

OWASP



FLORIPA DAY

Florianópolis está se consolidando, no cenário nacional e internacional, como um pólo de empresas de base tecnológica. Possui cerca de 600 empresas de software, hardware e serviços de tecnologia. Por isso um capítulo da OWASP foi aberto em Floripa para conscientizar as pessoas envolvidas com tecnologia da informação sobre a necessidade da preocupação com **SEGURANÇA DE APLICAÇÕES**.



15 e 16 de Setembro

Apresentação

Nós vivemos e trabalhamos em um mundo digital. Notebooks, celulares 3G, televisões com internet, vídeo games online, etc. Navegar através da internet é algo mais do que comum nos dias de hoje. Através dela podemos sem sair de casa pagar uma conta, comprar um produto, conversar com amigos e trocar informações através das redes sociais. O grande desafio hoje é garantir a segurança das informações dos indivíduos e das organizações.

A segurança da informação é papel fundamental para garantir a integridade, a confidencialidade e a disponibilidade dessas informações. Os vazamentos desses dados geram desconfiança e comprometem a credibilidade e a imagem das empresas. Muitas vezes o dano à reputação pesa mais que a perda financeira.

Florianópolis está se consolidando, no cenário nacional e internacional, como um polo de empresas de base tecnológica. Possui cerca de 600 empresas de software, hardware e serviços de tecnologia. Por esta razão realizaremos o OWASP FLORIPA DAY 2012, um evento com 02 (dois) dias de palestras específicas na área de segurança de aplicações ministrada por profissionais do Brasil e exterior.

O objetivo geral do OWASP FLORIPA DAY 2012 é capacitar e aperfeiçoar os profissionais da área de tecnologia através de palestras focadas em nas mais avançadas técnicas e nos assuntos mais atuais discutidos pela área de segurança, com palestrantes amplamente respeitados pela comunidade nacional e internacional de segurança da informação. Este evento espera atrair 300 a 350 pessoas. Entre elas estão tecnólogos do governo, serviço financeiro, mídia, indústria farmacêutica, saúde, tecnologia e várias outras áreas.

O OWASP FLORIPA DAY 2012 ocorrerá em Florianópolis no Centro de Eventos do Sistema FIESC, nos dias 15 e 16 de setembro de 2012. Deverão atender ao evento: desenvolvedores de aplicativos, testadores de aplicativos e de qualidade, gerentes de projetos de aplicativos e funcionários, associados e membros da OWASP, auditores e pessoas responsáveis pela segurança de TI e compliance, gerentes de segurança e pessoal, executivos, gerentes e pessoas responsáveis pela governança de TI, profissionais de TI interessados em aprofundar seus conhecimentos em segurança.

Justificativa

O cidadão brasileiro vem tomando conhecimento da gravidade do problema do vazamento de dados da pior maneira possível, ou seja: assistindo aos casos de vazamento de dados pessoais, com frequência cada vez maior e cuja publicidade vem sendo sensivelmente intensificada. Assim ocorreu com os recentes casos de vazamento de dados pessoais da Receita Federal e do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (INEP), em 2010, ou da *LG Electronics* e *PlayStation Network* (PSN) neste ano.

As aplicações *web* ultimamente tem preferência nos ataques, porque são nelas que se concentram as falhas mais exploráveis atualmente, existem mais de 20 categorias de vulnerabilidades; e nem sempre as corporações que contratam as empresas de desenvolvimento se preocupam em verificar como estão sendo tratadas essas questões de segurança na aplicação ou preferem não ter maiores gastos investindo nessa prevenção, um erro que poderá ser fatal.

A segurança nas aplicações depende de um acompanhamento de indicadores, métricas para a gestão da segurança, um trabalho contínuo de acompanhamento e conscientização; mas geralmente as empresas optam por investir apenas no planejamento e implementação, achando alto e desnecessário o custo com a gestão da segurança. Os testes de segurança de *software* são essenciais para garantir a confidencialidade, a integridade e a disponibilidade das informações, eles garantem que os requisitos de segurança foram garantidos em toda a aplicação, tais como: não repúdio das informações, controle de acesso adequado, e que as informações não sejam vazadas.

