



Web Güvenlik Topluluğu

Mesut Timur, OWASP-Türkiye
Özgür Yazılım Konferansı - Ankara
www.owasp.org/index.php/Turkey
www.webguvenligi.org

OWASP

21 Haziran, 2008

Copyright © The OWASP Foundation
Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document
under the terms of the OWASP License.

The OWASP Foundation
<http://www.owasp.org>

İçerik

► OWASP

- Nedir?
- Projeler
- OWASP - Summer Of Code 2008

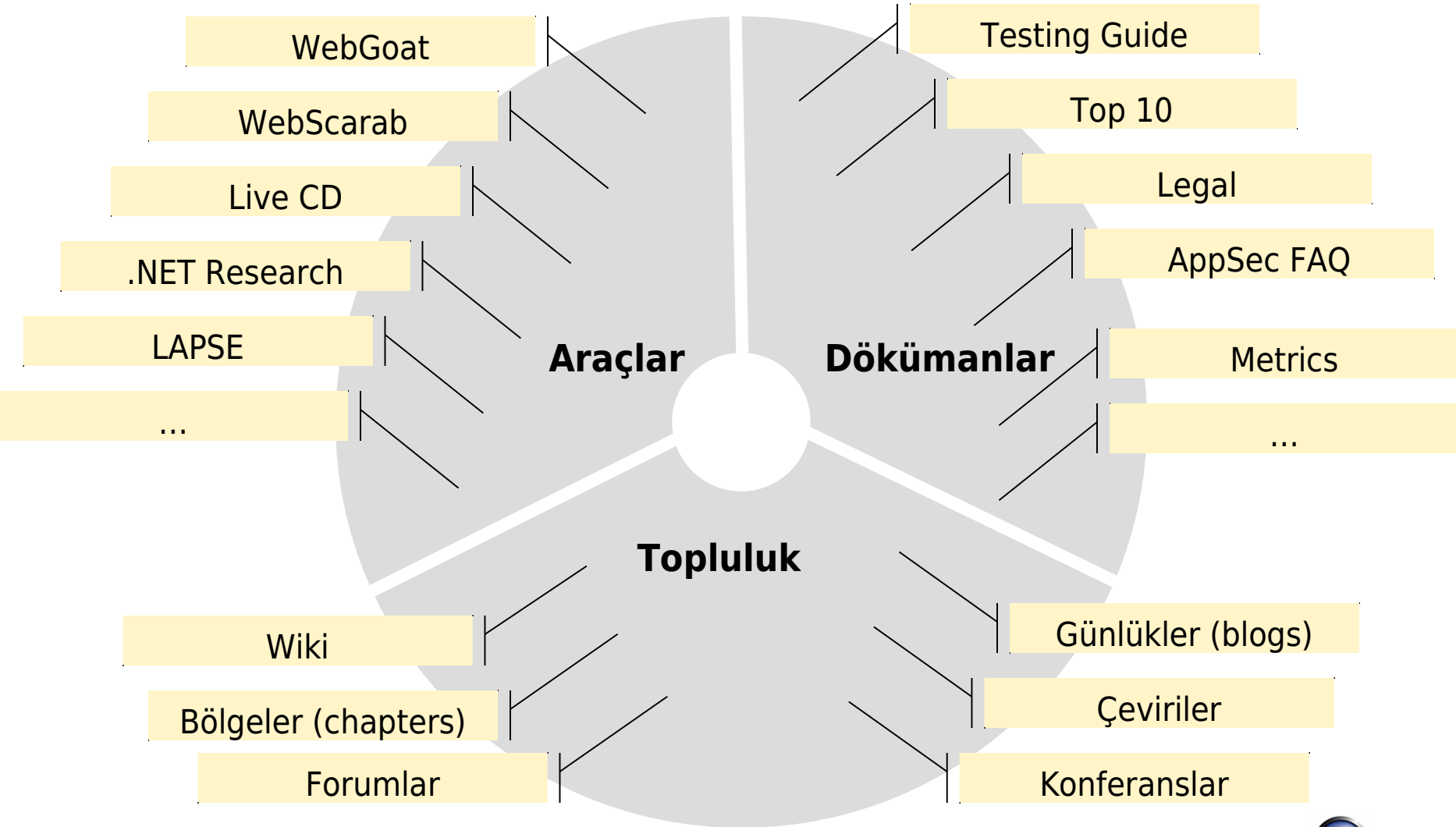
► WGT

- Biz Kimiz?
- Niye Burayız?
- Projelerimiz
- Hedeflerimiz

OWASP - Nedir?

