

OWASP LatamTour

Chile 2011

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

OWASP Chile recibe el LatamTour 2011

Carlos Allendes Droguett

Líder del Capítulo Chileno OWASP

carlos.allendes@owasp.org

Móvil 7877 1633

PROGRAMA



- 09:00 - 09:30 **Registro de participantes**
- 09:30 - 09:55 **Palabras de bienvenida**
Andres Del Alcazar, Director de Carreras, DUOC UC
Carlos Allendes, Presidente OWASP - Chile
- 10:00 - 10:30 **Delitos Informáticos**
Felipe Sánchez – Perito Informático
- 10:40 - 11:10 **Seguridad en el acceso a datos**
David Sutherland, Socio Consultor Dataactiva Ltda.
- 11:10 - 11:30 **Coffee Break**
- 11:30 - 12:00 **OWASP TOP10 como base para Inspección de Código**
Katherine Andrade, CodeReview Specialist, TestGroup S.A.
- 12:00 - 13:00 **Modelo Madurez para Desarrollo Seguro de Software (SAMM)**
Fabio Cerullo,
Líder OWASP – Irlanda
Miembro del Comité Global de Educación en OWASP
Information Security Specialist en AIB Bank (Dublin, Irlanda)
- 13:00 - 13:10 **Cierre del evento**

Temario

- Antecedentes del relator
- La Fundación OWASP
- Objetivos del Capítulo Chileno
- Porqué es necesario OWASP?
- Quién confía en OWASP?

3

Antecedentes Líder Capitulo Chileno

- Carlos Allendes Droguett carlos.allendes@owasp.org
 - Ingeniero civil en informática, USACH
 - Gerente de Consultoría en TestGroup S.A.
 - Lidera proyectos para acreditación PCI DSS
 - Lidera proyectos mejoramiento de procesos ITIL
 - Participa en evaluaciones de nivel 2 y 3 de SW-CMM y CMMi respectivamente
 - Creación de oficinas de Gestión de Proyectos (PMO)
 - Dominio herramientas de IT Governance, WF y groupware
 - Gestión de configuración de software (SCM)

4

La Fundación OWASP

www.owasp.org

- Creada en Septiembre de 2001. Es una organización sin fines de lucro
- **Misión** dar visibilidad a la seguridad en las aplicaciones y combatir las causas que hacen inseguro el software.
- Todo el material que genera está disponible bajo licencias abiertas.
- Define Metodologías para desarrollo seguro de software, enfocado en aplicaciones web y el ciclo de vida del desarrollo de software (SDLC).
- Metodologías OWASP basadas en **criterios independientes** de marcas y de proveedores.
- Existen **más de 150 capítulos locales** en todo el mundo (Austria, Boston, **Chile**, Londres, Praga, Taiwan)
- Tiene más de 20,000 participantes voluntarios en el mundo.

5

Estructura OWASP

www.owasp.org

OWASP GLOBAL COMMITTEES							
OWASP GLOBAL COMMITTEE	Projects	Membership	Education	Conferences	Industry	Chapters	Connections
Committee Chair	Jason Li	Dan Cornell	Martin Knobloch	Mark Bristow	Rex Booth	Jim Zaw	Jim Manico
Members	<ul style="list-style-type: none"> Brad Causey Chris Schmidt Justin Searle 	<ul style="list-style-type: none"> Michael Coates Tony UcedaVelez Ofer Maor Helen Gao 	<ul style="list-style-type: none"> Eduardo Neves Cen Su Fabio Cerullo Kual Hingosa 	<ul style="list-style-type: none"> Lucas Ferreira John Wilander Richard Greenberg Ralph Durkee 	<ul style="list-style-type: none"> Joe Bernik Lorna Alamri David Campbell Mauro Flores Alexander Fry Eoin Keary 	<ul style="list-style-type: none"> Andrew van der Stock Seba Deleersnyder Puneet 	<ul style="list-style-type: none"> Justin Clarke Doug W Lu

03 Empleados en OWASP Foundation

Kate Hartmann
OWASP Operations Director

Paulo Coimbra Paulo
OWASP Project Manager


Alison Shrader
OWASP Accounting

150+ Worldwide Chapters

* Argentina
* Atlanta
* Austin
* Austria
* Bangalore
* Belgium
* Boston
* Brazil
* Brisbane
* Buffalo
* Charlotte
* Chicago
* Cincinnati
* Cleveland
* Colombia
* Dallas
* Denver
* Edinburgh

6

Objetivos del Capítulo OWASP - Chile

- Crear una comunidad involucrada y participativa:
 - Organiza Primer OWASP DAY en Noviembre de 2010
 - Conferencia OWASP LatamTour Agosto 2011
 - Involucrar al mundo académico (docentes y alumnos)
- Promover la seguridad de las aplicaciones web.
- Ayudar a mejorar la capacidad de producir código seguro
- Involucrar al sector empresarial (patrocinadores)
- Generar membresías individuales (US\$ ) para financiar actividades y presentaciones.

7

Estructura local de OWASP – Chile

Con el apoyo de:

➤ DUOC UC



➤ TestGroup S.A.



➤ Dataactiva Ltda.



➤ Procesix Inc.

