



WIRESHARK AND NETWORK TROUBLESHOOTING EĞİTİMİ 3 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Wireshark and Network Troubleshooting Eğitimi, ağ sorunlarını çözmede kilit bir rol oynar. Bu eğitim, Wireshark kullanarak ağ sorunlarını nasıl tespit edeceğinize odaklanır. Katılımcılar, ağ trafiğini yakalama ve analiz etme yöntemlerini öğrenirler. Aynı zamanda, bu analizlerle ağ sorunlarının kök nedenlerini nasıl belirleyeceklerini keşfederler. Bu keşif, sorunları hızlı ve etkili bir şekilde çözmenin anahtarıdır.

Eğitim, protokol analizi ve ağ performans değerlendirmesi üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, çeşitli ağ protokollerini nasıl analiz edeceklerini öğrenirler. Bu öğrenim, ağın performans sorunlarını ve darboğazlarını belirlemeyi kolaylaştırır. Aynı zamanda, ağın genel sağlığını ve güvenliğini iyileştirir. Bu iyileştirme, verimli ağ operasyonlarını destekler.

Paket filtreleme ve gelişmiş sorgu teknikleri de eğitimde yer alır. Katılımcılar, ilgili verileri hızlı filtrelemek ve sorgulamak için gelişmiş yöntemleri öğrenirler. Bu yöntemler, analiz sürecini daha hızlı ve odaklı hale getirir. Aynı zamanda, sorun giderme sürecini hızlandırır. Bu hızlandırma, ağ kesintilerinin etkilerini azaltır.

Eğitim, ağ güvenlik tehditlerinin tespiti ve analizi üzerine de odaklanır. Katılımcılar, güvenlik ihlallerini ve şüpheli ağ trafiğini nasıl tanıyacaklarını öğrenirler. Bu öğrenim, ağ güvenliğini proaktif olarak korumayı ve tehditleri önlemeyi sağlar. Aynı zamanda, güvenlik duruşunu güçlendirir. Bu güçlendirme, işletmelerin verilerini korur.

Wireshark and Network Troubleshooting Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların ağ sorunlarını hızlı bir şekilde tanımlamalarına ve çözmelerine yardımcı olur. Eğitim, ağ sorun giderme ve analiz konularında uzmanlık kazandırır. Bu sayede atılımcılar, eğitimle birlikte, ağ sistemlerini daha güvenli ve verimli bir şekilde yönetebilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, Wireshark kullanımı ve ağ sorun giderme teknikleri konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, ağ analizi ve sorun giderme konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, ağ performansını ve güvenliğini artırma becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

1. Wireshark'ın Temel Özellikleri ve Kullanımı
2. Ağ Paketlerinin Yakalanması ve Analizi
3. Protokol Davranışlarının Anlaşılması
4. Ağ Performans Sorunlarının Tespiti
5. Güvenlik İhlallerinin İncelenmesi
6. Gelişmiş Filtreleme ve Analiz Teknikleri
7. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri
8. Sorun Giderme Stratejileri ve İpuçları



Ön Koşullar

- Temel ağ bilgisi ve IT altyapısı anlayışı
- Temel protokol bilgisi (TCP/IP, HTTP, DNS vb.)
- İşletim sistemleri ve ağ cihazları hakkında genel bilgi

Kimler Katılnmalı

- Ağ mühendisleri ve sistem yöneticileri
- IT destek personeli ve teknik destek uzmanları
- Ağ performansını ve güvenliğini iyileştirmek isteyen profesyoneller
- Wireshark ve ağ analizi becerilerini geliştirmek isteyen her seviyeden IT çalışanları

Eğitim İçeriği

- 1. Wireshark'ın Temel Özellikleri ve Kullanımı**
 - Wireshark Arayüzü ve Temel Fonksiyonlar
 - Veri Yakalama ve Kaydetme İşlemleri
- 2. Ağ Paketlerinin Yakalanması ve Analizi**
 - Paket Yakalama Teknikleri
 - Paket İçeriğinin Detaylı Analizi
- 3. Protokol Davranışlarının Anlaşılması**
 - Yaygın Protokoller ve Davranışları
 - Protokol Analizi ve İşleme
- 4. Ağ Performans Sorunlarının Tespiti**
 - Ağ Hataları ve Performans Sorunlarının Analizi
 - Ağ Trafiği ve Bant Genişliği Analizi
- 5. Güvenlik İhlallerinin İncelenmesi**
 - Güvenlik Tehditlerinin Tespiti
 - Şüpheli Trafiğin Analizi ve Değerlendirilmesi
- 6. Gelişmiş Filtreleme ve Analiz Teknikleri**
 - Özelleştirilmiş Filtreler ve Gelişmiş Analiz
 - Veri Akışı ve İletişim Desenlerinin İncelenmesi
- 7. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri**
 - Uygulamalı Case Study'ler
 - Gerçek Dünya Senaryoları Üzerinden Pratik Uygulamalar
- 8. Sorun Giderme Stratejileri ve İpuçları**
 - Etkili Sorun Giderme Yaklaşımları
 - İpuçları ve En İyi Uygulamalar



Digital Vizyon
Akademi