



# İLERİ SEVİYE AĞ SIZMA TESTİ VE ZAFİYET DENETİMİ EĞİTİMİ

## 5 GÜN



**Digital Vizyon**  
Akademi

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



## İçindekiler

Eğitim Hakkında.....	3
Neler Öğreneceksiniz? .....	3
Ön Koşullar .....	4
Kimler Katılmalı.....	4

## Eğitim Hakkında

İleri Seviye Ağ Sızma Testi ve Zafiyet Denetimi Eğitimi, katılımcılarına karmaşık ağlar ve sistemler üzerinde sızma testlerini gerçekleştirme ve potansiyel zafiyetleri tespit etme becerilerini kazandırır.

Bu eğitim genellikle aşağıdaki konuları kapsar:

İleri Seviye Sızma Testi Teknikleri bölümü, karmaşık ve derinlemesine sızma testi tekniklerinin ve stratejilerinin detaylarını sunar. Bu aşamada, katılımcılar, farklı sistemlere ve ağlara yönelik çeşitli teknik ve stratejileri, yoğun bir uygulama pratiği ile birlikte öğrenirler.

Daha sonra, Ağ Zafiyetlerini Tespit Etme bölümüne geçilir. Burada, katılımcılar, potansiyel ağ zafiyetlerini belirleme ve analiz etme tekniklerini ve araçları kullanmayı öğrenirler. Bu kritik beceri, saldırılara karşı daha güçlü bir savunma oluşturmak için gereklidir.

Saldırı Senaryoları ve Uygulama bölümü, gerçek dünyadaki saldırı senaryolarının detaylı bir analizini sunar. Katılımcılar, bu senaryoları ele alarak ve her birine uygun sızma testleri uygulamalarını gerçekleştirerek, sahadaki deneyimlerini artırırlar.

Zafiyet Denetimi bölümü, ağların ve sistemlerin güvenliğini sağlamada kilit bir rol oynar. Katılımcılar, bu aşamada, zafiyet denetim tekniklerini ve araçları kullanmayı öğrenirler. Ayrıca, potansiyel riskleri belirleme ve bunları nasıl giderileceğini anlama konularında da deneyim kazanırlar.

Son olarak, Saldırıların Tespit Edilmesi ve Önlenmesi bölümü, ağları ve sistemleri saldırılara karşı koruma yöntemleri ve teknikleri hakkında bilgi verir. Katılımcılar, bu teknikleri ve yöntemleri kullanarak saldırıları nasıl tespit edeceklerini ve önleyeceklerini öğrenirler. Bu son bölüm, katılımcılara, siber tehditlerle başa çıkmak için gereken çeşitli yetenekleri ve becerileri kazandırır.

Bu eğitim, katılımcıları uygulamalı bir eğitimle donatarak, karmaşık ağ sızma testleri ve zafiyet denetimleri konusunda siber güvenlik alanındaki teknik becerilerini güçlendirir. Eğitimin ardından, katılımcılar geniş ve karmaşık ağ yapılarını derinlemesine analiz etme yeteneği kazanırlar. Ayrıca, potansiyel güvenlik açıklıklarını belirleme ve bu açıklıkları hızlı ve etkili bir şekilde gidermek için gereken stratejileri uygulama becerisine de sahip olurlar.

## Neler Öğreneceksiniz?

İleri Seviyede Ağ Sızma Testi ve Zafiyet Denetimi Eğitimi sırasında, aşağıdaki konuları öğrenebilirsiniz:

- Ağ topolojileri ve protokolleri: Ağların nasıl yapılandırıldığını ve çalıştığını anlamak.
- Ağ sızma teknikleri: Ağların nasıl sızdırılabileceği ve hangi araçların kullanılabileceği hakkında bilgi.
- Zafiyet tarama: Ağlar üzerinde zafiyetlerin belirlenmesi ve taranması için kullanılan araçlar ve teknikler.



- Güvenlik duvarı ve IDS/IPS: Güvenlik duvarı ve Intrusion Detection System/Intrusion Prevention System (IDS/IPS) gibi araçların nasıl yapılandırılacağı ve nasıl çalıştırılacağı.
- Siber saldırılar: Farklı türlerdeki siber saldırılar ve nasıl korunabileceği hakkında bilgi.
- Güvenliği tehdit eden faktörler: Ağ güvenliğini tehdit eden faktörlerin belirlenmesi ve nasıl önlenebileceği hakkında bilgi.
- Açıkların giderilmesi: Sızılan ağlarda bulunan açıkların nasıl giderileceği hakkında bilgi.

Bu konuları öğrendikten sonra, ağ güvenliği konularında deneyim kazanacak ve uygulamalı bir şekilde beceri kazanacaksınız.

## Ön Koşullar

İleri Seviyede Ağ Sızma Testi ve Zafiyet Denetimi Eğitimi için belirli ön koşullar bulunmaz. Ancak, aşağıdaki bilgi ve becerilere sahip olmanız eğitim sürecini daha verimli hale getirebilir:

- Temel bilgisayar ve ağ bilgisi: Eğitim sürecinde kullanılan araçlar ve teknikleri anlamak için temel bilgisayar ve ağ bilgisine ihtiyacınız olacak.
- Programlama dilleri: Python veya benzer bir programlama dili bilmek eğitim sırasında yararlı olabilir.
- Ağ güvenliği konularına ilgi: Eğitim sürecinde daha verimli ve etkili çalışabilmek için ağ güvenliği konularına ilgi duymanız gerekmektedir.

Bu ön koşullar mevcut değilse, eğitim sürecinde öğrenmek için gereken zaman ve çaba harcayabilirsiniz. Eğitim süreci size öncelikle gerekli bilgi ve becerileri kazandıracaktır.

## Kimler Katılmalı

İleri seviye ağ siber saldırı testi ve zafiyet denetimi eğitimi, ağ güvenliği ve siber güvenlik alanında çalışan profesyoneller için önerilir. Aşağıdaki profesyonel kategoriler bu eğitimden yararlanabilir:

- Ağ yöneticileri
- Siber güvenlik uzmanları
- Ağ güvenliği analistleri
- Siber güvenlik araştırmacıları
- Sistem yöneticileri
- Siber güvenlik yazılım geliştiricileri
- Ağ güvenliği konsültanları

Bu eğitim, ağ güvenliği ve siber güvenlik alanında tecrübesi olan ve bu alandaki ileri seviye bilgi ve becerilere sahip olan kişiler için uygundur.