Diciembre, 2010

## Conferencias OWASP



# 1-2 Diciembre,2010

BeNeLux 2010

Eindhove, Holanda

16-17 Diciembre, 2010 IBWAS '10

Lisboa, Portugal

8-11 Febrero, 2011 <u>OWASP Global</u> <u>Summit 2011</u> Lisboa, Portugal

AppSec EU, Dublin Junio, 2011

AppSec USA Minneapolis 19-23 Septiembre, 2011

## **OWASP AppSec USA 2011—Minneapolis**

Muchas gracias a IBM por ser el primer patrocinador de la AppSec USA 2011 y firmar como Patrocinador Oro.

Preparad vuestras ponencias. El proceso de

solicitud de ponencias saldrá el 15 de Marzo de 2011.

Utilizaremos http://appsecusa.org como página web, pronto.

# IBWAS '10 Carlos Serrao

IBWAS '10, el 2º congreso OWASP Ibero-American Web Application Security se realizará en Lisboa, Portugal el 16 y 17 de Diciembre de 2010. El congreso tundra lugar en el ISCTE—Lisbon University Institute. Las actividades formativas serán el 16 y las conferencias el 17.

Este congreso tiene como objetivo reunir a expertos en seguridad de aplicaciones, investi-

gadores, educadores y profesionales de la industria, educación y comités internacionales como OWASP, para debatir abiertamente sobre la problemática y las nuevas soluciones sobre seguridad en aplicaciones. En el contexto de este ciclo los investigadores de seguridad serán capaces de combinar interesantes resultados con la experiencia de los ingenieros de software y profesionales.

# **OWASP Summit 2011** Tom Brennan

El OWASP Summit 2011 se acerca, <a href="http://www.owasp.org/index.php/Summit 2011">http://www.owasp.org/index.php/Summit 2011</a> si llevas un tiempo sin estar involucrado, recordamos que anunciamos las elecciones OWASP en el OWASP Summit del 2008 y que se llevaron a cabo el 11 de Noviembre de 2009.

\* Archivo Wiki con recordatorio: <a href="http://www.owasp.org/index.php/">http://www.owasp.org/index.php/</a>

Board member

El próximo ciclo comenzará en el OWASP Summit 2011 con las elecciones que tendrán lugar el 11 de Noviembre de 2011 por los siguientes miembros de OWASP: http://www.owasp.org/

index.php/
Membership#Categories of Membership .26 Supp
orters

Si quieres presentarte a candidato te animamos a conocer los pre-requisitos e involucrarte con el Comité Global de OWASP:

<a href="http://www.owasp.org/index.php/">http://www.owasp.org/index.php/</a>

Global Committee Pages







OWASP Podcasts Series

Presentados por Jim Manico

Ep 77 Rafal Los

Ep 78 AppSec
Roundtable with Jeff
Williams, Andrew
van der Stock, Tom
Brennan, Samy
Kamkar, Jeremiah
Grossman and Jim
Manico (Complete
Chaos)

Ep 79 <u>Tony UV</u> (<u>Threat Modeling</u>)

# Sigue a OWASP en twitter @OWASP

# Actualización del proyecto OWASP Paulo Coimbra

Repasemos a continuación algunos temas sobre actualizaciones en proyectos OWASP desde que se publicó el boletín de Noviembre.

# 1. Noticias generales sobre proyectos OWASP

1.1 - El liderazgo del proyecto **ASVS** se encuentra en proceso y la comunidad OWASP ha respondido con entusiasmo—cinco candidatos han mostrado interés en liderar o coliderar este proyecto clave de OWASP. El GPC está en proceso de emitir la recomendación para la decisión del consejo OWASP.

http://www.owasp.org/index.php/ Request For Proposals/ Seeking New Project Leader For/ASVS

1.2 - En un tiempo record, la guía rápida sobre buenas prácticas en el desarrollo (OWASP Secure Coding Practices - Quick Reference Guide) ha producido y ya tiene su tercera edición aprobada y establecida como Estable. Agradecemos al líder del proyecto, Keith Turpin, y a los revisores y contribuidores de esta publicación.

http://www.owasp.org/index.php/ OWASP Secure Coding Practices -Quick Reference Guide

1.3 - El proyecto **OWASP AppSensor**, conducido por **Michael Coates**, tiene importantes actualizaciones (nueva herramienta) y se encuentra actualmente en revisión para establecerse como publicación Estable. <a href="http://www.owasp.org/index.php/">http://www.owasp.org/index.php/</a>
<a href="Category:OWASP">Category:OWASP</a> AppSensor</a> Project