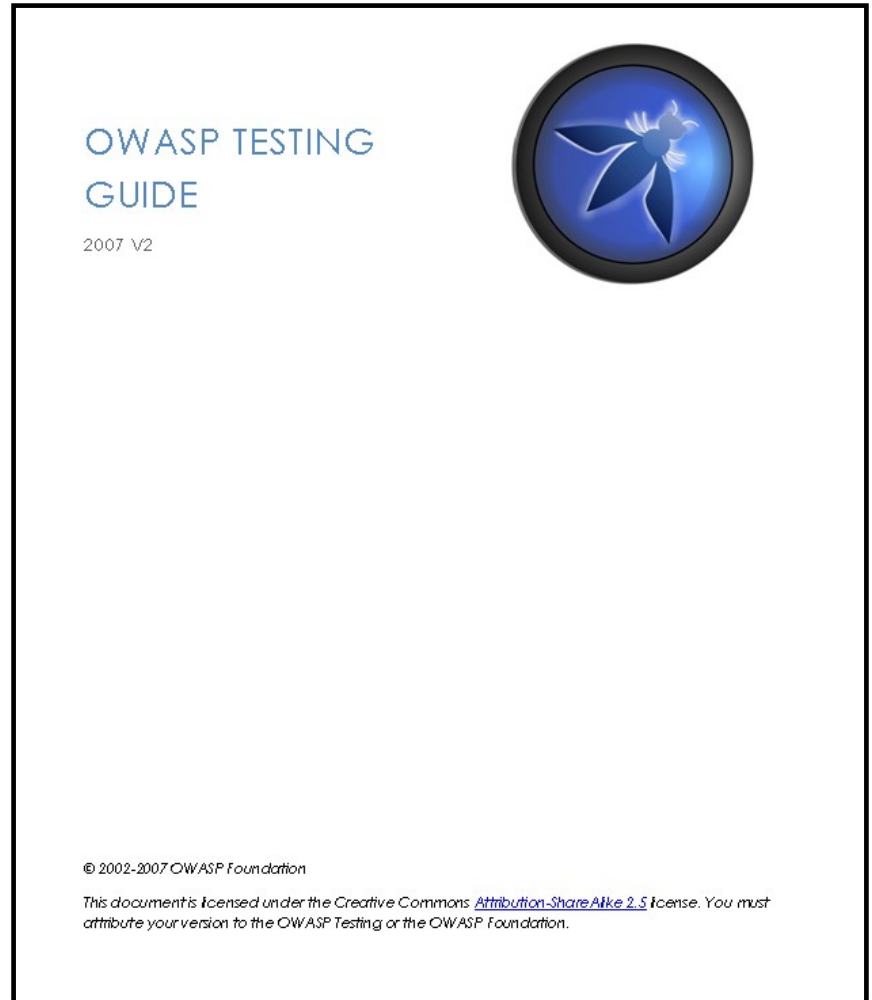
- Open Web Application Security Projest (OWASP)
- Tüm OWASP ürünleri ücretsiz ve açıktır.
- Güvensiz yazılımların sebep oldukları açıkları bulup, bunlarla mücadele eden bir topluluktur.
- Kar amacı gütmmez
- Topluluga ait rakamlar
 - ▶ 180+ (Chapter)
 - ▶ 30+ Sponsor
 - ▶ 50+ Proje
 - ▶ 100+ E-posta listesi
 - ▶ Aylık bir milyon üzerinde ziyaret

OWASP Neler Yapar?



OWASP Testing Guide

- Çalışma ortamının oluşturulması (Testing Framework)
- Güvenlik testlerinin yapılması
- Güvenlik testlerinin nasıl yapılması gerektiği, metodolojisi
- Rapor hazırlanması



OWASP Top 10

- Sık rastlanan on web uygulaması güvenliği zayıflıklarını içerir
- Açıklar hakkında özet bilgi ve ilgili linkler vardır
- Belli aralıklarla güncelleştirilir.
- Zayıflıklarla ilgili istatistiksel bilgiler mevcuttur.
- Şu an itibariyle sadece İngilizce, Fransızca, Japonca, Türkçe ve Kore dillerinde mevcuttur.

