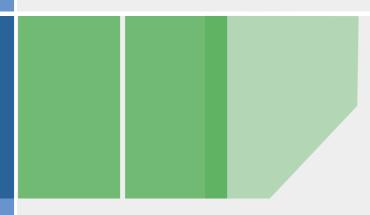


Segurança na Web: Uma janela de oportunidades



OWASP

Lucas C. Ferreira Câmara dos Deputados

OWASP GCC Member Líder do Capítulo de Brasília lucas.ferreira@owasp.org

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

Agenda

- O manifesto e seus objetivos
- * O que pode ser feito?
 - Por legisladores
 - * Por órgãos de defesa do consumidor
 - * Por órgãos de controle
 - * Por instituto de ensino e pesquisa
 - * Por todas os órgãos de governo



O Manifesto e seus Objetivos

* O manifesto

* Baseado em conversas e idéias de vários especialistas

Objetivos

- Sugerir ações de governo para melhorar a segurança na web
- Usar o poder de compra do estado para influir positivamente
- * Proteger os consumidores
- Permitir a inovação e a criação de negócios na área



- Por legisladores
 - Permitir e incentivar pesquisas sobre ataques cibernéticos
 - * Punir criminosos sem criminalizar atividades legítimas e benéficas
 - * Focar na intenção
 - Requerer a publicação de avaliações de segurança
 - * Permitir amplo acesso a informações sobre vulnerabilidades
 - * Responsabilizar organizações que não tratem com diligência os aspectos de segurança de aplicações
 - * Organizações são responsáveis por sistemas que vendem e usam
 - * Fornecedores co-responsáveis nos moldes do CDC





- Por legisladores
 - Exigir a abertura do código após o termino da vida útil
 - * Softwares usados pelo governo
 - * Apenas para o desenvolvimento de patches
 - * Eliminar necessidade de compra de novas versões
 - Eliminar as licenças de software que isentam os fabricantes da responsabilidade com a segurança de seus produtos
 - * Responsabilidade igual aos fabricantes de qualquer produto (CDC)
 - Limitada ao valor pago



- * Por órgãos de defesa do consumidor
 - * Restringir o uso de licenças de abusivas
 - * Exigir a divulgação de informações inteligíveis
 - * Nos moldes dos eletro-eletrônicos, carros, etc
 - * Atendimento ao art. 31 do CDC
 - * Necessidade de pesquisas na área
 - Exigir nível adequado de segurança de sistemas que afetem a privacidade dos consumidores ou cidadãos
 - Proteger os dados
 - * Avisar em caso de vazamento



- * Por órgãos de controle
 - Inserir os aspectos de segurança de aplicações em seus regulamentos e/ou recomendações setoriais
 - * Facilitar a criação de um mercado de seguros
 - Tendência a aumentar a segurança para diminuir os custos com seguros
 - * Requerer o uso de conexões criptografadas (SSL) para aplicações web

- Por todos os órgãos públicos
 - Financiar validações e segurança para sistemas de código aberto
 - * Produzir avaliações e correções de segurança para a sociedade
 - Promover e permitir testes de segurança de forma responsável mas aberta
 - Permitir acesso aos pesquisadores éticos
 - * Procedimentos definidos
 - Promover treinamento e conscientização dos gestores para os desafios da segurança na web

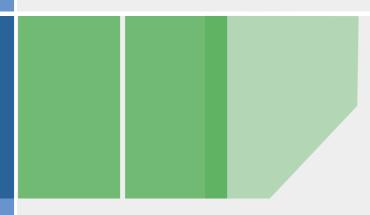
Vantagens para o país

- * Área em crescimento em todo o mundo
- Desenvolvimento tecnológico
- Desenvolvimento de mão-de-obra altamente capacitada
- Crescimento de áreas afins
 - * e-commerce
 - * e-gov
- * Atração de investimentos
- * Criação de negócios e empresas





Segurança na Web: Uma janela de oportunidades



OWASP

Lucas C. Ferreira Câmara dos Deputados

OWASP GCC Member Líder do Capítulo de Brasília lucas.ferreira@owasp.org

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