OWASP-SnakesAndLadders-WebApplications-1v11-TR.pdf 1 12/05/2017 10:16

OWASP Yılanlar ve Merdivenler

- Web Uygulamaları -

Yılanlar ve Merdivenler eğitsel bir güvenlik farkındalığı oyunudur. Merdivenlerin temsil ettiği OWASP Top Ten Proactive Controls ve yılanların temsil ettiği OWASP Top 10 En Kritik Zafiyet listesi ile tamamen web güvenliği üzerinedir. Bu iki projeyi gerçekleştirenlere ve katkı sunanlara teşekkür ederiz.

OWASP Top Ten Proaktif Web Uygulama Kontrolleri (2016)

OWASP Top 10 Proaktif Kontroller her yazılım geliştirme projesinde uygulanması gereken bir prensipler listesidir.

- C1 Verify for Security Early and Often C2 Parameterize Queries
- C3 Encode Data
- C4 Validate All Inputs

Oluşturan Colin Watson

- C5 Implement Identity and Authentication Controls
- C6 Implement Appropriate Access Controls C7 Protect Data
- C8 Implement Logging and Intrusion Detection
- C9 Leverage Security Frameworks and Libraries
 C10 Error and Exception Handling

https://www.owasp.org/index.php/OWASP_Proactive_Controls

OWASP En Kritik Web Uygulama Riskleri (2013)

OWASP Top 10, web uygulama güvenliğinde uzmanların üzerinde konsensüs sağladığı en kritik zafiyetleri temsil eder.

- A2 Broken Authentication and Session Management
- A3 Cross-Site Scripting (XSS)
- A4 Insecure Direct Object References A5 Security Misconfiguration
- A6 | Sensitive Data Exposure
- A7 Missing Function Level Access Control A8 Cross-Site Request Forgery (CSRF)
- A9 Using Components with Known Vulnerabilities
- A10 Unvalidated Redirects and Forwards
- https://www.owasp.org/index.php/TopTen

Bu sheet için kaynak dosyalar, diğer güvenlik başlıklarına ait dökümanlar, farklı dillerde yazılan kopyaları ve OWASP Yılanlar ve Merdivenler oyunu hakkında daha fazla bilgi OWASP'ın https://www.owasp.org/index.php/OWASP_Snakes_and_Ladders adresindeki web sitesinde bulunabilir.

Oyunun Tarihsel Zemini

Yılanlar ve Merdivenler, Asya toplumlarından Viktorya döneminde Büyük Britanya'ya taşınmış popüler bir masa oyunudur. Orjinal oyun erdemli ve kötü davranışların etkilerini göstermek üzere kurgulanmıştır. Oyun, Oluklar ve Merdivenler olarak bir kısım Amerikalılar tarafından bilinmektedir. OWASP tarafından uyarlanan bu versiyonda ise, erdemli davranışlar güvenli kodlama prensipleri (proaktif kontroller), kötülükler ise uygulama güvenlik riskleri olarak uyarlanmıştır.

Uyarı

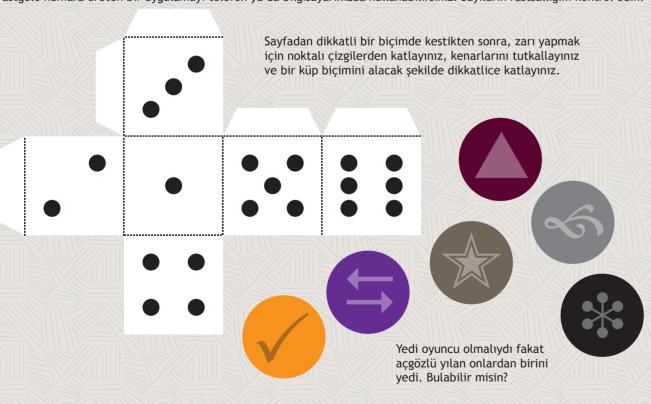
OWASP Yılanlar ve Merdivenler oyunu, her yaştan yazılım geliştiricileri tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıstır. Oyunun kağıt kopyası herhangi bir zarar teşkil etmemektedir, ancak zar ve piyonları taş ya da plastikten kullanmayı tercih ederseniz, 4 yaşından küçük çocuklar tarafından yutularak boğulma riski yaratabilir.

Bu oyun 2-6 kişi ile oynanabilir. Her oyuncuya bir taş verin. Başlangıçta, oynayacak ilk oyuncuya karar vermek için zar atılır ve en yüksek zarı atan oyuncu başlayabilir. Tüm oyuncuların piyonlarını Start 1 olarak adlandırılan karede konumlandırın. Sırası ile her oyuncu zarı atmalı ve zarın numarasına göre piyonunu hareket ettirmelidir.

Hareketin neticesinde eğer oyuncunun piyonu merdivenin alt ucunun denk düştüğü bir kareye denk gelirse, merdivenin başının olduğu üst kareye doğru piyonunu çıkarmalıdır. Öte yandan, eğer kullanıcı piyonu yılanın ağzının olduğu bir kareye denk gelirse, yılanın kuyruğunun olduğu kareye doğru geri hareket etmek zorundadır.

Sol üstteki 100. kareye varan ilk oyuncu oyunu kazanır.

Zar ya da piyonlarınız yok mu? Aşağıdaki şekilleri renkli daireleri kullanarak, her oyuncuya bir piyon olacak şekilde kesiniz. Alternatif olarak bir bilgisayar progamı yazarak bir zarf davranışını taklit etmesini sağlayabilir ya da 1 ile 6 arasında rastgele numara üreten bir uygulamayı telefon ya da bilgisayarınızda kullanabilirsiniz. Sayıların rastsallığını kontrol edin.



Proje lideri

Colin Watson, Katy Anton

Çevirmenler / Diğer katılımcılar

Ziyahan Albeniz, Kembolle Amilkar, Manuel Lopez Arredondo, Fabio Cerullo, Álan Carlos B. Eufrázio, Tobias Gondrom, Martin Haslinger, Yongliang He, Cédric Messeguer, Takanori Nakanowatari, Marcos Vinícius Nunes de Arruda, Riotaro Okada, Gabriel Pedro S. Peres, Alison S. Ribeiro, Ivy Zhang

OWASP Yılanlar ve Merdivenler oyununu kullanmakta

Ovun, Creative Comons Attribution-ShareAlike 3.0 altında lisanslanmıştır. Yapılan tüm çalışmaları aynı ya da benzer bir lisans ile tekrar dağıtmak kaydıyla bu çalışmayı Kopyalayabilir, dağıtabilir, uyarlayabilir ve ticari olarak kullanabilirsiniz.

© OWASP Foundation 2014-2017