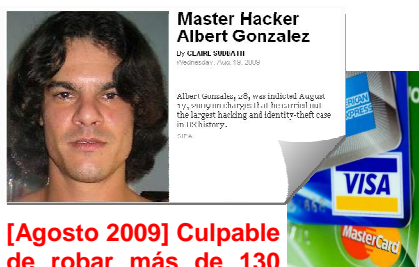


8

Porqué es necesario OWASP?

Los riesgos se incrementan día a día

- El robo de información personal (bancaria y tarjetas de crédito) es más frecuente y masiva.
- Toda aplicación es vulnerable, incluso las más famosas y de uso mundial (Gmail, Twitter, etc).



[Agosto 2009] Culpable de robar más de 130 millones de números de tarjetas de crédito y débito



9

Porqué es necesario OWASP?

Este último mes, los riesgos se incrementaron...

Descubierta vulnerabilidad XSS en Skype

Bitalla - 18 Jul 2011

Desde

script

Face

MDZol

Inform

Faceb

Skype

AL10+

Hac

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media

media



Home | News | Articles | Adv. | Submit | Alerts | Links | XSS info | About | Cont

XSS Archive | XSS Archive ★ | TOP Submitters | TOP Submitters ★ | TOP Pagerank |

chile

Results for "chile" (limited to 20 entries per section)

XSS:
[www.patagonia-chile.com](#) XSS vulnerability notified by RemoteExecution
[www.tvchile.cl](#) XSS vulnerability notified by sl4x1z
[www.prochile.cl](#) XSS vulnerability notified by Tec-n0x
[latin.dechile.net](#) XSS vulnerability notified by C1c4Tr1Z
[www.chileyellow.com](#) XSS vulnerability notified by n0b0dy
[www.iciuchile.cl](#) XSS vulnerability notified by n0b0dy
[www.iciuchile.cl](#) XSS vulnerability notified by n0b0dy
[www.memoriachilena.cl](#) XSS vulnerability notified by n0b0dy
[www.psichile.cl](#) XSS vulnerability notified by n0b0dy
[www.chilecrawler.com](#) XSS vulnerability notified by Ubr0n
[www.telefonicachile.cl](#) XSS vulnerability notified by WHK
[www.chile.com](#) XSS vulnerability notified by WHK
[www.uchile.cl](#) XSS vulnerability notified by WHK
[www.competenciaslaboraleschile.cl](#) XSS vulnerability notified by AKINCILAR

También en Chile...

Home | News | Articles | Advisories | Submit | Alerts | Links | What is XSS | About | Contact | Some Rights Reserved.

10

Como ayuda OWASP?

Publicaciones, documentación, estándares

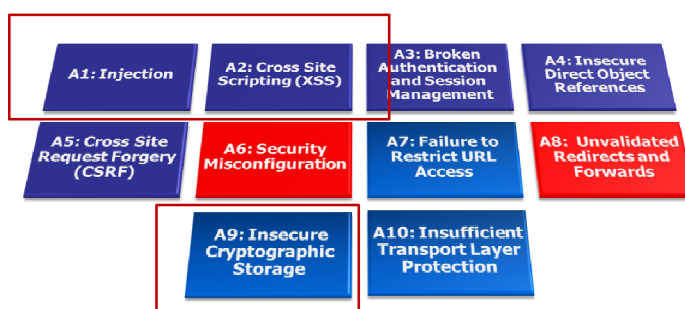


11

Como ayuda OWASP?

El más conocido... TOP10

The 'new' OWASP Top Ten (2010 rc1)



OWASP

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

http://www.owasp.org/index.php/Top_10

OWASP AppSec DC 2009

12

Quién confía en OWASP?



- El registro Civil en su licitación N° 547267-1-LP10 (Proyecto Integración de Plataforma Tecnológica, Comunicaciones e Informática para el SRCEI), con un costo de aprox. US\$ 8 millones y dos años dedicados a construir aplicaciones, exige:
 - Punto 10.2.2 Sistemas de Información:
 - f) **Metodología OWASP** (Open Web Application Security Project) **en el desarrollo de aplicaciones Web.**
 - Punto 10.4.7 Securitización y Puesta en Producción de los Nuevos Desarrollos:
 - d) El PROPONENTE debe utilizar una **metodología de prueba**, para la certificación de las aplicaciones en términos de seguridad, **del tipo OWASP** o similar. Esta metodología deberá incluir cada una de las etapas de ciclo de vida del producto de software.

13

Quién confía en OWASP?

A nivel mundial los líderes TI apoyan a OWASP





OWASP Chile recibe el LatamTour 2011

Santiago de Chile 09-08-11

PROGRAMA

09:00 - 09:30	Registro de participantes
09:30 - 09:55	Palabras de bienvenida Andres Del Alcazar, Director de Carreras, DUOC UC Carlos Allendes, Presidente OWASP - Chile
10:00 - 10:30	Delitos Informáticos Felipe Sánchez – Perito Informático
10:40 - 11:10	Seguridad en el acceso a datos David Sutherland, Socio Consultor Dataactiva Ltda.
11:10 - 11:30	Coffee Break
11:30 - 12:00	OWASP TOP10 como base para Inspección de Código Katherine Andrade, CodeReview Specialist, TestGroup S.A.
12:00 - 13:00	Modelo Madurez para Desarrollo Seguro de Software (SAMM) Fabio Cerullo, Líder OWASP – Irlanda Miembro del Comité Global de Educación en OWASP Information Security Specialist en AIB Bank (Dublin, Irlanda)
13:00 - 13:10	Cierre del evento

15