

! O teste foi reavaliado; sua pontuação não foi afetada.

Trabalho Prático do Módulo 2

Entrega 13 de dez de 2021 em 21:00

Pontos 25

Perguntas 15

Disponível até 13 de dez de 2021 em 21:00

Limite de tempo Nenhum

Instruções

O Trabalho Prático do Módulo 2 está disponível!

1. Instruções para realizar o trabalho prático

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Trabalho Prático do Módulo 2".

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

Caso o teste seja iniciado e não enviado até o final do prazo de entrega, a plataforma enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independente do progresso no teste. Fique atento ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas em casos de questões médicas.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, **17/12/2021**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do trabalho prático

[Enunciado do Trabalho Prático - Módulo 2 - Bootcamp Arquiteto\(a\) de Soluções.pdf.pdf](#)

Este teste foi indisponível 13 de dez de 2021 em 21:00.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação	Reavaliado
MAIS RECENTE	Tentativa 1	164 minutos	23,33 de 25	23,33 de 25

Pontuação deste teste: **23,33** de 25

Enviado 13 de dez de 2021 em 16:05

Esta tentativa levou 164 minutos.

Pergunta 1

0 / 1,67 pts

Na estratégia de defesa em profundidade, qual dos controles abaixo é responsável por estabelecer as regras, normas, procedimentos e políticas que deverão ser seguidas por todas as áreas de negócio e colaboradores da organização?

Resposta correta

☐ Controles Administrativos.

☐ Controles Políticos.

☐ Controles Físicos.

Você respondeu

☒ Controles Técnicos.

Pergunta 2

1,67 / 1,67 pts

Mecanismos de proteção, tais como: firewall WAF, DMZ, Sistema de Detecção e Prevenção a Intrusão, são mecanismos de proteção presentes em qual camada da estratégia de defesa em profundidade?

Correto!

☒ Camada de Segurança de Borda (Perímetro).

☐ Camada de Segurança Física.

☐ Camada de Segurança de Rede Interna.

☐ Camada de Segurança de Aplicação.

Pergunta 3

1,67 / 1,67 pts

Alguns mecanismos de proteção contidos em uma determinada camada de segurança podem ser também adotados em outra determinada camada de segurança na estratégia de defesa em profundidade. Essa afirmação pode ser considerada:

- ☐ Uma afirmação falsa
- ☒ Uma afirmação verdadeira.

Correto!

Pergunta 4

1,67 / 1,67 pts

Qual camada da estratégia de defesa em profundidade é responsável por garantir a proteção dos dados contidos em um sistema de gerenciamento de banco de dados?

- ☐ Camada de Segurança de Rede Interna.
- ☐ Camada de Segurança de Aplicações.
- ☐ Camada de Política, Procedimentos e Conscientização.
- ☒ Camada de Segurança de Dados.

Correto!

Pergunta 5

1,67 / 1,67 pts

Observe a seguinte ilustração:



A ilustração acima representa diversos tipos de vulnerabilidades e ameaças. Qual dos controles presentes na estratégia de defesa em profundidade é responsável por tratar as vulnerabilidades e ameaças presentes na ilustração?

Correto!

☒ Controles Administrativos.

☐ Controles Físicos.

☐ Controles Técnicos.

Pergunta 6

1,67 / 1,67 pts

Quando se pensa em segurança cibernética e segurança da informação, o que deve ser tratado para garantir a proteção dos ativos de TI?

Correto!

☒ Vulnerabilidades.

☐ Risco.

☐ Ameaças.

Pergunta 7**1,67 / 1,67 pts**

O ciclo de gerenciamento de vulnerabilidades apresentado na camada de segurança de rede interna propõe que:

☐

As vulnerabilidades precisam ser descobertas e apenas informadas.

☒

As vulnerabilidades precisam ser descobertas, priorizadas, registradas, remediadas e novamente verificadas, para garantir que foram tratadas.

☐

As vulnerabilidades precisam ser apenas identificadas.

☐

As vulnerabilidades precisam ser identificadas e registradas.

Correto!**Pergunta 8****1,67 / 1,67 pts**

Qual das camadas de segurança presente na estratégia de defesa em profundidade são consideradas as camadas mais desafiadora para as equipes de segurança da informação e segurança cibernética?

☒

As camadas de segurança de host e de aplicação, devido à diversidade de fornecedores e desenvolvedores.

☐

As camadas de segurança de rede interna e host, devido ao elevado número de conexões e hosts presentes na infraestrutura.

☐

As camadas de segurança de dados e aplicações, devido aos dados serem ativos valiosos para a organização.

Correto!



As camadas de segurança de borda (perímetro) e rede interna, devido às inúmeras ameaças presentes na internet.

Pergunta 9

1,67 / 1,67 pts

A afirmação de que as ameaças podem ser eliminadas é:



Uma afirmação verdadeira, pois a estratégia de defesa em profundidade tem como objetivo eliminar as ameaças.



Uma afirmação falsa, pois a estratégia de defesa em profundidade tem como objetivo inibir ou impedir a ação das ameaças por meio do tratamento de vulnerabilidades.

Correto!

Pergunta 10

1,67 / 1,67 pts

Mecanismos de proteção do tipo: Firewall WAF, VLANs e ANTIVÍRUS são mecanismos de proteção estabelecidos por qual tipo de controle da estratégia de defesa em profundidade?



Controles Administrativos.



Controles Físicos.



Controles Técnicos.

Correto!

Pergunta 11

Pontuação original: 1,67 / 1,67 pts Pontuação reavaliada: 1,67 / 1,67 pts

⚠ Esta pergunta foi reavaliada.

QUESTÃO ANULADA

A proteção de sistemas operacionais é de responsabilidade de qual camada de segurança da estratégia de defesa em profundidade?

Correto!

- ☒ Camada de Segurança de Hosts.
- ☐ Camada de Segurança de Aplicações.
- ☐ Camada de Segurança de Rede Interna.
- ☐ Camada de Segurança de Aplicações.

Pergunta 12

1,67 / 1,67 pts

Grupo Gerador, Nobreak, Sistemas de climatização, são mecanismos de proteção de qual camada da estratégia de defesa em profundidade?

Correto!

- ☐ Camada de Segurança de Rede Interna.
- ☒ Camada de Segurança Física.
- ☐ Camada de Segurança de Dados.
- ☐ Camada de Segurança de Hosts.

Pergunta 13

1,67 / 1,67 pts

Proteção de Hardware, Software e Rede devem ser tratados por qual dos controles da estratégia de defesa em profundidade?

☐ Controles Administrativos.

☐ Controles Físicos.

☒ Controles Técnicos.

Correto!

Pergunta 14

1,67 / 1,67 pts

Uma DMZ (zona desmilitarizada) é um mecanismo de proteção presente em qual camada da estratégia de defesa em profundidade?

☒ Camada de Segurança de Perímetro.

☐ Camada de Segurança de Dados.

☐ Camada de Segurança de Aplicações.

☐ Camada de Segurança de Rede Interna.

Correto!

Pergunta 15

1,62 / 1,62 pts

No que diz respeito a análise de vulnerabilidades, é correto afirmar que:

☐

A análise de vulnerabilidade deve ser feita uma única vez, durante o processo de implementação da estratégia de defesa em profundidade.

Correto!

A análise de vulnerabilidades deve ser considerada um processo contínuo dentro da segurança da informação e segurança cibernética.

Pontuação do teste: **23,33** de 25