O conhecimento público sobre casos de vazamento de dados pessoais provoca, justificadamente, uma grande desconfiança do cidadão em relação à corporação que os deixou vaziar, seja esta privada ou estatal. Para a instituição atingida, a situação pode ser ainda mais dramática, além das questões envolvendo dados pessoais, ainda podemos ter o vazamento de segredos industriais e comerciais, planos de negócios, estruturas organizacionais e tantos outros dados que tenham caráter reservado; além da perda de credibilidade no mercado, prejuízos à marca e a imagem da empresa, interrupção ou queda de desempenho dos serviços e pesados processos judiciais que podem custar milhões ou até mesmo bilhões as empresas descuidadas.

Portanto a adoção de boas práticas em segurança da informação ajudará a reduzir o desperdício de recursos (com medidas de segurança reativas, ou seja, pós-ataque), a sair do foco de ataques, prover um serviço de maior qualidade e confiabilidade e, portanto colaborar para o aumento de segurança na internet.

O OWASP (Open Web Application Security Project) é um projeto *open source* voltado para promover a segurança de aplicações no uso por empresas, entidades educacionais e pessoas em todo o mundo. Várias cidades do Brasil já realizaram seus

eventos locais conhecidos com OWASP DAY, esses eventos são considerados de grande interesse pelo público por apresentar palestrantes nacionais e internacionais amplamente respeitados pela comunidade de segurança de aplicações. Alguns nomes internacionais já foram trazidos ao Brasil através da OWASP, tais como Gary McGraw, CTO da empresa Cigital Security e uma autoridade no assunto, além de autor de oito importantes livros sobre este tópico e mais de 100 artigos científicos. Chris Evans especialista de segurança da Google, criador do VSFTP um cliente de FTP focado em segurança e estabilidade, atualmente Chris faz parte da equipe de segurança do Google Chrome. Outros nomes também de grande notoriedade já fizeram suas contribuições aos eventos da OWASP.

OWASP FLORIPA DAY é o único evento realizado em Florianópolis totalmente dedicado a segurança de aplicações e que irá se consolidar como um encontro único de pesquisadores, arquitetos de sistemas, líderes e gestores técnicos de empresas.

Este tipo evento sempre atrai uma audiência mundial interessada em conhecer as tendências e caminhos futuros da segurança em aplicações, e além da cobertura proporcionada pela mídia local é divulgado em canais dedicados à segurança que atingem profissionais de todo o mundo.

Objetivo

O OWASP FLORIPA DAY 2012 tem como objetivo geral a conscientização e educação dos profissionais, empresas e instituições da importância da segurança de aplicações.

Os objetivos específicos são:

- Capacitar e aperfeiçoar o profissional da área de TI e pessoas interessada através de palestras focadas nas mais avançadas técnicas e nos assuntos mais atuais discutidos pela área de segurança com palestrantes amplamente respeitados pela comunidade nacional e internacional de segurança da informação;
- Promover a integração entre os profissionais de várias áreas;
- Promover a cultura de segurança da informação nos mais diversos setores;
- Educar organizações, entidades e outros sobre os benefícios e importância da segurança digital.

Se todos esses objetivos puderem ser atingidos em breve poderemos contar com um maior fortalecimento do mercado digital garantindo maior segurança e credibilidade as aplicações desenvolvidas.

Resultados Previstos

Os resultados previstos com a realização deste evento são:

- + de 300 pessoas aperfeiçoadas e capacidades em segurança de aplicações;
- + ou - 600 empresas de tecnologia com profissionais focados em boas práticas de segurança;
- Vários profissionais de todo o estado realizando troca de informações e ideias relacionadas à tecnologia da informação;
- Setores distintos comunicando suas necessidades e preocupações com relação à segurança de aplicações;
- Governo, Instituições e Organizações preocupadas em fomentar e fortalecer a área de segurança de aplicações.

Desejamos incentivar o crescimento da comunidade de segurança da informação em Florianópolis, trazendo maiores participações dos profissionais de tecnologia para a comunidade da OWASP. Lembrando que a OWASP é uma organização sem fins lucrativos, aberta e livre, fomentada por patrocinadores e membros associados, e sem vínculos com empresas. Todos os organizadores são pessoas que dedicam o seu tempo à melhoria da segurança de aplicações voluntariamente.

Público Alvo

O público alvo do evento são os profissionais da área de tecnologia, empresas, entidades educacionais e pessoas em todo o mundo que se preocupem com segurança de aplicações.

