



**CUSTOMIZING WIRESHARK
FOR EFFICIENT ANALYSIS
EĞİTİMİ
4 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Customizing Wireshark for Efficient Analysis Eğitimi, analiz s¼reçlerini optimize eder. Bu eğitim, Wireshark'ı kişiselleştirme yöntemlerine odaklanır. Katılımcılar, kullanıcı aray¼z¼n¼ ve ayarları nasıl özelleştireceklerini öğrenirler. Aynı zamanda, analiz için gerekli araçları ve eklentileri nasıl yapılandıracaklarını keşfederler. Bu keşif, veri analizini daha hızlı ve etkili hale getirir.

Eğitim, profil yönetimi ve filtreleme yeteneklerini geliştirme üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, çeşitli analiz senaryoları için özel profiller oluşturma tekniklerini öğrenirler. Bu teknikler, ihtiyaçlara göre hızlıca geçiş yapmayı sağlar. Aynı zamanda, veri akışını daha anlaşılır hale getirir. Bu anlaşılabilirlik, sorunların hızlı tanımlanmasını kolaylaştırır.

Paket renklendirme ve s¼t¼n özelleştirmeleri de eğitimde yer alır. Katılımcılar, paketleri türlerine göre renklendirme ve önemli bilgileri öne çıkarma yöntemlerini öğrenirler. Bu yöntemler, önemli verilerin hızla tespit edilmesini sağlar. Aynı zamanda, analiz sürecini daha verimli hale getirir. Bu verimlilik, zaman tasarrufu sağlar.

Eğitim, komut satırı araçları ve otomasyon stratejilerine de değinir. Katılımcılar, Wireshark'ı komut satırından nasıl kullanacaklarını ve tekrar eden görevleri nasıl otomatikleştireceklerini öğrenirler. Bu öğrenim, analiz süreçlerini daha da hızlandırır. Aynı zamanda, rutin işlemleri basitleştirir. Bu basitleştirme, analistlerin odaklanmalarını daha karmaşık sorunlara yönlendirir.

Customizing Wireshark for Efficient Analysis Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların Wireshark kullanımını kişisel ihtiyaçlarına göre uyarlamalarına yardımcı olur. Eğitim, ağ analizi ve teşhis konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Bu sayede katılımcılar, eğitimle birlikte, analiz süreçlerini daha etkili ve verimli bir şekilde yönetebilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, Wireshark'ın özelleştirilmesi ve etkili analiz teknikleri konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, Wireshark'ı kendi analiz süreçlerine uygun şekilde özelleştirme ve kullanma konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, ağ sorunlarını daha hızlı ve doğru bir şekilde tanımlayıp çözebilirler. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

1. Wireshark Aray¼z¼n¼ Özelleştirme: Kullanıcı aray¼z¼ bileşenlerini ve düzenini kişiselleştirme.
2. Gelişmiş Filtreleme Teknikleri: Karmaşık filtre ifadeleri oluşturma ve uygulama.
3. Profillerle Çalışmak: Farklı analiz senaryoları için profil oluşturma ve yönetme.
4. Renk Kuralları ve Görselleştirme: Paketlerin kolay tanınması için renk kodlaması ve diğer görselleştirme teknikleri.
5. Otomatikleştirme ve Komut Satırı Araçları: Tshark ve diğer komut satırı araçları ile analizi otomatikleştirmek.



Ön Koşullar

- Wireshark ile temel düzeyde tecrübe.
- Temel ağ kavramlarına ve protokollerine hakim olmak.
- Temel bilgisayar ağları ve güvenlik prensiplerine aşina olmak.

Kimler Katılnmalı

- Ağ analizi, performans izleme ve güvenlik tehditlerini tespit etmekle sorumlu ağ profesyonelleri ve sistem yöneticileri.
- Wireshark'ı daha etkili bir şekilde kullanmak ve ağ analizi sürecini özelleştirmek isteyen IT profesyonelleri.
- Wireshark'ın gelişmiş özelliklerini öğrenmek ve ağ sorunlarını daha hızlı çözmek isteyen güvenlik uzmanları

Eğitim İçeriği

1. Giriş:
 - Wireshark'ın Özelleştirilmesine Genel Bakış
 - Etkin Ağ Analizi İçin Araçların Ayarlanması
2. Kullanıcı Arayüzü Özelleştirmeleri:
 - Kullanıcı Profilleri ve Arayüz Seçenekleri
 - Veri Görünüm Ayarlarının Yapılandırılması
3. İleri Düzey Filtreleme Teknikleri:
 - Karmaşık Filtrelerin Oluşturulması
 - Özel Filtre Yazma ve Kullanma
4. Renk Kodlamaları ve Görselleştirme:
 - Paketlerin Renklendirilmesi
 - Veri Akışının Görsel Analizi
5. Protokol Analizi ve Desen Tanıma:
 - Protokol Davranışlarının Anlaşılması
 - Ağ Trafik Desenlerinin Tanınması
6. Ağ Güvenliği Analizi:
 - Güvenlik Tehditlerinin Tespiti
 - Şüpheli Trafik ve Güvenlik İhlallerinin Analizi
7. Uygulamalı Laboratuvar Çalışmaları:
 - Gerçek Dünya Senaryoları Üzerinden Uygulamalar
 - İleri Düzey Ağ Analizi ve Sorun Giderme



Digital Vizyon
Akademi