



OPTIMIZING NETWORK PERFORMANCE WITH WIRESHARK EĞİTİMİ 4 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Optimizing Network Performance with Wireshark Eğitimi, ağ performansını maksimize eder. Bu eğitim, Wireshark kullanarak ağ performansının nasıl analiz edileceğine odaklanır. Katılımcılar, ağ trafiğini ve performans metriklerini nasıl izleyeceklerini öğrenirler. Aynı zamanda, bu bilgileri kullanarak ağ performansını nasıl iyileştireceklerini keşfederler. Bu keşif, ağın daha verimli çalışmasının anahtarıdır.

Eğitim, ağ trafiği analizi ve darboğaz tespiti üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, ağ trafiğini analiz ederek darboğazların nerede olduğunu belirlemeyi öğrenirler. Bu öğrenim, sorunların kök nedenlerine ulaşmayı ve çözüm yollarını belirlemeyi kolaylaştırır. Aynı zamanda, ağ kapasitesini ve kaynak kullanımını optimize eder. Bu optimizasyon, ağın genel performansını artırır.

Paket kaybı, gecikme ve jitter analizi de eğitimde yer alır. Katılımcılar, bu sorunların nasıl tespit edileceğini ve analiz edileceğini öğrenirler. Bu tespit ve analiz, ağın kalitesini ve güvenilirliğini iyileştirmeyi sağlar. Aynı zamanda, kullanıcı deneyimini artırır. Bu artış, ağ hizmetlerinin memnuniyetini maksimize eder.

Eğitim, ayrıca, ağ güvenliği ve performansı arasındaki dengeyi ele alır. Katılımcılar, güvenlik önlemlerinin ağ performansı üzerindeki etkisini nasıl değerlendireceklerini öğrenirler. Bu değerlendirme, güvenlik ve performans arasında optimum bir denge bulmayı sağlar. Aynı zamanda, ağın hem güvenli hem de hızlı olmasını garantiler.

Optimizing Network Performance with Wireshark Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların ağ performansını etkili bir şekilde analiz etmelerine ve iyileştirmelerine yardımcı olur. Eğitim, ağ performansı optimizasyonu konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Katılımcılar, eğitimle birlikte, ağ trafiğini daha verimli bir şekilde yönetebilir ve ağ sorunlarını hızlı bir şekilde çözebilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, Wireshark ile ağ performansının optimizasyonu konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, ağ analizi ve performans iyileştirme konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, ağ performansını artırma ve ağ sorunlarını çözme becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

1. Wireshark ile Ağ Performans Analizi
2. Veri Paketlerinin Yakalanması ve Analizi
3. Ağ Protokolleri ve Trafik Akışlarının İncelenmesi
4. Performans Sorunlarının Tespiti ve Çözümü
5. Bant Genişliği Kullanımının Optimizasyonu
6. Ağ Bottlenecks ve Giderilmesi
7. Gelişmiş Filtreleme ve Analiz Teknikleri
8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Case Study'ler



Ön Koşullar

- Temel ağ bilgisi ve IT altyapısı anlayışı
- Wireshark kullanımı hakkında temel bilgi
- Ağ protokolleri ve performans izleme prensipleri hakkında bilgi

Kimler Katılnmalı

- Ağ performansını analiz etmek ve iyileştirmek isteyen ağ mühendisleri ve analistler
- IT altyapısının verimliliğini artırmak isteyen sistem yöneticileri
- Wireshark kullanarak ağ sorunlarını çözmek isteyen IT profesyonelleri
- Ağ trafiği analizi ve performans iyileştirme konusunda ileri düzey beceri kazanmak

Eğitim İçeriği

- 1. Wireshark ile Ağ Performans Analizi**
 - Ağ Performansı ve Wireshark'ın Rolü
 - Temel Ağ Performans Metrikleri
- 2. Veri Paketlerinin Yakalanması ve Analizi**
 - Paket Yakalama Teknikleri ve Araçları
 - Paket İçeriğinin Detaylı Analizi
- 3. Ağ Protokolleri ve Trafik Akışlarının İncelenmesi**
 - Protokol Davranışlarının Anlaşılması
 - Ağ Trafik Akış Analizleri
- 4. Performans Sorunlarının Tespiti ve Çözümü**
 - Ağ Performans Sorunlarının Analizi
 - Etkili Çözüm Yöntemleri ve Stratejiler
- 5. Bant Genişliği Kullanımının Optimizasyonu**
 - Bant Genişliği Analizi ve Yönetimi
 - Veri Akışı Optimizasyonu
- 6. Ağ Bottlenecks ve Giderilmesi**
 - Ağ Engellerinin Tespiti
 - Bottleneck Çözüm Yöntemleri
- 7. Gelişmiş Filtreleme ve Analiz Teknikleri**
 - Özelleştirilmiş Filtreler ve Gelişmiş Analizler
 - Veri Akışı ve Etkileşim Analizleri
- 8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Case Study'ler**
 - Gerçek Dünya Ağ Sorunları ve Çözümleri
 - Case Study Analizleri ve Uygulamalar



Digital Vizyon
Akademi