



## #MaratonaCiber2022\_PUC Minas-Coração Eucarístico

**Started on** Monday, 28 March 2022, 3:54 PM

**State** Finished

**Completed on** Monday, 28 March 2022, 4:30 PM

**Time taken** 36 mins 21 secs

**Grade** 99.33 out of 100.00

Question **1**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Uma empresa adotou recentemente um programa de cinco nove para dois servidores de banco de dados importantes. Qual tipo de controle isso envolverá?

Select one:

- ☐ limitação do acesso aos dados nesses sistemas
- ☒ melhora da confiabilidade e do tempo de atividade dos servidores
- ☐ acesso remoto para milhares de usuários externos
- ☐ sistemas de criptografia mais fortes



Refer to curriculum topic: 6.1.1

A disponibilidade do sistema e dos dados é uma responsabilidade importante dos especialistas em segurança cibernética. É importante compreender as tecnologias, o processo e os controles usados para proporcionar a alta disponibilidade.

The correct answer is: melhora da confiabilidade e do tempo de atividade dos servidores

Question **2**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual utilitário usa o Internet control message protocol (ICMP)?

Select one:

- ☐ NTP
- ☒ ping
- ☐ RIP
- ☐ DNS



Refer to curriculum topic: 7.3.1

O ICMP é usado por dispositivos de rede para enviar mensagens de erro.

The correct answer is: ping

Question **3**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Cartões inteligentes e biometria são considerados que tipo de controle de acesso?

Select one:

- ☐ física
- ☐ tecnológico
- ☐ administrativas
- ☒ Lógico



Refer to curriculum topic: 4.2.1

O controle de acesso evita que um usuário não autorizado acesse dados confidenciais e sistemas em rede. Há várias tecnologias usadas para implementar estratégias de controle de acesso eficientes.

The correct answer is: Lógico

Question **4**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual tecnologia deve ser implementada para verificar a identidade de uma empresa, autenticar seu site e fornecer uma conexão criptografada entre um cliente e o site?

Select one:

- ☐ assinatura digital
- ☐ salting
- ☐ criptografia assimétrica
- ☒ certificado digital



Refer to curriculum topic: 5.2.2

A criptografia é uma tecnologia importante usada para proteger a confidencialidade. É importante compreender as características de várias metodologias de criptografia.

The correct answer is: certificado digital

Question **5**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual protocolo poderia ser usado para oferecer segurança aos funcionários que acessam sistemas remotamente de casa?

Select one:

- ☐ WPA
- ☐ Telnet
- ☐ SCP
- ☒ SSH



Refer to curriculum topic: 7.2.1

Vários protocolos da camada de aplicação são usados para a comunicação entre sistemas. Um protocolo seguro proporciona um canal seguro através de uma rede não segura.

The correct answer is: SSH

Question 6

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual estratégia de controle de acesso permite que um proprietário do objeto determine se deseja permitir acesso ao objeto?

Select one:

- ☐ MAC
- ☒ DAC
- ☐ ACL
- ☐ RBAC



Refer to curriculum topic: 4.2.2

O controle de acesso evita que o usuário não autorizado acesse dados confidenciais e sistemas em rede. Há várias tecnologias usadas para implementar estratégias de controle de acesso eficientes.

The correct answer is: DAC

Question 7

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual tipo de ataque de criminoso virtual interferiria na comunicação de rede estabelecida por meio do uso de pacotes construídos de modo que pareçam fazer parte da comunicação normal?

Select one:

- ☐ sniffing de pacotes
- ☐ DNS spoofing
- ☐ AP de WiFi sem autorização
- ☒ falsificação de pacotes



Refer to curriculum topic: 1.3.1

Especialistas em segurança cibernética precisam estar familiarizados com as características de vários ataques.

The correct answer is: falsificação de pacotes

Question 8

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual é a parte mais difícil de um projeto de um criptossistema?

Select one:

- ☐ comprimento da chave
- ☒ gerenciamento de chaves
- ☐ algoritmo de criptografia
- ☐ engenharia reversa



Refer to curriculum topic: 4.1.1

A criptografia é uma tecnologia importante usada para proteger a confidencialidade. É importante compreender as características de várias metodologias de criptografia.

The correct answer is: gerenciamento de chaves

Question **9**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

A conscientização e a identificação de vulnerabilidades são funções essenciais para um especialista em segurança cibernética. Qual dos seguintes recursos pode ser usado para identificar detalhes específicos relacionados a vulnerabilidades?

Select one:

- ☐ Infragard
- ☐ Estrutura NIST/NICE
- ☐ Modelo ISO/IEC 27000
- ☒ Base de dados nacional do CVE



Refer to curriculum topic: 6.2.1

Um especialista em segurança cibernética precisa estar familiarizado com os recursos como banco de dados CVE, Infragard e a estrutura NIST/NICE. Todos eles podem ser usados para planejar e implementar com eficácia um sistema de gerenciamento de segurança de informação.