Deverão atender ao evento:

- Desenvolvedores de aplicativos;
- Testadores de aplicativos e de qualidade;
- Gerentes de projetos de aplicativos e funcionários;
- Associados e membros da OWASP;
- Auditores e pessoas responsáveis pela segurança de TI e compliance;
- Gerentes de segurança e pessoal;
- Executivos;
- Gerentes e pessoas responsáveis pela governança de TI;
- Profissionais de TI interessados em aprofundar seus conhecimentos em segurança;
- Estudantes da área de tecnologia que possuam foco em segurança da informação;

Este evento espera atrair de 300 a 350 tecnólogos do governo, serviço financeiro, mídia, indústria farmacêutica, saúde, tecnologia e várias outras áreas.

Etapas de execução do projeto

As etapas que devem ser realizadas para a execução do projeto são:

Etapas	Descrição
Gerenciamento	<ul style="list-style-type: none">• Gerenciar e coordenar as documentações do projeto;• Gerenciar as chamadas de <i>papers</i> e seleções de palestrantes;• Captar recursos através de patrocínios.
Local	<ul style="list-style-type: none">• Verificar as instalações mais adequadas à realização do evento e seus valores;• Comparar as infraestruturas analisadas buscando o melhor custo-benefício;• Buscar parcerias com casas noturnas para realização de um happy hour para melhorar o network entre os participantes.
Refeições	<ul style="list-style-type: none">• Buscar orçamento ou parcerias para a realização dos almoços, coffee breaks e outras necessidades dos palestrantes.
Palestrantes	<ul style="list-style-type: none">• Verificar os palestrantes que necessitaram de apoio financeiro, com viagem, deslocamento e estadia para atenderem ao evento e realizar os devidos orçamentos/parcerias.
Divulgação	<ul style="list-style-type: none">• Orçar materiais de divulgação do evento, tais como: cartazes e banners;• Solicitar dos patrocinadores os envios das canetas, blocos de anotações, crachás, pastinhas, folders.• Confeccionar a programação e pastinhas de papelão;• Solicitar da Fundação OWASP o envio de camisetas;• Divulgar através dos meios acadêmicos e das mídias locais escritas e televisivas o evento;• Atualizar os sites da Wiki, Facebook e Twitter.
Pessoal	<ul style="list-style-type: none">• Orçar Fotógrafos/Filmagens, Recepcionista e Tradutores;• Orçar camisetas e crachás para o comitê da organização.
Financeiro	<ul style="list-style-type: none">• Selecionar a melhor opção para o pagamento das inscrições;• Selecionar uma financeira para cuidar da arrecadação dos patrocínios;• Verificar a possibilidade de uma parceria para utilização de CNPJ de uma organização nacional para fins de deduções fiscais;• Gerar relatórios financeiros demonstrando os gastos e custos com o evento.

Atividades do evento

HORÁRIOS DAS PALESTRAS DO OWASP FLORIPA DAY

15 de setembro:

09:00 – 09:15	Credenciamento
09:15 – 10:00	O que é OWASP? – Gabriella de Bem da OWASP
10:00 – 11:00	Palestra 02
11:00 – 12:00	Palestra 03
12:00 – 13:30	Almoço
13:30 – 14:00	Talk 01
14:00 – 15:00	Maleficus: Malware Analysis Tool – Tiago Natel da OWASP
15:00 – 16:00	Palestra 05
16:00 – 17:00	Palestra 06
17:00 – 17:15	Coffee Break
17:15 – 18:15	Palestra 07
18:15 – 19:15	Palestra 08
19:15 – 19:30	Encerramento

16 de setembro:

09:00 – 09:15	Credenciamento
09:15 – 10:00	Palestra 01
10:00 – 11:00	Palestra 02
11:00 – 12:00	Palestra 03
12:00 – 13:30	Almoço
13:30 – 14:00	Talk 01
14:00 – 15:00	Palestra 04
15:00 – 16:00	Palestra 05
16:00 – 17:00	Palestra 06
17:00 – 17:15	Coffee Break
17:15 – 18:15	Palestra 07
18:15 – 19:15	Palestra 08
19:15 – 19:30	Encerramento

Avaliação dos resultados

Os resultados serão avaliados através do número de participantes e por um questionário a ser respondido online para a avaliação de satisfação do público participante. Esta avaliação será encaminhada para o comitê global de capítulos da OWASP e a todos os patrocinadores, com intuito de analisar o impacto sobre a capacitação das pessoas e qualidade do evento.

