06/11/2023, 21:10 EPS



## RETORNAR À AVALIAÇÃO

ARA0076 - SEGURANÇA CIBERNÉTICA

2023.2 (AV)

Aluno: GABRIEL MOURA GUIMARÃES

Data: 06/11/2023 21:10:30

202302332137

- 1. Veja abaixo, todas as suas respostas gravadas no nosso banco de dados.
- 2. Caso você queira voltar à avaliação clique no botão "Retomar à Avaliação".
- 3. Caso queira FINALIZAR a avaliação, digite o código de 4 carateres impresso abaixo.

ATENÇÃO: Caso finalize esta avaliação você não poderá mais modificar as suas respostas.



Confirmar Código:

Y7XW

FINALIZAR

Obs.: Os caracteres da imagem ajudam a Instituição a evitar fraudes, que dificultam a gravação das respostas.

## 1<sup>a</sup> Questão

Respondido em 06/11/2023 20:59 Ref.: 202310364855

Hardening é o processo de tornar os sistemas, redes, softwares, hardwares e firmwares, bem como infraestruturas de TI mais resistentes a ataques. O Hardening envolve a implementação de medidas de segurança preventiva, como a criptografia, protocolos de autenticação e autorização, instalação de firewalls, segmentação de redes e controle de acesso físico. Geralmente é aplicado em etapas. Abaixo algumas dessas etapas são listadas, porém uma delas não está correta. Marque essa opção **INCORRETA**:

	~			~
Automatiz	acan de	natches e	⊇ atuali:	7acnes
/ latomatiz	açao ac	, pateries (	- ataan	Luçocs.

Revisão dos processos de transferência de dados.

Avaliação do ecossistema.

☐ Fortalecimento da política de criação de senhas e proteção de contas.

🗷 Escolher a criptografia como uma opção de segurança.

## 2ª Questão

Respondido em 06/11/2023 21:00 Ref.: 202308467082

Durante o caminho de um "pacote" de dados entre sua origem e o seu destino existem diversos pontos em que ele <u>pode ser interceptado</u>, razão pela qual dados sensíveis são, desde muito tempo, criptografados. Parte dessa vulnerabilidade está associada à forma com que os "quadros" são entregues através das redes locais, parte às próprias características das redes IP e do protocolo TCP. Qual das alternativas abaixo **não tem qualquer relação com essa vulnerabilidade**?

06/11/2023, 21:10 EPS

A pilha de protocolos que formam o TCP/IP não foi, originalmente, planejada com prioridade para a confidencialidade das informações.
Em uma rede local, um pacote pode ser enviado para diversos computadores, mesmo que apenas um deles seja seu destino de fato.
Um dos equipamentos intermediários pode "queimar" durante a transmissão, impedindo o pacote de chegar ao seu destino.
O protocolo HTTPS visa garantir algum tipo de confidencialidade aos dados transmitidos pela rede, independente de por quais equipamentos os pacotes passem
☐ Não é possível garantir a segurança de todos os equipamentos pelos quais o pacote passa.
3 <sup>a</sup> Questão Respondido em 06/11/2023 21:00 Ref.: 202310108407
O Open Web Application Security Project, ou OWASP, é uma organização internacional sem fins lucrativos dedicada a segurança de aplicativos web. Um dos princípios fundamentais do OWASP é:
financiado
☐ difícil acesso
☐ ser comprado  IX ser gratuito
□ software livre
## Questão    Respondido em 06/11/2023 21:03   Ref.: 202309963268
Em segurança da informação o Plano de Continuidade dos Negócios (PNC) é utilizada para
☐ O controle do risco
☐ Prevenção de falhas
O resgate da operação da organização
O resgate da operação da organização  A continuidade dos serviços
O resgate da operação da organização
O resgate da operação da organização  A continuidade dos serviços
☐ O resgate da operação da organização  ☒ A continuidade dos serviços ☐ A análise de riscos  Respondido em 06/11/2023 21:03
☐ O resgate da operação da organização ☐ A continuidade dos serviços ☐ A análise de riscos  Respondido em 06/11/2023 21:03 Ref: 202310153006  Para analisar a anatomia de um ataque, precisamos entender os tipos de pessoas que efetuam esses ataques. Existe um grupo dessas pessoas de baixo conhecimento técnico que utilizam de scripts, tutoriais e ferramentas disponíveis na
☐ O resgate da operação da organização ☐ A continuidade dos serviços ☐ A análise de riscos  Respondido em 06/11/2023 21:03 Ref: 202310153006  Para analisar a anatomia de um ataque, precisamos entender os tipos de pessoas que efetuam esses ataques. Existe um grupo dessas pessoas de baixo conhecimento técnico que utilizam de scripts, tutoriais e ferramentas disponíveis na Internet para invadir sistemas. Essas pessoas são as:  ☐ Crackers ☐ Insiders
☐ O resgate da operação da organização ☐ A continuidade dos serviços ☐ A análise de riscos  Respondido em 06/11/2023 21:03 Ref: 202310153006  Para analisar a anatomia de um ataque, precisamos entender os tipos de pessoas que efetuam esses ataques. Existe um grupo dessas pessoas de baixo conhecimento técnico que utilizam de scripts, tutoriais e ferramentas disponíveis na Internet para invadir sistemas. Essas pessoas são as:  ☐ Crackers ☐ Insiders ☐ Script Kiddies
☐ O resgate da operação da organização ☐ A continuidade dos serviços ☐ A análise de riscos  Respondido em 06/11/2023 21:03 Ref: 202310153006  Para analisar a anatomia de um ataque, precisamos entender os tipos de pessoas que efetuam esses ataques. Existe um grupo dessas pessoas de baixo conhecimento técnico que utilizam de scripts, tutoriais e ferramentas disponíveis na Internet para invadir sistemas. Essas pessoas são as:  ☐ Crackers ☐ Insiders
□ O resgate da operação da organização
□ O resgate da operação da organização
□ O resgate da operação da organização □ A continuidade dos serviços □ A análise de riscos  Respondido em 06/11/2023 21:03 Ref: 202310153006  Para analisar a anatomia de um ataque, precisamos entender os tipos de pessoas que efetuam esses ataques. Existe um grupo dessas pessoas de baixo conhecimento técnico que utilizam de scripts, tutoriais e ferramentas disponíveis na Internet para invadir sistemas. Essas pessoas são as: □ Crackers □ Insiders □ Script Kiddies □ Rackers □ White Rackers
□ O resgate da operação da organização □ A continuidade dos serviços □ A análise de riscos  Respondido em 06/11/2023 21:03 Ret: 202310153:006  Para analisar a anatomia de um ataque, precisamos entender os tipos de pessoas que efetuam esses ataques. Existe um grupo dessas pessoas de baixo conhecimento técnico que utilizam de scripts, tutoriais e ferramentas disponíveis na Internet para invadir sistemas. Essas pessoas são as: □ Crackers □ Insiders □ Script Kiddies □ Rackers □ White Rackers  Respondido em 06/11/2023 21:00 Ref: 202310148850  A segurança da informação deve existir para proteger os recursos de informação que são utilizados para o funcionamento de uma organização. Para essa proteção, algumas premissas devem ser observadas e estudadas. Abaixo citamos algumas, EXCETO uma.

