 - Güvenlik Protokolleri ve Uygulamaları
- 7. Temel ve İleri Düzey Ağ Hizmetleri**
 - Ağ Hizmetleri ve Protokolleri
 - İleri Düzey Ağ Yönetimi ve Hizmetleri
- 8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri**
 - Gerçek Dünya Ağ Sorunları ve Çözümleri
 - Uygulamalı Case Study'ler ve Tartışmalar



Digital Vizyon
Akademi