The correct answer is: Base de dados nacional do CVE

Question **10**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Técnicos estão testando a segurança de um sistema de autenticação que usa senhas. Quando um técnico examinou as tabelas de senha, descobriu que as senhas eram armazenadas como valores de hash. No entanto, depois de comparar um hash de senha simples, o técnico descobriu que os valores eram diferentes dos de outros sistemas. Quais são as duas causas dessa situação? (Escolher dois.)

Select one or more:

- ☒ Um sistema usa hash e o outro usa hash e salting.
- ☐ Ambos os sistemas embaralham as senhas antes do hash.
- ☒ Os sistemas usam algoritmos hash diferentes.
- ☐ Ambos os sistemas utilizam MD5.
- ☐ Um sistema usa hash simétrico e o outro usa hash assimétrico.



Refer to curriculum topic: 5.1.2

O hash pode ser usado em muitas situações diferentes para garantir a integridade de dados.

The correct answers are: Os sistemas usam algoritmos hash diferentes., Um sistema usa hash e o outro usa hash e salting.

Question **11**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual tecnologia pode ser usada para proteger o VoIP de espionagem?

Select one:

- ☐ autenticação forte
- ☒ mensagens de voz criptografadas
- ☐ SSH
- ☐ ARP



Refer to curriculum topic: 7.3.2

Muitas tecnologias avançadas como VoIP, transmissão de vídeo e conferência eletrônica exigem contramedidas avançadas.

The correct answer is: mensagens de voz criptografadas

Question **12**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual tecnologia pode ser usada para garantir o sigilo dos dados?

Select one:

- ☒ criptografia
- ☐ gerenciamento de identidades
- ☐ hashing
- ☐ RAID



Refer to curriculum topic: 2.2.1

Um especialista em segurança cibernética deve conhecer as tecnologias disponíveis que suportam a tríade CIA.

The correct answer is: criptografia

Question **13**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual tecnologia pode ser implementada como parte de um sistema de autenticação para verificar a identificação dos funcionários?

Select one:

- ☐ uma armadilha
- ☒ um leitor de cartão inteligente
- ☐ uma impressão digital virtual
- ☐ Hash SHA-1



Refer to curriculum topic: 2.2.1

Um especialista em segurança cibernética deve conhecer as tecnologias disponíveis que suportam a tríade CIA.

The correct answer is: um leitor de cartão inteligente

Question **14**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Alice e Bob estão usando uma assinatura digital para assinar um documento. Qual chave Alice deve usar para assinar o documento para que assim Bob possa ter certeza de que o documento veio da Alice?

Select one:

- ☐ chave pública de Bob
- ☐ chave privada de Bob
- ☐ nome de usuário e senha da Alice
- ☒ chave privada da Alice



Refer to curriculum topic: 5.2.2

Alice e Bob são usados para explicar a criptografia assimétrica usada em assinaturas digitais. Alice usa uma chave privada para criptografar a message digest. A mensagem, message digest criptografada e chave pública são usadas para criar o documento assinado e prepará-lo para transmissão.

The correct answer is: chave privada da Alice

Question **15**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual tecnologia de hash requer que chaves sejam intercambiadas?

Select one:

- ☐ AES
- ☒ HMAC
- ☐ salting
- ☐ MD5



Refer to curriculum topic: 5.1.3

A diferença entre HMAC e hash é a utilização de chaves.

The correct answer is: HMAC

Question **16**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual tecnologia você implementaria para fornecer alta disponibilidade para o armazenamento de dados?

Select one:

- ☒ RAID
- ☐ hot standby
- ☐ atualizações de software
- ☐ N+1



Refer to curriculum topic: 6.2.3

A disponibilidade do sistema e de dados é responsabilidade crítica de um especialista em segurança cibernética. É importante compreender as tecnologias, o processo e os controles usados para proporcionar a redundância.

The correct answer is: RAID

Question **17**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

O que acontece à medida que o comprimento da chave aumenta em um aplicativo de criptografia?

Select one:

- ☒ O espaço da chave aumenta exponencialmente.
- ☐ O espaço da chave diminui exponencialmente.
- ☐ O espaço da chave aumenta proporcionalmente.
- ☐ O espaço da chave diminui proporcionalmente.



Refer to curriculum topic: 4.1.4

A criptografia é uma tecnologia importante usada para proteger a confidencialidade. É importante compreender as características de várias metodologias de criptografia.

The correct answer is: O espaço da chave aumenta exponencialmente.