Cronograma

Id	Nome da tarefa	Duração	Início	Término	Nomes dos recursos
1	OWASP FLORIPA DAY	121 dias	Sex 30/03/12	Sex 14/09/12	
2	Gerenciamento	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	
3	Documentos	1 dia	Sex 30/03/12	Sex 30/03/12	Gabriella de Bem
4	Documento de Patrocínio	1 dia	Sex 30/03/12	Sex 30/03/12	
5	Documento de Plano do Projeto	1 dia	Sex 30/03/12	Sex 30/03/12	
6	Documento para Mídia	1 dia	Sex 30/03/12	Sex 30/03/12	
7	Call for Paper	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	Tiago Natel
8	Inscrições dos Papers	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	
9	Seleções dos Papers	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	
10	Divulgação do Papers selecionados	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	
11	Patrocínios	18 dias	Sex 30/03/12	Ter 24/04/12	Gabriella de Bem;Tiago Natel
12	Empresas de TI	18 dias	Sex 30/03/12	Ter 24/04/12	
20	Instituições de Ensino	18 dias	Sex 30/03/12	Ter 24/04/12	
26	Governo e Instituições	18 dias	Sex 30/03/12	Ter 24/04/12	
30	Instituições Financeiras	18 dias	Sex 30/03/12	Ter 24/04/12	
39	Refeições	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	
40	Frigoobar	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	Catiucia Leal
41	Água Mineral	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	
42	Café	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	
43	Coffee Break	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	Catiucia Leal
44	Selecionar Cardapio	50 dias	Sex 30/03/12	Qui 07/06/12	
45	Fazer Orçamento	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	
46	Almoço	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	Catiucia Leal
47	Selecionar Cardapio	50 dias	Sex 30/03/12	Qui 07/06/12	
48	Fazer Orçamento	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	
49	Local	50 dias	Sex 30/03/12	Qui 07/06/12	
50	Evento	1 dia	Sex 30/03/12	Sex 30/03/12	OWASP Chapter
51	Selecionar Local	1 dia	Sex 30/03/12	Sex 30/03/12	
52	Realizar Orçamento	1 dia	Sex 30/03/12	Sex 30/03/12	
53	Verificar Infraestrutura	1 dia	Sex 30/03/12	Sex 30/03/12	OWASP Chapter
54	Tomadas	1 dia	Sex 30/03/12	Sex 30/03/12	
55	Internet	1 dia	Sex 30/03/12	Sex 30/03/12	
56	Projektor	1 dia	Sex 30/03/12	Sex 30/03/12	
57	Estandes	1 dia	Sex 30/03/12	Sex 30/03/12	
58	Happy Hour	50 dias	Sex 30/03/12	Qui 07/06/12	Catiucia Leal
59	Selecionar Local	50 dias	Sex 30/03/12	Qui 07/06/12	
60	Verificar Benefícios	50 dias	Sex 30/03/12	Qui 07/06/12	
63	Hotel	50 dias	Sex 30/03/12	Qui 07/06/12	Catiucia Leal
64	Verificar Local	50 dias	Sex 30/03/12	Qui 07/06/12	
65	Verificar Descontos	50 dias	Sex 30/03/12	Qui 07/06/12	
66	Palestrantes	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	
67	Hotel	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	Catiucia Leal
68	Realizar Orçamento (pensão)	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	
69	Deslocamento	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	Catiucia Leal
70	Avião	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	
71	Realizar Orçamento	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	
72	Taxi	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	
73	Verificar valores do deslocamento	95 dias	Sex 30/03/12	Qui 09/08/12	
74	Divulgação	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	
75	Mapas	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	Gabriella de Bem
76	Localização do Evento	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	
77	Localização do Happy Hour	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	
78	Localização do Hotel	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	
79	Sites	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	Gabriella de Bem
80	Wiki Owasp	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	
81	Facebook	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	
82	Twitter	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	
83	Material dos Inscritos	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	
84	Bloco de Anotações	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	OWASP Chapter
85	Canetas	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	OWASP Chapter
86	Crachas	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	OWASP Chapter
87	Pastas	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	OWASP Chapter
88	Folders	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	OWASP Chapter
89	Pasta de Papelão	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	OWASP Chapter
90	Programação	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	Gabriella de Bem
91	Material Promocional	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	
92	Camisetas	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	Tiago Natel
93	Material para Empresas	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	
94	Cartaz A3 Colorido	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	Gabriella de Bem
95	Material Digital	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	Gabriella de Bem
96	Imprensa	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	
97	Escrita	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	
98	Jornais e Revistas	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	Catiucia Leal
99	Televisiva	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	
100	Mídias Locais	5 dias	Sex 08/06/12	Qui 14/06/12	Catiucia Leal
101	Material de Exposição	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	
102	Orçar Banners	60 dias	Sex 08/06/12	Qui 30/08/12	Gabriella de Bem;Tiago Natel
103	Pessoal	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	
104	Filmagem/Fotografo	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	
105	Realizar Orçamento	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	Catiucia Leal
106	Staff	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	
107	Orçar Camisetas	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	Tiago Natel
108	Orçar Crachas	55 dias	Sex 30/03/12	Qui 14/06/12	Gabriella de Bem
109	Tradutor	15 dias	Sex 30/03/12	Qui 19/04/12	
110	Orçar Tradutores	15 dias	Sex 30/03/12	Qui 19/04/12	OWASP Chapter
111	Recepcionista/Credenciamento	15 dias	Sex 30/03/12	Qui 19/04/12	
112	Orçar receptionista	15 dias	Sex 30/03/12	Qui 19/04/12	OWASP Chapter
113	Financeiro	121 dias	Sex 30/03/12	Sex 14/09/12	
114	Inscrições	45 dias	Sex 30/03/12	Qui 31/05/12	
115	Orçar Pagseguro	45 dias	Sex 30/03/12	Qui 31/05/12	Gabriella de Bem
116	Orçar Pagamento Digital	45 dias	Sex 30/03/12	Qui 31/05/12	Gabriella de Bem
117	Patrocínios	5 dias	Sex 30/03/12	Qui 05/04/12	
118	Verificar CNPJ de org para faturamento	5 dias	Sex 30/03/12	Qui 05/04/12	Gabriella de Bem
119	Verificar Financeira para arrecadação	5 dias	Sex 30/03/12	Qui 05/04/12	Gabriella de Bem
120	Relatórios	121 dias	Sex 30/03/12	Sex 14/09/12	
121	Gerar relatórios financeiros	121 dias	Sex 30/03/12	Sex 14/09/12	Julio Izidoro

