

POASEC Security Night jeronimo.zucco@owasp.org



Patrocínio/Apoio









Organização







Apoio



People Organized Aiming for Security, Ethics and Culture





OWASP Open Web Application Security Project

 Uma comunidade aberta dedicada a ajudar as organizações a desenvolver, comprar e manter aplicações que possam ser confiáveis.

OWASP?



- Promover o desenvolvimento seguro
- Auxiliar a tomada de decisão quanto ao risco
- Oferecer recursos gratuitos
- Promover a contribuição e compartilhamento de informação

OWASP?



- Organização sem fins lucrativos (US 501c3)
- Regida por voluntários
 - Compartilhar conhecimento
 - Liderar projetos
 - Realizar apresentações
 - Administração
- Financiada por patrocinadores
 - Membership individuais/empresariais
 - Projetos suportados por empresas

Principais Valores



ABERTO

- Tudo no OWASP é transparente, das finanças ao código.

INOVAÇÃO

 OWASP encoraja e apoia inovações/ experimentos para solucionar os desafios de segurança de aplicações.

Principais Valores



GLOBAL

 Qualquer pessoa no mundo é encorajada a participar da comunidade da OWASP.

INTEGRIDADE

 OWASP é uma comunidade global, honesta e confiável

OWASP em Números



- + de 420.000 page views por mês
- 230 GB de download por mês aproximadamente
- + de 4.618 usúários do wiki
- 200 atualizações por dia em média
- + de 48 projetos de ferramentas e documentos
- + de 4.000 artigos
- Maior base de conhecimento em segurança da aplicações do mundo.

OWASP no Brasil



- 18 capítulos no Brasil:
- Belo Horizonte, Brasília, Campinas, Cuiabá, Curitiba, Fortaleza, Goiânia, Maceió, Manaus, Natal, Paraíba, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, São Luís, São Paulo, Vitória e Florianópolis.

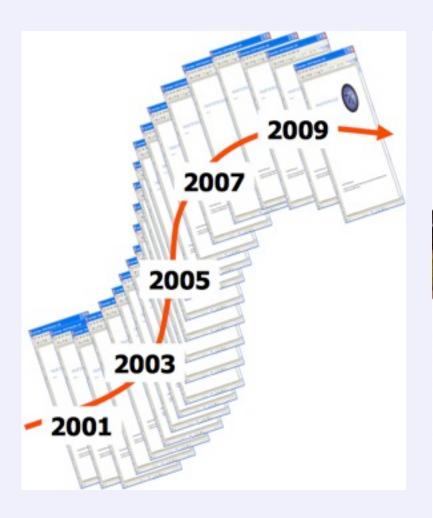
O que oferece?

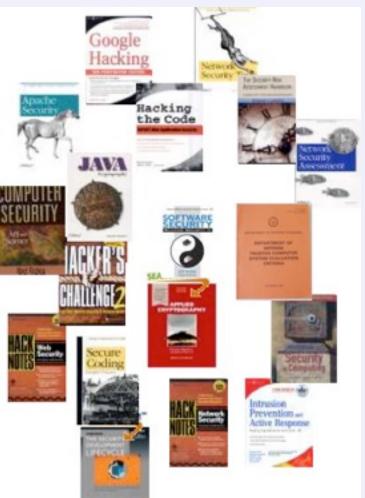


- Publicações, artigos e padrões
 - OWASP Top 10
 - OWASP Guide
 - Testing Guide
- Softwares de Teste e Treinamento
 - WebGoat
 - WebScarab
- Capítulos locais, Listas de discussão e conferências
- Livre distribuição (GPL/GFDL / CC)

Base de Conhecimento







SDLC



Before SDLC	Define&Design	Development	Deploy&Maintenance	
Policy and Standards Develop metrics	Security Requirement Threat Modeling	Code Walkthrough Code Review	Application Testing Management reviews Health checks	Security in SDLC
Awareness	Building	Review	Test	
Guidelines	Building Guide	Code Review Guide	Testing Guide	OWASP Framework

OWASP TOP 10



- Top 10 Vulnerabilidades em Apps. Web
 - Atualizado a cada 3 anos.
 - Baseado em dados obtidos de aplicações na Internet
 - Aceitação crescente pela indústria
- Um bom começo para criação de práticas seguras de desenvolvimento nas organizações
- 75% das vulnerabilidades estão no nível das aplicações - Gartner.

Empresas Mantenedoras





Suporte Acadêmico













Academic Supporters Join Today a































































































Como Participar?



- Acesse <u>www.owasp.org</u>
- Produção artigos/conteúdo
- Lista de discussões
- Envolvimento em projetos
- Apresentações/Divulgação
- Membership

•

Perguntas?



jeronimo.zucco@owasp.org

http://www.owasp-poa.org