Iniciado em	sexta, 23 Dez 2022, 21:12
Estado	Finalizada
Concluída em	sexta, 23 Dez 2022, 21:24
Tempo empregado	12 minutos 18 segundos
Avaliar	**9,00** de um máximo de 10,00(**90**%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

[OWASP TOP 10 - 2021]

Um usuário encontra uma forma de executar e executa uma ação a qual apenas usuários administradores tem acesso por padrão. Em qual categoria de risco este cenário deve ser classificado?

a. A9:2021 - Falhas de Registro e Monitoramento

b. A5:2021 - Configuração de segurança incorreta

c. A1:2021 - Quebra de controle de acesso ✔

d. A7:2021 - Falhas de identificação e autenticação

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
A1:2021 - Quebra de controle de acesso

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

[OWASP TOP 10 - 2021]

Servidores de uma empresa são invadidos e somente 3 meses depois, após uma base de dados ser exposta na dark web, o time de segurança da empresa identifica a ação dos atacantes. Qual medida das listadas abaixo poderiam, em conjunto, ter prevenido ou minimizado o cenário descrito?

Selecione duas:

- [x] a. Uso de um Intrusion Prevention System (IPS) na rede dos servidores ✔
- [ ] b. Implementação de um processo de Modelagem de ameaças como parte do processo de desenvolvimento
- [ ] c. Uso de um Web application Firewall (WAF)
- [x] d. Geração de alertas automáticos através dos logs dos servidores invadidos ✔

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:
Geração de alertas automáticos através dos logs dos servidores invadidos, Uso de um Intrusion Prevention System (IPS) na rede dos servidores

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

[OWASP TOP 10 - 2021]

Qual das categorias de risco abaixo foi adicionada ou renomeada na lista de principais riscos da OWASP TOP 10 2021?

- ( ) a. A9:2021 - Falhas de Registro e Monitoramento
- ( ) b. A3:2021 - Injeção
- ( ) c. A5:2021 - Configuração de Segurança Incorreta
- (•) d. A4:2021 - Design Inseguro ✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
A4:2021 - Design Inseguro

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

[OWASP TOP 10 - 2021]

Roteadores de uma empresa permitem o acesso externo a interface de administração dos equipamentos e a senha de administrador utilizada é a senha fornecida por padrão pelo fabricante. Este é um cenário exemplo de qual categoria de risco:

a. A5:2021 - Configuração de segurança incorreta ✔

b. A7:2021 - Falhas de identificação e autenticação

c. A1:2021 - Quebra de controle de acesso

d. A9:2021 - Falhas de Registro e Monitoramento

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
A5:2021 - Configuração de segurança incorreta

Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

[OWASP TOP 10 - 2021]

Uma empresa está desenvolvendo uma nova aplicação e precisa decidir qual a melhor opção para proteger as credenciais dos usuários armazenadas pela empresa:

a. Encriptar as senhas usando criptografia assimétrica de 4098 bits

b. Nunca armazenar senhas de usuários

c. Encriptar as senhas usando criptografia simétrica

d. Combinar as senhas com SALT e utilizar um algoritmo de HASH considerado seguro ✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
Combinar as senhas com SALT e utilizar um algoritmo de HASH considerado seguro

Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

[OWASP TOP 10 - 2021]

O trecho de código a seguir contém uma vulnerabilidade que pode ser classificada como qual das categorias de risco da OWASP TOP 10 2021?

Trecho:

```
$search_query = $GET['q'];
echo '<h1> search results for: ' . $search_query . '</h1>;'
```

a. A2:2021 - Falhas criptográficas

b. A7:2021 - Falhas de Identificação e autenticação

c. A8:2021 - Falhas de Integridade de software e dados

d. A3:2021 - Injeção ✔
semana

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
A3:2021 - Injeção
semana

Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

[OWASP TOP 10 - 2021]

Qual das opções abaixo é a mais recomendada para prevenir ataques contra falhas do tipo A1 - Quebra de controle de acesso?

a. Manter um inventário de dependências atualizado

b. Registrar toda e qualquer requisição ou transação realizada por usuários

c. Verificar a autorização de toda e qualquer transação ou requisição ✔
realizada

d. Executar Scan de Vulnerabilidades automatizados uma vez por semana

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
Verificar a autorização de toda e qualquer transação ou requisição
realizada

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

[OWASP TOP 10 - 2021]

Que tipo de falha acontece quando dados fornecidos pelo usuário são enviados a um interpretador ou inseridos como parte a consulta de banco de dados, sem validação?

- a. Falhas da injeção ✔
- b. Ataque de Cross-site request forgery
- c. Falhas de quebra de controle de acesso
- d. Falha de autorização

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
Falhas da injeção

Questão 9

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

[OWASP TOP 10 - 2021]

Que tipo de falha pode ser explorada para que um atacante execute código malicioso como sendo código de uma dependência de sua aplicação?

- a. A6:2021 - Componentes Desatualizados e Vulneráveis ✖
- b. A8:2021 - Falhas de integridade de software e dados
- c. Nenhuma das listadas pois este cenário não é possível
- d. A10:2021 - Server Side Request orgery (SSRF)

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:
A8:2021 - Falhas de integridade de software e dados

Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

[OWASP TOP 10 - 2021]

Que tipo de falha acontece quando uma aplicação renderiza dados de usuário como parte do código HTML enviado ao lado cliente sem validação?

a. Falha de controle de acesso

b. Cross-site scripting (XSS) ✔

c. Cross-site request forgery (CSRF)

d. Injeção SQL

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
Cross-site scripting (XSS)