



WIRESHARK AND NETWORK TROUBLESHOOTING EĞİTİMİ 3 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Wireshark for Cybersecurity Professionals Eğitimi, siber g¼venlik uzmanlarını g¼çlendirir. Bu eğitim, Wireshark'ın siber g¼venlik uygulamalarına odaklanır. Katılımcılar, ağ trafiğini analiz ederek g¼venlik tehditlerini nasıl tespit edeceklerini ¼đrenirler. Aynı zamanda, bu tehditlere karđı koruma stratejilerini keğfederler. Bu keğif, ağ savunmasını ve veri korumasını artırır.

Eğitim, şüpheli ağ aktivitelerinin izlenmesi ve analizi ¼zerine yoğunlağır. Katılımcılar, anormal davranığları ve potansiyel saldırıları nasıl belirleyeceklerini ¼đrenirler. Bu ¼đrenim, erken uyarı sistemini g¼çlendirir. Aynı zamanda, hızlı m¼dahaleyi ve etkili tehdit y¼netimini sağlar. Bu sağlama, siber saldırıların etkilerini azaltır.

şifrelenmiş trafik analizi ve protokol hiyerarşisi de eğitimde yer alır. Katılımcılar, şifrelenmiş verileri nasıl inceleyeceklerini ve analiz edeceklerini ¼đrenirler. Bu inceleme, gelişmiş g¼venlik tehditlerini ortaya ¼ıkarır. Aynı zamanda, veri sızıntılarını ve ihlallerini tespit etmeyi kolaylağtırır. Bu kolaylık, g¼venlik ¼nlemlerinin g¼çlendirilmesine yardımcı olur.

Eğitim, ağ g¼venliđi politikalarının geliştirilmesi ve uygulanması ¼zerine de odaklanır. Katılımcılar, Wireshark analiz sonuğlarını nasıl g¼venlik politikalarına entegre edeceklerini ¼đrenirler. Bu entegrasyon, politikaların etkinliğini artırır. Aynı zamanda, uyum ve d¼zenleyici gerekliliklere uyumu sağlar. Bu uyum, organizasyonun itibarını ve g¼venliđini korur.

Wireshark for Cybersecurity Professionals Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların ağ g¼venliđi tehditlerini daha etkili bir şekilde tanımlamalarına, analiz etmelerine ve ¼özmelerine yardımcı olur. Eğitim, siber g¼venlik alanında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Bu sayede katılımcılar, eğitimle birlikte, kurumların siber savunmasını g¼çlendirebilirler.

Sonuğ olarak, bu eğitim, Wireshark'ın siber g¼venlik uygulamaları konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, siber tehdit analizi ve y¼netimi konusunda uzmanlağır. Eğitim sonunda, katılımcılar, siber g¼venlik alanında stratejik ve operasyonel becerilere sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine b¼y¼k katkı sağlar.

Neler ¼đreneceksiniz

1. Wireshark'ın Siber G¼venlikte Kullanımı
2. Ağ Trafiğinin Analizi ve Tehdit Tespiti
3. şifreleme Protokollerinin İncelenmesi
4. Zararlı Yazılım Trafiğinin Tespiti ve Analizi
5. Gelişmiş Filtreleme ve Analiz Teknikleri
6. G¼venlik İhlallerinin İncelenmesi
7. Gerçek D¼nya Senaryoları ve Uygulama ¼rnekleri
8. İleri D¼zey G¼venlik Stratejileri ve İpuçları



Ön Koşullar

- Temel ağ bilgisi ve IT güvenliği anlayışı
- Temel Wireshark kullanımı ve ağ protokolleri hakkında bilgi
- Siber güvenlik ve tehdit tespiti konularına genel aşinalık

Kimler Katılmalı

- Siber güvenlik uzmanları ve analistler
- Ağ güvenliğiyle ilgilenen IT profesyonelleri
- Wireshark kullanarak ağ güvenliği analizi yapmak isteyen IT güvenlik personeli
- Siber tehditleri daha etkili bir şekilde tespit ve analiz etmek isteyen her seviyeden bireyler

Eğitim İçeriği

- 1. Wireshark'ın Siber Güvenlikte Kullanımı**
 - Wireshark'a Giriş ve Güvenlik Bağlamında Kullanımı
 - Siber Güvenlik Araçları Olarak Wireshark
- 2. Ağ Trafiğinin Analizi ve Tehdit Tespiti**
 - Ağ Trafiği Analizi ve Tehdit Tespit Yöntemleri
 - Anomali ve Şüpheli Trafik Analizi
- 3. Şifreleme Protokollerinin İncelenmesi**
 - Şifreli Trafik Analizi
 - Şifreleme Protokollerinin Güvenlik Değerlendirmesi
- 4. Zararlı Yazılım Trafiğinin Tespiti ve Analizi**
 - Zararlı Yazılım İletişimi ve Davranış Analizi
 - Kötü Amaçlı Trafik Analiz Teknikleri
- 5. Gelişmiş Filtreleme ve Analiz Teknikleri**
 - Özel Filtreler ve Gelişmiş Analiz Yöntemleri
 - Ağ Veri Akışı ve Etkileşim Analizi
- 6. Güvenlik İhlallerinin İncelenmesi**
 - Güvenlik İhlali Tespitleri ve İncelemeleri
 - Olay Tepki ve İzleme Stratejileri
- 7. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri**
 - Gerçek Dünya Güvenlik Senaryoları Üzerinden Uygulamalar
 - Case Study'ler ve İş Uygulamaları
- 8. İleri Düzey Güvenlik Stratejileri ve İpuçları**
 - Güvenlik Stratejileri ve En İyi Uygulamalar
 - Ağ Güvenliği İpuçları ve Taktikler