



# NETWORK TROUBLESHOOTING AND DIAGNOSTICS EĞİTİMİ 3 GÜN



**Digital Vizyon**  
Akademi

[www.digitalvizyon.net](http://www.digitalvizyon.net)

## Eğitim Hakkında

Network Troubleshooting and Diagnostics Eğitimi, ağ sorunlarını çözmek için esastır. Bu eğitim, ağ problemlerini tanımlama ve giderme üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, sorun teşhis araçlarını ve metodolojilerini öğrenirler. Aynı zamanda, bu araçları nasıl uygulayacaklarını keşfederler. Bu uygulama, ağların hızlı ve etkili bir şekilde iyileştirilmesini sağlar.

Eğitim, ağ performansını izleme ve analiz etme tekniklerini kapsar. Katılımcılar, ağ trafiğini ve performansını nasıl izleyeceklerini öğrenirler. Bu izleme, potansiyel sorunların erken tespitini sağlar. Aynı zamanda, ağın genel sağlığını iyileştirir. Bu iyileştirme, kullanıcı deneyimini artırır.

Hata tespiti ve izolasyon stratejileri de ele alınır. Katılımcılar, ağ zafiyetlerini nasıl hızlı bir şekilde tespit edeceklerini öğrenirler. Bu tespit, sorunların kök nedenlerine hızla ulaşmayı sağlar. Aynı zamanda, etkili çözümlerini belirler. Bu belirleme, ağın sürekli çalışır durumda olmasını garantiler.

Eğitim, ağ güvenliği sorunlarının tanımlanması ve giderilmesine de değinir. Katılımcılar, güvenlik ihlallerini nasıl tespit edeceklerini ve önleyeceklerini öğrenirler. Bu öğrenim, ağın ve verilerin korunmasını sağlar. Aynı zamanda, siber saldırılara karşı etkili bir savunma oluşturur. Bu savunma, işletmelerin güvenliğini pekiştirir.

Network Troubleshooting and Diagnostics Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların kendi ağlarında sorunları hızlı bir şekilde tanımlamalarına ve çözmelerine yardımcı olur. Eğitim, ağ sorun giderme ve teşhis konularında uzmanlık kazandırır. BU sayede katılımcılar, eğitimle birlikte, ağ sistemlerini daha güvenli ve verimli bir şekilde yönetebilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, ağ sorun giderme ve teşhis konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, ağ problemlerini etkili bir şekilde tanımlama, izole etme ve çözüme konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, ağ sistemlerindeki sorunları başarıyla yönetebilirler. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

### Neler Öğreneceksiniz

1. Ağ Analizi ve Diagnostik Araçların Kullanımı
2. Sorun Giderme Süreçleri ve Metodolojileri
3. Ağ Performansı İzleme ve Analizi
4. Ağ Güvenlik Tehditlerinin Tanımlanması
5. Kablosuz ve Kablolü Ağ Sorunlarının Çözümü
6. Ağ Protokolleri ve Hizmetlerinin İncelenmesi
7. Gerçek Dünya Senaryoları ve Case Study'ler
8. Etkili İletişim ve Dokümantasyon Teknikleri



## Ön Koşullar

- Temel ağ ve IT güvenliği bilgisi
- Ağ teknolojileri ve protokolleri hakkında genel anlayış
- Sistem ve ağ yönetimi hakkında temel deneyim

## Kimler Katılnmalı

- Ağ sorunlarını teşhis etmek ve çözmek isteyen IT ve ağ profesyonelleri
- Ağ yönetimi ve bakımı konusunda kariyer yapmayı hedefleyen teknisyenler ve mühendisler
- Ağ performansı ve güvenliği konusunda ileri düzey bilgi kazanmak isteyen her seviyeden bireyler
- Karmaşık ağ yapılarında etkili sorun giderme stratejileri geliştirmek isteyen sistem yöneticileri

## Eğitim İçeriği

- 1. Ağ Analizi ve Diagnostik Araçların Kullanımı**
  - Ağ Teşhis Araçları ve Uygulamaları
  - Ağ Analizi Teknikleri
- 2. Sorun Giderme Süreçleri ve Metodolojileri**
  - Sorun Giderme Metodolojileri ve Yaklaşımları
  - Sistemli Sorun Giderme Süreçleri
- 3. Ağ Performansı İzleme ve Analizi**
  - Performans İzleme Araçları ve Teknikleri
  - Ağ Performansı Değerlendirme
- 4. Ağ Güvenlik Tehditlerinin Tanımlanması**
  - Güvenlik Tehditleri ve Zafiyetler
  - Güvenlik İhlali Tespiti ve Yönetimi
- 5. Kablosuz ve Kablolu Ağ Sorunlarının Çözümü**
  - Kablosuz Ağ Sorunları ve Çözümleri
  - Kablolu Ağ Hataları ve Çözüm Yöntemleri
- 6. Ağ Protokolleri ve Hizmetlerinin İncelenmesi**
  - Ağ Protokolleri ve Hizmetlerin Analizi
  - Protokol Tabanlı Sorunlar ve Çözümleri
- 7. Gerçek Dünya Senaryoları ve Case Study'ler**
  - Gerçek Dünya Vaka Analizleri
  - Uygulamalı Senaryo Çalışmaları
- 8. Etkili İletişim ve Dokümantasyon Teknikleri**
  - Sorun Giderme Raporlaması ve Dokümantasyonu
  - Etkili İletişim Stratejileri