

CURSO DE EXTENSÃO EM CONSTRUINDO APLICAÇÕES SEGURAS EM PHP

Carga Horária: 20h
Período: 27 à 31 de julho de 2009
Valor: R\$ 150,00 (Pagamento em até 3x sem juros)
Horário: 19h às 22h30

PÚBLICO ALVO

Desenvolvedores PHP e demais interessados

OBJETIVOS

Demonstrar técnicas para defender uma aplicação PHP de ataques como SQL Injection, Cross Site Scripting e Cross Site Request Forgeries. Primeiramente serão apresentados exemplos práticos de funcionamento de cada um destes ataques de forma à demonstrar os pontos fracos de cada aplicação. Serão ainda colocadas em prática diversas técnicas, variando das mais simples às menos óbvias que auxiliarão o desenvolvedor a diminuir consideravelmente o nível de vulnerabilidade das aplicações.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- O que é o OWASP e porque é importante
- Cross Site Scripting (XSS)
- Vulnerabilidades de Injeção
- Execução maliciosa de arquivos
- Referência direta a objetos
- Cross Site Request Forgeries (CSRF)
- Vazamento de informações e tratamento impróprio de erros
- Problemas de autenticação e gerenciamento de Sessões
- Problemas de armazenamento criptografado
- Comunicações inseguras
- Falha na restrição de acesso à URLs
- Referências para pesquisa

MATERIAL DIDÁTICO

- Apostila em formato PDF fornecido pelo professor.
- Apostila impressa fornecido pela AES.
- Código fonte dos exemplos da apostila em formato digital disponível para download.

PROFESSOR

Aroldo Luis Leonardo

- Formado em Engenharia da Computação na Faculdade de Engenharia de Sorocaba (2003).
- Fez diversos cursos de Programação Web pela Impacta (2006).
- Curso de Segurança Web pela Facilis (2007).
- Sócio da empresa Sitecom onde atua desde 2003 como coordenador de projetos em Automação Comercial.
- Professor da AES de São Roque onde leciona as disciplinas de Sistemas Multimídia, Interface Homem-Máquina e Tecnologias para Web.

INSCRIÇÕES

De 13/07/2009 a 24/07/2009 pelo telefone: (15) 3331-7201

VAGAS

15 (Número mínimo de participantes)

MAIORES INFORMAÇÕES

www.aes.edu.br (atendimento on line)

Prof. Valdinei Castelan - email: valdinei.castelan@aes.edu.br

Melissa Franchini - email: melissa.franchini@aes.edu.br