



OWASP Manifiesto para Gobernantes

Lucas C. Ferreira
OWASP GCC Member
Brasilia Chapter Leader
lucas.ferreira@owasp.org

OWASP
Education Project

Copyright 2007 © 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>

Programa

- El Manifiesto
- Sugerencias
 - ❖ Para legisladores
 - ❖ Para agencias de protección al consumidor
 - ❖ Para agencias de control
 - ❖ Para institutos de educación y investigación
 - ❖ Para todas las agencias de gobierno

El Manifiesto

■ Objetivo

- ❖ Sugerencias de acciones de gobierno para mejorar la seguridad de la web

■ Versiones existentes

- ❖ Portugués (Brasil)
- ❖ Inglés (template)
- ❖ Español??

Sugerencias para legisladores

- Permitir y fomentar la investigación sobre los ataques y las defensas
- Requerir la publicación de las evaluaciones de seguridad
- Crear una agencia para gestionar los aspectos de la divulgación de los fallos de seguridad
- Requerir que se abra el código del software del gobierno, cuya vida útil haya terminado
- Eliminar las licencias de software que exenta los fabricantes de responsabilidad por la seguridad de sus productos

Sugerencias para legisladores

- Requerir la conformidad con los requisitos mínimos de seguridad en los contratos del gobierno
- Requerir a las organizaciones que no los tratan con la debida diligencia a los aspectos de seguridad de las aplicaciones
- Exigir que el gobierno tenga acceso a actualizaciones de seguridad para el software durante su vida

Para agencias de protección al consumidor

- Actuar para restringir el uso abusivo de licencias de software
- Exigir a los fabricantes información inteligible sobre el nivel de seguridad de sus productos
- Requerir un nivel adecuado de seguridad de los sistemas que puedan afectar a la privacidad
- Establecer que los consumidores deben ser informados de los posibles usos de los datos personales
- Organizar campañas de concienciación sobre la seguridad de los consumidores

Para la agencias de control

- Definir claramente las responsabilidades en relación con los aspectos de seguridad de aplicaciones
- Asegurar que se adopten las prácticas de seguridad adecuadas
- Facilitar la creación de un mercado de seguros para la seguridad de aplicaciones
- Requerir el uso de conexiones cifradas (SSL) para todas las aplicaciones web

Para institutos de educación y investigación

- La inclusión de prácticas de seguridad de aplicaciones en el contenido de cursos
- Definición de cursos de perfeccionamiento para la formación de personal en el área
- Fomentar y financiar la investigación en seguridad de aplicaciones
- Promover la formación de profesionales capaces de actuar con ética y responsabilidad

Para todas las agencias de gobierno

- Financiamiento de validaciones y correcciones de seguridad para los sistemas de código abierto
- Promover el uso de tecnologías y metodologías de seguridad de aplicaciones
- Promover y facilitar las pruebas de seguridad de manera responsable, pero abierto
- Promover la capacitación y sensibilización de los gestores de los desafíos de la seguridad en la Web

AppSec Latam 2011



AppSec Brasil '11

1st Global Appsec Latin America Conference



Porto Alegre - Rio Grande do Sul



OWASP Manifiesto para Gobernantes

Lucas C. Ferreira
OWASP GCC Member
Brasilia Chapter Leader
lucas.ferreira@owasp.org

OWASP
Education Project

Copyright 2007 © 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>