



Wireshark

**WIRESHARK FOR WIRELESS NETWORKS
EĞİTİMİ
5 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Wireshark for Wireless Networks Eğitimi, kablosuz ağ analizinde uzmanlaştırır. Bu eğitim, Wireshark'ın kablosuz ağlarda kullanımına odaklanır. Katılımcılar, kablosuz trafik yakalama ve analiz etme yöntemlerini öğrenirler. Aynı zamanda, bu analizlerle ağ performansını ve güvenliğini nasıl iyileştireceklerini keşfederler. Bu keşif, kablosuz ağların etkinliğini ve güvenliğini artırmanın yolunu açar.

Eğitim, şifrelenmiş ağ trafiğinin deşifre edilmesi üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, Wi-Fi şifrelemesi kullanılarak korunan verileri nasıl analiz edeceklerini öğrenirler. Bu öğrenim, güvenlik açıklarını ve zafiyetlerini belirlemeyi kolaylaştırır. Aynı zamanda, ağın güvenlik duruşunu değerlendirmeyi sağlar. Bu değerlendirme, güvenlik önlemlerinin güçlendirilmesine yardımcı olur.

SSID, MAC adresi filtreleme ve kanal analizi de eğitimde yer alır. Katılımcılar, kablosuz ağların yapılandırmasını ve trafiğini nasıl detaylı inceleyeceklerini öğrenirler. Bu inceleme, ağ performansını ve kapasitesini artırır. Aynı zamanda, ağ trafiği üzerinde daha iyi kontrol sağlar. Bu kontrol, ağ yönetimini ve sorun gidermeyi kolaylaştırır.

Eğitim, kablosuz ağlarda ortak güvenlik tehditlerinin tespiti üzerine de odaklanır. Katılımcılar, yetkisiz erişim denemeleri ve saldırılarını nasıl tanıyacaklarını öğrenirler. Bu tanıma, proaktif güvenlik önlemlerini ve tehdit yönetimini iyileştirir. Aynı zamanda, ağın ve kullanıcıların güvenliğini korur. Bu koruma, güvenilir kablosuz iletişimi garantiler.

Wireshark for Wireless Networks Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların kablosuz ağları etkili bir şekilde analiz etmelerine yardımcı olur. Eğitim, kablosuz ağ analizi konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Bu sayede katılımcılar, eğitimle birlikte, kablosuz ağ performansını ve güvenliğini iyileştirebilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, Wireshark ile kablosuz ağ analizi konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, kablosuz ağ tehdit analizi ve yönetimi konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, kablosuz ağların analizi ve iyileştirilmesi becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

1. Wireshark ile Kablosuz Ağ Verisi Yakalama
2. Kablosuz Protokollerin Analizi ve Anlaşılması
3. Performans ve Güvenlik Sorunlarının Tespiti
4. Kablosuz Ağ Güvenliği ve şifreleme



5. Gelişmiş Filtreleme ve Analiz Teknikleri
6. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri
7. Kablosuz Ağ Sorun Giderme Stratejileri
8. Ağ Saldırıları ve Tehdit Analizleri

Ön Koşullar

- Temel ağ bilgisi ve IT güvenliği anlayışı
- Wireshark kullanımı hakkında temel bilgi
- Kablosuz ağ teknolojileri ve protokolleri hakkında genel aşinalık

Kimler Katılmalı

- Kablosuz ağları analiz etmek ve sorunlarını gidermek isteyen ağ mühendisleri
- Wireshark kullanarak kablosuz ağ güvenliği analizi yapmak isteyen IT güvenlik uzmanları
- Kablosuz ağ performansını ve güvenliğini iyileştirmek isteyen IT profesyonelleri
- Kablosuz ağ teknolojileri ve ağ analizi becerilerini geliştirmek isteyen her seviyeden bireyler

Eğitim İçeriği

1. Wireshark ile Kablosuz Ağ Verisi Yakalama
 - Kablosuz Ağlarda Veri Yakalama Yöntemleri
 - Wireshark ile Kablosuz Paket Yakalama
2. Kablosuz Protokollerin Analizi ve Anlaşılması
 - Wi-Fi Protokolleri ve Veri Akışları
 - Protokol Davranışlarının Detaylı Analizi
3. Performans ve Güvenlik Sorunlarının Tespiti
 - Performans Analizi ve Sorun Tespiti
 - Güvenlik Zayıflıkları ve Tehditlerin Analizi
4. Kablosuz Ağ Güvenliği ve Şifreleme
 - Şifreleme Standartları ve Güvenlik Protokolleri
 - Güvenlik Açıkları ve Korunma Yöntemleri
5. Gelişmiş Filtreleme ve Analiz Teknikleri
 - Özelleştirilmiş Filtreler ve Analizler
 - Gelişmiş Ağ Veri Analizi
6. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri
 - Gerçek Dünya Kablosuz Ağ Senaryoları
 - Uygulamalı Case Study'ler ve Analizler
7. Kablosuz Ağ Sorun Giderme Stratejileri



- Etkili Sorun Giderme Yaklaşımları
- Ağ Sorunlarının Çözümü ve İyileştirmeler
- 8. Ağ Saldırıları ve Tehdit Analizleri
 - Kablosuz Ağ Saldırıları ve Savunma Stratejileri
 - Tehdit Tespitleri ve Güvenlik Önlemleri