



**İLERİ SEVİYE WEB UYGULAMA
SALDIRILARI VE
KORUNMA EĞİTİMİ
5 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



İçindekiler

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

Eğitim Hakkında

“İleri Seviye Web Uygulama Saldırıları ve Korunma Eğitimi”, katılımcılara modern web uygulamalarının siber güvenlik zafiyetlerini tanıma, siber saldırıları başarıyla uygulama ve uygulamaları bu saldırılara karşı koruma yeteneklerini geliştirir.

Bu eğitim genellikle aşağıdaki konuları ele alır:

- İleri Seviye Saldırı Teknikleri: Katılımcılar, SQL injection, Cross-site scripting (XSS), Cross-site Request Forgery (CSRF) ve diğer ileri seviye web saldırı tekniklerini öğrenirler.
- Web Uygulama Zafiyetleri: Bu bölüm, web uygulamalarının yaygın zafiyetlerini ve bunların nasıl sömürüleceğini detaylandırır.
- Saldırı Araçları: Bu kısımda, katılımcılar web uygulama saldırılarında kullanılan çeşitli araçları ve teknikleri tanır.
- Web Uygulama Savunma Stratejileri: Katılımcılar, web uygulamalarını ileri seviye saldırılardan korumak için kullanılan teknikler ve stratejileri inceler.
- Sızma Testleri: Bu bölüm, katılımcılara web uygulamalarının güvenliğini sağlamak için uygulanan sızma testlerini tanıtır.
- Güvenlik Politikaları ve En İyi Uygulamalar: Katılımcılar, web uygulamalarının güvenliğini sağlamak için uygulanan en iyi uygulamaları ve politikaları keşfeder. Web uygulama saldırı tekniklerinin anlaşılması, siber güvenlik alanında hayati önem taşır ve bu eğitim, katılımcılara bu konuda derinlemesine bilgi sağlamak için tasarlanmıştır. İlk olarak, katılımcılar, farklı saldırı vektörlerini, saldırganların hangi yöntemleri kullandığını ve bu saldırıların hangi zafiyetlere karşı etkili olduğunu öğrenirler. Örneğin, sıkça karşılaşılan web saldırıları arasında yer alan SQL enjeksiyonları, Cross-Site Scripting (XSS) ve Cross-Site Request Forgery (CSRF) gibi saldırılar ve bu saldırıları gerçekleştirmek için kullanılan teknikler detaylı bir şekilde incelenir.

Ardından, web uygulama zafiyetlerinin tanınması konusu gündeme gelir, bu da eğitimin kritik bir bileşenidir. Katılımcılar bu aşamada, web uygulamalarının genellikle hangi zafiyetlere sahip olduğunu, bu zafiyetlerin nasıl tespit edileceğini ve nasıl istismar edilebileceğini öğrenirler. Bu nokta, saldırıları önlemeye ve web uygulamalarını daha güvenli hale getirmeye yönelik gerekli savunma stratejilerinin anlaşılmasını büyük ölçüde kolaylaştırır.

Neler Öğreneceksiniz?

İleri seviye web uygulama saldırıları ve korunma eğitimi katılımcıları, aşağıdaki konuları öğrenebilirler:

- Web uygulamalarının güvenliğine ilişkin temel kavramlar ve teknikler.
- Web uygulamalarına yönelik saldırı türleri, örnekleri ve teknikleri.
- Web uygulamalarının güvenliğini artırmak için güvenli kodlama ve yapılandırma teknikleri.
- Web uygulamalarına yönelik saldırıları takip etme ve anlamaya yönelik teknikler.
- Web uygulamalarına yönelik saldırıları önlemek için güvenliği artırma teknikleri ve yöntemleri.



- Web uygulamalarının güvenliğini kontrol etmek ve test etmek için araçlar ve teknikler.
- Web uygulamalarının güvenliğini artırmak için yasal mevzuat ve standartları.

Bu eğitim, web uygulamalarının güvenliği konularını daha iyi anlamaya ve bu konulara odaklanan bir kariyer yapmayı amaçlayanlar için oldukça faydalıdır.

Ön Koşullar

İleri seviye web uygulama saldırıları ve korunma eğitiminin önkoşulları farklı eğitim verme kuruluşları tarafından farklılık gösterebilir. Genellikle, aşağıdaki önkoşullar bulunabilir:

- Temel bilgisayar bilgisi: İleri seviye web uygulama saldırıları ve korunma eğitimi, bilgisayar sistemleri ve ağlar hakkında temel bilgi gerektirebilir.
- Web teknolojileri hakkında bilgi: Eğitim, web uygulamaları ve web teknolojileri hakkında temel bilgi gerektirebilir.
- Programlama dilleri: Eğitim, belirli bir programlama dili hakkında bilgi gerektirebilir ve katılımcıların bu dille programlama becerileri olması beklenebilir.
- Siber güvenlik hakkında temel bilgi: Eğitim, siber güvenlik konuları hakkında temel bilgi gerektirebilir.

Bu önkoşullar, eğitim verme kuruluşları tarafından farklılık göstermekle birlikte, genellikle eğitimin veriliş amacına ve hedef katılımcı kitlesine göre değişebilir. Eğitim verme kuruluşlarından eğitim için gerekli olan ön koşullar hakkında daha fazla bilgi edinmek için o kuruluşla iletişime geçebilirsiniz.

Kimler Katılmalı

Web uygulamaları günümüzde çok yaygın olarak kullanılan ve çok önemli verilerin saklandığı sistemlerdir. Bu nedenle, web uygulamalarının güvenliği de oldukça önemlidir. İleri seviye web uygulama saldırıları ve korunma eğitimi, aşağıdaki kişiler için faydalı olabilir:

- Web Geliştiricileri: Web uygulamalarını geliştiren profesyoneller, bu eğitim sayesinde web uygulamalarını daha güvenli hale getirebilirler.
- Güvenlik Uzmanları: Güvenlik uzmanları, web uygulama saldırılarının neden olduğu tehlikeleri ve nasıl önleneceğini anlamak için bu eğitimi alabilirler.
- IT Yöneticileri: IT yöneticileri, web uygulamalarının güvenliği hakkında bilgi sahibi olmalı ve bu eğitimi alarak kurumlarının verilerini koruyabilmelidir.
- İşletme Yöneticileri: İşletme yöneticileri, işletmelerinin web uygulamalarının güvenliği konusunda gerekli tedbirleri alması gerektiğini anlamak için bu eğitimi alabilirler.

Bu eğitimi almak isteyen herkes, web uygulama saldırıları konusunda ileri seviyede bilgi sahibi olmak ve bu saldırıları önlemek isteyen herkes için faydalıdır.