06/11/202	23, 21:10	EPS
	🗷 Aplicar a segurança de acordo com o que o conselho da empr	esa decidir.
	a. Conhecer os pontos fracos da empresa.	
	a. Considerar os fatores humanos.	
_		
	☐ 7 <sup>a</sup> Questão	Respondido em 06/11/2023 21:07 Ref.: 202310340716
	Os procedimentos a serem empregados no Plano de Recupera conformidade com os requisitos de segurança da informação e ativos críticos, tratando as atividades de forma abrangente, o e infraestrutura e os recursos de tecnologia da informação e cor desastres inclui diversas fases. Algumas dessas fases estão list	e comunicações necessários à proteção dos que inclui as pessoas, os processos, a municações, Tal processo de recuperação de
	☐ Início das operações de emergência.	
	Avaliação das instalações.	
	🗷 Descarte das instalações afetadas.	
	☐ Início do processo de recuperação	
	Notificação das partes interessadas.	
	■ 8 <sup>a</sup> Questão	Respondido em 06/11/2023 21:08 Ref.: 202310221245
	Podemos afirmar, que em relação à HARDENING, temos um correduzia a possibilidade de um ataque. Dentre essas atividades	
	I - Autenticação do usuário.	
	II - Controle de acesso.	
	III - Manutenção de registro das operações.	
	☐ I, II e II estão de acordo.	
	🗷 l e ll estão de acordo.	
	☐ II e III estão de acordo.	
	☐ I e III estão de acordo.	
	☐ I, II e II não estão de acordo.	
	■ 9 <sup>a</sup> Questão	Respondido em 06/11/2023 21:10 Ref.: 202308467186
	O que é um <i>sniffer?</i>	
	É um software que permite, sozinho, decifrar conteúdo o É um software ou um hardware que permite monitorar o da rede.	
	É um equipamento para detecção de incêndio, usado par datacenter.	ra acionar o sistema de sprinklers do
	É um hardware que permite acessar a rede wi-fi em mod WPA2.	o monitor e inclui meios para quebrar senhas
	É um sistema que permite criar pequenos exemplos de co	ódigo de programação.
_		
	■ 10 <sup>a</sup> Questão	Respondido em 06/11/2023 21:09 Ref.: 202308417420

Qual a consequência do uso de softwares cujo ciclo de vida terminou?

- Lentidão de acesso
- ☐ Economia de recursos

06/11/2023, 21:10 EPS

0/11/2023,	21.10 EF3
	☐ Significa que existe uma boa gestão de recursos computacionais na empresa
	🗷 Exposição a vulnerabilidades, pois o fabricante não é mais obrigado a corrigi-las
	Dode acarretar apenas danos à imagem de empresa, que será vista como ultrapassada