1.4 - La plataforma OWASP O2, conducida por Dinis Cruz, tiene importantes actualizaciones (nueva versión) y se encuentra actualmente en revisión para establecerse como publicación Estable.

http://www.owasp.org/index.php/ OWASP O2 Platform

1.5 - El proyecto **OWASP JBroFuzz** tiene un nuevo coordinador. Agradecemos a Yiannis Pavlosoglou todo el trabajo que ha realizado para sacar este proyecto adelante, dando la bienvenida y deseando todo lo mejor al nuevo coordinador Ranulf Green.

http://www.owasp.org/index.php/JBroFuzz

# 2. Proyectos puestos en marcha recientemente

# 2.1 - OWASP Uniform Reporting Guidelines, liderado por Vlad Gostomelsky.

Este proyecto complementará la guía de pruebas OWASP además de la plantilla OWASP RFP. Será una plantilla para informar sobre los descubrimientos de vulnerabilidades que será libre, basada en las mejores prácticas de la industria y será el estándar de-facto.

- http://www.owasp.org/index.php/ OWASP Uniform Reporting Guidelines

# 2.2 - OWASP Zed Attack Proxy Project, liderado por Psiinon.

Este proyecto proporciona una herramienta fácil de usar para probar aplicaciones web, proporcionando escáneres automatizados además de un conjunto de herramientas que permitirán encontrar vulnerabilidades de seguridad de forma manual.

http://www.owasp.org/index.php/
 OWASP Zed Attack Proxy Project#tab=Projec
 t About

# 2.3 - OWASP Secure Web Application Framework Manifesto, liderado por Rohit Sethi.

Este proyecto es un documento detallando un conjunto de requisitos de seguridad para desarrolladores de frameworks de aplicaciones web al que adherirse.

http://www.owasp.org/index.php/
OWASP Secure Web Application Framework
Manifesto

# 2.4 - OWASP Mobile Security Project, coordinado por Jack Mannino y Mike Zusman.

El proyecto OWASP Mobile Security ayudará a la comunidad a entender mejor los riesgos en plataformas móviles y como defenderse ante ellos.

http://www.owasp.org/index.php/ OWASP Mobile Security Project

# 2.5 - Proyecto OWASP Fiddler Addons for Security Testing, coordinado por Chris Weber.

Este proyecto (también conocido como OWASP FAST) pone en conjunto dos proyectos complementarios, el proyecto Watcher, un escáner de vulnerabilidades pasivo y el proyecto X5s, para probar activamente Cross -Site Scriptings y detector de codificación de entrada/salida. <a href="http://www.owasp.org/">http://www.owasp.org/</a> index.php/

OWASP Fiddler Addons for Security Test ing Project

# 2.6 - OWASP Application Security Skills Assessment, liderado por Neil Smithline.

Este proyecto (también conocido como OWASP ASSA) es un juego online de múltiples-respuestas para ayudar a las personas a entender sus conocimientos y debilidades sobre temas específicos en seguridad de aplicaciones.

http://www.owasp.org/index.php/ OWASP Application Security Skills Assess ment

- OWASP Browser Security Project,

## creado por iniciativa de Dave Wichers & Michael Coates.

Este provecto no tiene todavía un coordinador definido pero se ha realizado un gran impulso por parte de las personas citadas anteriormente. Se aportarán más detalles pronto.

http://www.owasp.org/index.php/ OWASP Browser Security Project#tab=Proj ect About

## 3. Proyectos que se realizarán pronto:

3.1 – OWASP ESAPI Objective C

3.2 - OWASP PASSWD

3.3 - OWASP Eclipse plug-in

## 4. Proyectos a realizar nuevamente:

Todo el contenido relacionado con Cross-Site Request Forgery (CSRF).

3.4 -OWASP Open-sourcing JXT

**OWASP A10-Unvalidated Forwards** 

### ESAPI-

- \* Nuevo coordinador para .Net ESAPI Michael Weber
- \* Revisión de código actual para Java ESAPI publicación disponible en general.

# Página 3

iGracias a los miembros que han renovado y siguen apoyando al proyecto OWASP!



# Nuevos patrocinadores en Noviembre y **Diciembre** iGracias por el apoyo!







La OWASP Top 10 2010 se ha traducido al castellano gracias al excelente trabajo del equipo formado por:

Coordinador del proyecto: Fabio Cerullo (1º por la Izquierda) Equipo: Juan Carlos Calderon (2º por la Izquierda), Rodrigo Marcos (Centro), Vicente Aguilera (2º por la derecha). Edgar Sanchez (1º por la derecha) Sin foto: Daniel Cabezas Molina, José Antonio Guasch, Paulo Corondo.