OWASP - Projeler

■ Projelere maddi destek sağlar

■ WebGoat Projesi

- ▶ Eğitim projesidir. Kullanıcıların web güvenliği hakkında bilgiler edinmesi için hazırlanmıştır. İçinde güvenlik açıkları içeren dersler bulunmaktadır ve sizlerden bu açıkları bulmanızı ister.

■ WebScarab Projesi

- ▶ Uygulamaların güvenlik açıklarını bulmakta kullanılır.

■ Live CD Projesi

- ▶ OWASP projelerini ve dökümanlarını barındıran CD dir.

■ .NET Projesi

- ▶ DotNet ortamını daha güvenli hale getirecek araçlar bulundurmaktadır.

■ Legal Projesi

- ▶ Yazılım alış verişindeki yasal düzenlemeleri yapmanıza yarayan bir projesidir

.....

OWASP - Summer of Code 2008

- OWASP da bulunan ve ya ilave edilebilecek projeler geliştirilir.
- Proje geliştiricilerine maddi destekler sağlanır.
- Projeler, geliştiricilerinin adlarıyla OWASP sitesinden yayınlanır
- Projeler açık kaynak kodlu olarak yayınlanır.

Biz kimiz?

Web Güvenlik Topluluğu

■ Yönetim ve Üyeler

- ▶ Bünyamin Demir – Yazılım Mühendisi
- ▶ Mesut Timur – Bilgisayar Mühendisliği Lisans Öğrencisi
- ▶ Yusuf Çeri – Web Güvenliği Uzmanı
- ▶ Bedirhan Urgan – Web Güvenliği Uzmanı
- ▶ Ferruh Mavituna – Web Güvenliği Uzmanı
- ▶ Projelere, etkinliklere katılanlar
- ▶ Mail listesine üyeleri ve web güvenliği ilgilileri

Niye Burdayız?

- Dönem dönem web uygulaması güvenliği konulu etkinlikler yapmak istediğimiz,
- Web güvenliği konulu sohbetleri sevdiğimiz,
- Farklı güvenlik modellerini canlı olarak duymak istediğimiz,
- Güvenliğin de açık kaynak koddan ciddi şekilde beslendiğine inandığımız için.

Amacımız

- Web uygulaması güvenliğine ülkemizde gerekli duyarlılığın gösterilmesini sağlamak
- Web uygulaması güvenliği konusunda çalışan ve ilgi duyan arkadaşları bir platformda toplamak
- Güvenlik konulu makaleler, dökümanlar ve projelere yer ve destek sağlamak.
- Web uygulamalarının ortaya çıkardığı zararları en aza indirme yolunda çalışmalar yapmak
- Dünyada yapılan web uygulaması güvenliği konulu çalışmaların takibini sağlamak
- OWASP Vakfının Türkiye çalışmalarını sürdürmek

Projelerimiz

- Web Güvenliği Terimler Sözlüğü
- Owasp-WeBekci (SoC 2008)
- Web Saldırıları Olayları Veritabanı
- Çeviri Projesi (~300 sayfa doküman)
- Otomatize Sql Entektörleri Analizi (SoC 2008)
- Jarvinen (Web tabanlı ModSecurity log analizi)

Hedeflerimiz

- Web uygulaması güvenliği projeleri geliştirmek.
- Web uygulaması güvenliği alanında yardımcı dökümanlar temin etmek.
- Özel ve kamu kuruluşları arası güvenlik konulu çalışmalar yapmak.
- Uluslararası konferanslar düzenlemek
- Açık kaynak kodlu güvenlik çalışmalarına destek vermek
- Üniversitelerimizde uygulamalı web güvenliği farkındalığı dersleri vermek

Teşekkürler!



OWASP
The Open Web Application Security Project
<http://www.owasp.org>

www.owasp.org

www.webguvenligi.org

www.h-labs.org

Listeye kayıt olmak için

google: owasp turkey mail list