Orçamento

ETAPA	VALOR
Gerenciamento	R\$ 0,00
Refeições	R\$ 18.140,00
- Almoço (2 dias)	R\$ 12.000,00
- Coffee Break (2 dias)	R\$ 6.000,00
- Água/Café	R\$ 104,00
Local	R\$ 30.000,00
- Evento	R\$ 30.000,00
- Happy Hour	R\$ 0,00
Palestrantes	+/- 8.800,00
- Hotel	Aguardando confirmação
- Avião	R\$ 8.000,00
- Taxi	R\$ 800,00
Divulgação	R\$240,00
- Mapas	R\$ 0,00
- Sites	R\$ 0,00
- Material dos Inscritos	R\$ 0,00
- Material Promocional	R\$ 0,00
- Material para Empresas	R\$ 40,00
- Material de Exposição	R\$200,00
Pessoal	R\$ 120,00
- Filmagem/Fotógrafo	Aguardando orçamento
- Staff	R\$ 120,00
- Tradutor	Aguardando orçamento
- Recepcionista	R\$ 0,00
Financeiro	R\$ 0,00
- Inscrições	R\$ 0,00
- Patrocínios	R\$ 0,00
- Relatórios	R\$ 0,00
TOTAL	+ /- R\$ 69.300,00

Formas de Patrocínios

As formas e possibilidades de patrocínios estão descritas no documento OWASP_FloripaDay_2012_Sponsorship_Portuguese.pdf que será disponibilizado junto a este documento.

Local do Evento

Com a melhor infraestrutura para atender ao evento foi selecionado e orçado o Centro de Eventos do Sistema FIESC.

Planta baixa do Centro de Eventos:



O Centro de Eventos da FIESC possui toda a infraestrutura e fornecedores necessários para a realização do evento. As áreas selecionadas para o evento foram: o Auditório Egon Freitag, onde serão realizadas as palestras e que possui capacidade para atender + de 350 pessoas. O Espaço Multifuncional ABC aonde será realizado o almoço dos participantes. O Hall do Lago B, aonde será criado um espaço Lounge para a troca de ideias e realização networks nos períodos de intervalo. O Hall de entrada aonde será realizado os credenciamentos e ficarão dispostos os estandes dos patrocinadores do evento.

Auditório Egon Freitag:



Espaço Multifuncional ABC (Restaurante):



Hall do Lago B (Lounge):



Hall de Entrada (Recepção e Estandes):

