Packet Analysis with Wireshark Analyzer Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Bu 2 günlük eğitmen liderliğindeki "Packet Analysis with Wireshark Analyzer" eğitiminde, katılımcılar Wireshark Analiz Cihazının özellikleri, işlevleri ve kullanımı hakkında kapsamlı bir giriş alacak ve ağlarının paket düzeyinde izlenmesi ve analizi hakkında yöntem ve teknikler öğrenecekler.

Prerequisites

"Packet Analysis with Wireshark Analyzer" eğitimine katılım için, ağ Temelleri ve TCP/IP işletimi hakkında temel anlayış, Ağ ve TCP/IP Temelleri (NWF) eğitiminde ele alınan konular gibi temel bilgilere sahip olmanız gerekmektedir.

What You Will Learn

Katılımcılara Wireshark Analyzer'ın özellikleri, işlevleri ve kullanımı hakkında kapsamlı bir giriş sağlanacak ve ağlarının paket seviyesinden izlenmesi ve analizi hakkında yöntem ve teknikler öğretilecektir.

Packet Analysis with Wireshark Analyzer Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

Wireshark Analyzer'ın özellikleri, işlevleri ve temel işleyişi

- Wireshark'ın tanıtımı ve işleyişi
- Canlı Yakalama ve Canlı Yakalama ayarları
- Görüntüleme seçenekleri ve temel yorumlama
- Görüntüleme Filtreleri ve Yakalama Filtreleriyle Çalışma
- Dosya Girişi ve Çıkışı

Wireshark Analyzer'ın gelişmiş özellikleri

- Tercihler ve kullanıcı profilleri
- Ad çözümleme
- Kullanıcı verilerinin yeniden oluşturulması – Protokol yeniden birleştirme
- Paket renklendirme

Ağ analizinin metodolojisi ve teknikleri

- Paket analizi nedir?
- Trafik analizi için adımlar ve teknikler
- Anahtarlı Ethernet'in Analizi - Ağa bağlanma
- Kablosuz ağ trafiğinin yakalanması
- Ağ gecikmesinin ve yanıt süresinin ölçülmesi
- Ağ veriminin ve genel giderin ölçülmesi

İstatistikler ve Temel Oluşturma

- Ağların ve uygulamaların temel oluşturulması
- Wireshark istatistikleri
- Ağların ve uygulamaların analizi
- Tipik ağ ile ilgili sorunlar
- Uygulama türleri ve tipik uygulama ile ilgili sorunlar
- 'Ağ mı yoksa uygulama mı?' – Hata izolasyonu
- Ses trafiğinin analizi ve yeniden oluşturulması