Puedes encontrar ambas versiones en PPT & PDF en el siguiente enlace:

http://www.owasp.org/index.php/

Category:OWASP Top Ten Project#tab=Spani sh Translation

Enlace a la versión en italiano:

http://www.owasp.org/images/f/f9/ OWASP Top 10 - 2010 ITA.pdf





Página 4

OWASP busca hosting para www.owasp.org (la web) si alguien quiere brindar alojamiento para el sitio web escribir un e-mail a owasp@owasp.org para más detalles.

# Modelo de Capacitación OWASP Sandra Paiva

estabilizar y consolidar el modelo de capacitación de OWASP (OWASP Training) que puede ser utilizado como una herramienta poderosa para difundir el conocimiento y mensaje de OWASP, OWASP está buscando instructores bajo el lema "recursos y proyectos OWASP que puedes utilizar hoy". Será un modelo de capacitación gratis para miembros de OWASP, distribuido por líderes OWASP (únicamente costeando los gastos de viajes) y cubriendo los módulos OWASP y/ o proyectos. Si eres un coordinador de OWASP y quieres ser incluido en la lista de instructores de OWASP, esta es tu oportunidad-añade tu nombre e información a la base de datos de Instructores OWASP y ique cuenten contigo!

Por el esfuerzo que estamos haciendo en estabilizar y consolidar el modelo de capacitación de OWASP (OWASP Training) que puede ser utilizado como una herramienta poderosa para difundir el conocimiento y mensaje de OWASP, iHazlo ahora y conviértete en un instructor OWASP! Visita la base de datos y las condiciones en este enlace: <a href="http://www.owasp.org/index.php/">http://www.owasp.org/index.php/</a>
OWASP Training#tab=Trainers Database
- Call for Trainers.21

Sigue todas las novedades sobre la Formación OWASP aquí <a href="http://www.owasp.org/index.php/OWASP">http://www.owasp.org/index.php/OWASP</a> Training.

- 1. <u>Programa de Capítulos Universita-</u> <u>rios OWASP</u>, liderado por Jeff Williams. Esta iniciativa ayudará a extender la seguridad en aplicaciones a las universidades y escuelas de todo el mundo
- .2. Proyecto OWASP Alchemist, coliderado por Bishan Singh, Chandrakanth Narreddy y Naveen Rudrappa. Este proyecto permite a un equipo de desarrollo el realizar aplicaciones muy seguras y defendibles con controles/medidas integradas para evitar los fallos de diseño, programación e implementación.

# OWASP China Helen Gao

El primer congreso OWASP en China tuvo lugar en Beijing, del 20 al 23 de Octubre de 2010. Más de 500 personas asistieron a dicho evento. Uno de los miembros de OWASP, Tom Brennen, inauguró la convención solicitando participantes. Expertos de la seguridad de la información de Estados Unidos, China, Taiwan,

Hong Kong, Singapur y otras areas mostraron las últimas novedades sobre los actuales temas de seguridad. En analista de Forester, Dr. Chenxi Wang y el coordinador del proyecto OWASP Pravir Chandra estuvieron entre el elenco de ponentes. Dado el éxito de este congreso, ya podemos anticipar una próxima edición para el año que viene.

# **Primer OWASP Uruguay Day**

El primer evento OWASP en Uruguay tuvo lugar el 9 de Diciembre de 2010. Mateo Martinez, Mauricio Campiglia y Cristian Borghello fueron los ponentes. Más información sobre el evento en este enlace:

http://www.owasp.org/index.php? title=OWASP Day Uruguay 2010 En dicho enlace también se podrán ver algunas fotos del evento. Gracias a Mateo Martinez, Fabio Cerullo, Roberto Ambrosoni y Kate Hartmann por organizer este congreso..

## Página 5

# Estadísticas del sitio OWASP Noviembre 2010

654,677 páginas vistas

258, 568 visitas

oo:03:03 media de tiempo en sitio

**58.28%** Nuevas visitas

Mark Bristow en la AppSec DC.

# **Proyecto OWASP CTF Steven van der Baan**

El proyecto Capture the Flag se ha llevado a cabo este año en 8 eventos diferentes (desde la AppSec-EU en Estocolmo, Suecia hasta el GovCert en Singapur, además del OWASP BeNeLux en Eindhoven). El CTF también cuenta con su propio logo (http://

# OWASP Modsecurity CRS v2.0.9 Ryan Barnett

Me complace anunciar la liberación del conjunto de reglas OWASP ModSecurity Core Rule Set (CRS) v2.0.9.

