

# DNS Güvenliđi Eđitimi

## Açıklama

Kuruluş ağı üzerinde bulunan ancak yapısı gereği kuruluş dışındaki unsurlara hizmet veren DNS sunucularının saldırganlar için önemli hedefler haline geldiğini görüyoruz. Katılımcılara DNS protokolüne karşı ve bu protokol kullanılarak yapılan saldırılar konusunda ayrıntılı teknik bilgiler verilip, DNS güvenliği konusunda alınması gereken tedbirler paylaşılacaktır.

**Bu eđitimde neler öğreneceksiniz?**

- DNS
- DNS'e yönelik saldırılar
- DNS Üzerindeki Zafiyetler
- DNS güvenliđi

---

## Eđitim İçeriđi

### DNS

- DNS çalışma prensipleri
- DNS kurulumu (BIND)
- Gelişmiş DNS özellikleri

- DNS üzerinden saldırganlar tarafından toplanabilen veriler

### **DNS'e Yönelik Saldırılar**

- Görünen DNS saldırıları
- DNS'i hedef alan saldırılar
- DNS kullanılarak yapılan saldırılar
- DNS saldırılarında kullanılan araçlar

### **DNS Üzerindeki Zafiyetler**

- DNS mimarisinden kaynaklanan zafiyetler
- Yanlış kurulumdan kaynaklanan zafiyetler
- Yazılım üzerinde bulunan zafiyetler
- DNS protokolünden kaynaklanan zafiyetler

### **DNS Güvenliđi**

- DNS'e karşı yapılan saldırıların tespit edilmesi
- DNS'e yönelik saldırıların önlenmesi
- DNS'e yönelik saldırılara müdahale
- DNSSEC kullanımı

## **Ön Koşullar**

Herhangi bir ön koşul yoktur.