



**SNIFFING - TRACING  
PROTOCOL ANALYSIS  
5 GÜN**



**Digital Vizyon**  
Akademi

[www.digitalvizyon.net](http://www.digitalvizyon.net)



## Eğitim Hakkında

Ağlar, günümüzde iř dünyası için kritik bir öneme sahiptir ve ağlarda gerçekleşen iletişim, birçok organizasyonun temel taşıdır. Sniffing, tracing ve protokol analizi, ağ iletişiminin izlenmesi, analiz edilmesi ve güvenliğinin sağlanması için temel araçlardır. Bu eğitim, katılımcılara ağ trafiğini izleme, paket analizi yapma ve ağ güvenliği sorunlarını tespit etme konularında derinlemesine bilgi ve beceriler kazandırmayı amaçlar.

### Neler ğreneceksiniz?

Sniffing - Tracing - Protocol Analysis Eğitimi programları, katılımcılara aşağıdaki konularda beceriler kazandırmayı amaçlar:

1. **Paket Analizi Temelleri:** Ağ paketlerinin yapısı ve paket analizi süreçleri.
2. **Sniffing Araçları:** Sniffing için kullanılan araçlar ve yazılımların kullanımı.
3. **Veri Yakalama:** Ağ trafiğini yakalama ve saklama yöntemleri.
4. **Paket Analizi Araçları:** Ağ paketlerini analiz etmek için kullanılan araçlar ve yöntemler.
5. **Protokol Analizi:** Ağ iletişiminde kullanılan protokollerin analizi.
6. **Ağ Güvenliği Sorunları:** Ağ trafiğindeki güvenlik sorunlarını tespit etme.
7. **İzleme ve Günlükleme:** Ağ izleme ve günlükleme yöntemleri.
8. **Ağ Sorunlarını Tanımlama:** Ağ performans sorunlarını ve kesintileri tanımlama.
9. **İleri Düzey Analiz:** Ağ trafiği üzerinde derinlemesine analizler yapma.

### Kimler Katılmalı?

Sniffing - Tracing - Protocol Analysis Eğitimi, aşağıdaki kişilere yöneliktir:

- Ağ Güvenliği Uzmanları: Ağ güvenliği sorunlarını tespit etme ve çözme konusunda uzmanlaşmak isteyen profesyoneller.
- Ağ Mühendisleri: Ağ trafiğini yöneten ve analiz eden mühendisler.
- Sistem Yöneticileri: Ağ güvenliği ve performans sorunlarını tespit etme konusunda sistem yöneticileri.
- Siber Güvenlik Profesyonelleri: Ağ güvenliği ve tehdit tespiti alanında çalışan güvenlik uzmanları.



## Eğitim İçeriği

Sniffing - Tracing - Protocol Analysis Eğitimi, aşağıdaki başlıkları içeren bir eğitim programını içerebilir:

### Ders 1: Paket Analizi Temelleri

- Ağ paketlerinin yapısı ve bileşenleri.
- Paket analizi süreçleri ve temel terimler.

### Ders 2: Sniffing Araçları

- Sniffing için kullanılan araçlar ve yazılımların tanıtımı.
- Temel sniffing teknikleri.

### Ders 3: Veri Yakalama

- Ağ trafiğini yakalama ve saklama yöntemleri.
- Paket verilerinin saklanması ve analizi.

### Ders 4: Paket Analizi Araçları

- Ağ paketlerini analiz etmek için kullanılan araçlar ve yöntemler.
- Grafik arayüz ve komut satırı araçları.

### Ders 5: Protokol Analizi

- Temel ağ iletişim protokolleri ve analizleri.
- TCP/IP, HTTP, DNS, FTP gibi protokoller.

### Ders 6: Ağ Güvenliği Sorunları

- Ağ trafiğindeki güvenlik sorunlarını tespit etme.
- Kötü niyetli trafiği tanıma.

### Ders 7: İzleme ve Günlükleme

- Ağ izleme ve günlükleme yöntemleri.
- Log analizi ve güvenlik olayları.

### Ders 8: Ağ Sorunlarını Tanımlama

- Ağ performans sorunlarını ve kesintileri tanımlama.
- Hata ayıklama ve sorun giderme yöntemleri.



## Ders 9: İleri Düzey Analiz

- Ağ trafiği üzerinde derinlemesine analizler yapma.
- Veri madenciliği ve keşif teknikleri.

Sniffing - Tracing - Protocol Analysis Eğitimi, katılımcılara ağ iletişimi izleme ve analiz etme yetenekleri kazandırarak ağ güvenliği ve performans sorunlarını tespit etmelerine yardımcı olur.