

Você inventou um novo ataque contra Controle de Acessos

Leia mais sobre este tópico em OWASP Development Guide e OWAPS Testing Guide

Kelly consegue ignorar controles de acesso porque estes não falham seguramente (ex: a permissão de acesso está assinalada como padrão)

OWASP SCP 79, 80

OWASP ASVS

OWASP AppSensor

CAPEC 122

SAFECODE

CONTROLE DE ACESSOS (vazio)

Chad consegue acessar recursos que não deveria ter acesso devido a inexistência de uma autorização ou por concessão de privilégios excessivos (ex: não usar o princípio de menor privilégio possível). Os recursos podem ser serviços, processos, AJAX, Flash, vídeo, imagens, documentos, arquivos temporários, dados de sessão, propriedades do sistema, dados de configuração, logs

OWASP SCP 70,81,83-4,87-9, 99,117,131-2,142,154,170,179

OWASP ASVS

4.1, 4.4, 4.9,, 19.3 OWASP AppSensor ACE1-4, HT2

CAPEC

CONTROLE DE ACESSOS

75, 87, 95, 126, 149, 155, 203, 213, 264-5

SAFECODE

CONTROLE DE

ACESSOS

CONTROLE

DE ACESSOS

Tim consegue alterar nomes/endereços (paths) onde os dados são enviados ou encaminhados para alguém

OWASP SCP

DE ACESSOS

CONTROLE

DE ACESSOS

OWASP ASVS 4.1, 4.16, 16.1

OWASP AppSensor

CAPEC

SAFECODE

8, 10, 11 OWASP Cornucopia Ecommerce Website Edition v1.20-PT-BR

Eduardo consegue acessar dados que ele não tem permissão embora ele tem permissão em formulários, páginas, URL ou pontos de entrada

OWASP SCP 81, 88, 131 OWASP ASVS

4.1, 4.4 OWASP AppSensor

ACE1-4 CAPEC 122

SAFECODE

Christian consegue acessar informações, que ele não deveria ter permissão, por meio de outro mecanismo que tenha permissão (ex: indexador de pesquisa, log, relatórios) ou porque a informação está armazenada em cache, ou mantida por mais tempo do que o necessário, ou outra vazamento de informação

OWASP SCP

51, 100, 135, 139, 140, 141, 150

OWASP ASVS 4.1, 8.2, 9.1-9.6, 9.11, 16.6, 16.7

OWASP AppSensor

CAPEC 69, 213

SAFECODE 8, 10, 11

OWASP Cornucopia Ecommerce Website Edition v1.20-PT-BR

Yuanjing consegue acessar funções, telas e propriedades do aplicativo, a qual ele não está autorizado a ter acesso

OWASP SCP 81, 85, 86, 131 OWASP ASVS 4.1, 4.4 OWASP AppSensor ACE1-4 CAPEC SAFECODE

OWASP Cornucopia Ecommerce Website Edition v1.20-PT-BR

DE ACESSOS

CONTROLE DE ACESSOS

CONTROLE DE ACESSOS

Tom consegue ignorar regras de negócios alterando o fluxo/sequência usual do processo, ou realizando o processo na forma incorreta, ou manipulando valores de data e hora usados pela aplicação, ou usando recursos válidos para fins não intencionais, ou pela manipulação incorreta do controle de dados

OWASP SCP 10, 32, 93, 94, 189 OWASP ASVS 4.10, 4.15, 4.16, 8.13, 15.1 OWASP AppSensor ACE3 CAPEC 25, 39, 74, 162, 166, 207 SAFECODE 8, 10, 11, 12

Christopher consegue injetar um comando que a aplicação vai executar no mais alto nível de privilégio

OWASP SCP OWASP ASVS OWASP AppSensor

17, 30, 69, 234 SAFECODE

DE ACESSOS

Mike consegue usar indevidamente uma aplicação quando uma funcionalidade é usada de forma muito rápida, ou com muita frequência, ou de outra maneira a qual a funcionalidade não se destina, ou pelo consumo de recursos da aplicação ou pela condição de corrida (race conditions) ou utilização excessiva da funcionalidade

OWASP SCP OWASP ASVS 4.14, 15.2 OWASP AppSensor AE3, FIO1-2, UT2-4, STE1-3 CAPEC 26, 29, 119, 261 SAFECODE 1, 35 OWASP Cornucopia Ecommerce Website Edition v1.20-PT-BR 10

Richard consegue ignorar os controles de acesso centralizados pois estes não estão sendo utilizados de forma abrangente em todas as interações

OWASP SCP 78, 91 OWASP ASVS 1.7, 4.11 OWASP AppSensor ACE1-4 CAPEC 36, 95, 121, 179 SAFECODE 8, 10, 11 OWASP Cornucopia Ecommerce Website Edition v1.20-PT-BR CONTROLE DE ACESSOS

Dinis consegue acessar informações referente a configurações de segurança ou consegue acessar a lista de controle de acesso

OWASP SCP OWASP ASVS 4.10, 13.2 OWASP AppSensor 75, 133, 203 8, 10, 11

CONTROLE DE ACESSOS

Ryan consegue influenciar ou alterar controles de acesso e permissões e consegue ignora-los

OWASP SCP 77, 89, 91 OWASP ASVS OWASP AppSensor 207, 554 SAFECODE

(vazio) (vazio)