El cambio más significativo es que los usuarios ahora pueden cambiar entre los modos *Traditional* y *Anomaly Scoring Detection*.

http://blog.modsecurity.org/2010/11/ advanced-topic-of-the-week-traditional-vsanomaly-scoring-detection-modes.html

## **Mejoras:**

- Modificado el nombre del fichero de configuración principal a *modsecurity\_crs\_10\_config.conf.example* para no sobre-escribir las actuales configuraciones. Los usuarios deberán renombrar este fichero para activarlo.
- El modo de detección Traditional es el modo por defecto.
- Los usuarios ahora podrán cambiar fácilmente entre el modo tradicional/estándar y el modo de puntuación por anomalías editando el fichero modsecuri-

ty\_crs\_10\_config.conf

- Actualizadas las acciones perjudiciales en la mayoría de las reglas para bloquearse en vez de dejar pasarlas. Esto es para cambiar entre los modos tradicional y el de puntuación por anomalías.
- Suprimidas las acciones de registro de la mayoría de las reglas para así poder ser controladas desde la configuración SecDefaultAction

del fichero modsecuri-

ty\_crs\_10\_config.conf

- Actualizadas las puntuaciones de anomalías del fichero modsecuri-

ty\_crs\_10\_config.conf file para asemejarse a las utilizadas en las reglas de www.owasp.org/images/8/87/CTFLogo.jpg) y la infraestructura necesaria para el CTF fue revisada por completo. Este sistema será publicado pronto. Steven van der Baan ha substituido a Martin Knobloch como coordinador del proyecto del CTF.

PHPIDS. Estas todavía tienen el mismo factor de severidad incluso aunque los propios números sean más pequeños.

- Actualizadas las reglas 49 y 59 para incluir la información registrada que concuerde.
- Actualizada la información TAG para clasificar seguidamente las categorías de las vulnerabilidades/ataques.
- Actualizados los filtros de inyecciones SQL para detectar más ataques booleanos. Movidos algunos ficheros al directorio optional\_rules (phpids, reglas de Emerging Threats).

# Corrección de errores:

- Regla 960023 corregida en optional\_rules/ modsecurity\_crs\_40\_experimental.conf, faltaba una comilla

https://www.modsecurity.org/tracker/browse/CORERULES-63

- Movidas todas las acciones skipAfter en reglas encadenadas a la línea de comienzo de reglas (para ModSec v2.5.13 o superior)

https://www.modsecurity.org/tracker/browse/MODSEC-159

- Fijada la extensión del fichero restringido con expansión de macro

https://www.modsecurity.org/tracker/browse/CORERULES-60

- Actualizada la información de la expansión macro en la variable SQLI TX en los ficheros 49 y 60 para que se compare con lo establecido en el fichero de configuración de inyección SQL.
- Arreglado un error en la expresión regular de la inyección SQL - faltaba una barra invertida en el límite de palabra (\b)

https://www.modsecurity.org/tracker/browse/CORERULES-62

Fundación OWASP 9175 Guilford Road Suite #300 Columbia, MD 21046

Teléfono: 301-275-9403 Fax: 301-604-8033

E-mail:

Kate.Hartman@owasp.org

La comunidad libre y abierta de seguridad en aplicaciones El proyecto abierto de seguridad en aplicaciones Web (OWASP por sus siglas en inglés) es una comunidad abierta dedicada a habilitar a las organizaciones para desarrollar, comprar y mantener aplicaciones confiables. Todas la herramientas, documentos, foros y capítulos de OWASP son gratuitos y abierto a cualquiera interesado en mejorar la seguridad de aplicaciones. Abogamos por resolver la seguridad de aplicaciones como un problema de gente, procesos y tecnología porque las soluciones mas efectivas incluyen mejoras en todas estas áreas. Nos puede encontrar en <a href="https://www.owasp.org">www.owasp.org</a>.

OWASP es un nuevo tipo de organización. Nuestra libertad de presiones comerciales nos permite proveer información sobre seguridad en aplicaciones sin sesgos, práctica y efectiva.

OWASP no está afiliada a ninguna compañía de tecnología, aunque soportamos el uso informado de tecnologías de seguridad comerciales.

Parecido a muchos proyectos de software de código abierto, OWASP produce muchos materiales en una manera abierta y colaborativa.

La <u>Fundación OWASP</u> es una entidad sin ánimo de lucro para asegurar el éxito a largo plazo del proyecto .

# Patrocinadores de la Organización OWASP