Question **18**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um serviço de testes de penetração contratado pela empresa relatou que foi identificado um backdoor na rede. Quais medidas a empresa deve tomar para descobrir se sistemas foram comprometidos?

Select one:

- ☐ Procurar alterações de política no Visualizador de eventos.
- ☐ Verificar os sistemas em busca de vírus.
- ☒ Procurar contas não autorizadas.
- ☐ Procurar nomes de usuários que não tenham senhas.



Refer to curriculum topic: 3.1.1

Um especialista em segurança cibernética precisa estar familiarizado com as características dos diferentes tipos de malware e ataques que ameaçam uma empresa.

The correct answer is: Procurar contas não autorizadas.

Question **19**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

A equipe está em processo de executar uma análise de risco sobre os serviços de banco de dados. As informações coletadas incluem o valor inicial desses recursos, as ameaças aos recursos e o impacto das ameaças. Que tipo de análise de risco a equipe está realizando ao calcular a expectativa de perda anual?

Select one:

- ☐ análise de perda
- ☐ análise de proteção
- ☐ análise qualitativa
- ☒ análise quantitativa



Refer to curriculum topic: 6.2.1

A análise de risco qualitativa ou quantitativa é usada para identificar e priorizar ameaças à organização.

The correct answer is: análise quantitativa

Question **20**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Os padrões X.509 definem qual tecnologia de segurança?

Select one:

- ☐ senhas fortes
- ☐ biometria
- ☒ certificados digitais
- ☐ tokens de segurança



Refer to curriculum topic: 5.3.2

Os certificados digitais protegem as partes envolvidas em uma comunicação segura.

The correct answer is: certificados digitais

Question **21**

Partially correct

Mark 1.33 out of 2.00

Um especialista do departamento de RH é convidado a promover o programa de segurança cibernética em escolas da comunidade. Quais são os três temas que o especialista enfatizaria na apresentação para atrair estudantes para este campo? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ um trabalho com tarefas diárias e rotineiras
- ☐ potencial de ganhos altos
- ☐ um campo que requer uma qualificação de Doutorado
- ☒ atendimento ao público ✓
- ☐ a certificação CompTIA A+ fornece uma base de conhecimentos adequada para o campo
- ☒ um campo de carreira em alta procura ✓

The correct answers are: atendimento ao público, potencial de ganhos altos, um campo de carreira em alta procura

Question **22**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Sua empresa estará lidando com transações de mercado. Será solicitado que você verifique a identificação de cada cliente que está executando uma transação. Qual tecnologia deve ser implementada para autenticar e verificar transações eletrônicas do cliente?

Select one:

- ☐ criptografia simétrica
- ☐ criptografia assimétrica
- ☐ dados de hash
- ☒ certificados digitais ✓

Refer to curriculum topic: 5.3.1

Os certificados digitais protegem as partes envolvidas nas comunicações seguras.

The correct answer is: certificados digitais

Question **23**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são as duas fases de resposta a incidentes? (Escolher dois.)

Select one or more:

- ☐ confidencialidade e erradicação
- ☐ análise de risco e alta disponibilidade
- ☐ prevenção e contenção
- ☐ mitigação e aceitação
- ☒ contenção e recuperação ✓
- ☒ detecção e análise ✓

Refer to curriculum topic: 6.3.1

Quando ocorre um incidente, a empresa deve saber como responder. Uma empresa precisa desenvolver um plano de resposta a incidentes que inclua várias fases.

The correct answers are: detecção e análise, contenção e recuperação



Question **24**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual tipo de ataque é sofrido por uma empresa quando um funcionário instala um dispositivo não autorizado na rede para ver o tráfego de rede?

Select one:

- ☐ spam
- ☒ Sniffing
- ☐ Spoofing
- ☐ phishing



Refer to curriculum topic: 3.3.1

Um especialista em segurança cibernética precisa estar familiarizado com as características dos diferentes tipos de malware e ataques que ameaçam uma empresa.

The correct answer is: Sniffing

Question **25**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Que tipo de ataque faz com que sites ilegítimos tenham classificação mais alta em uma lista de resultados de pesquisa da Web?

Select one:

- ☐ sequestrador de navegador
- ☐ spam
- ☒ envenenamento de SEO
- ☐ Envenenamento de DNS



Refer to curriculum topic: 3.1.2

Um especialista em segurança cibernética precisa estar familiarizado com as características dos diferentes tipos de malware e ataques que ameaçam uma empresa.

The correct answer is: envenenamento de SEO

Question **26**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Que tipo de integridade tem um banco de dados quando todas as suas linhas têm um identificador único chamado de chave primária?

Select one:

- ☐ integridade do domínio
- ☐ integridade definida pelo usuário
- ☐ integridade referencial
- ☒ integridade da entidade



Refer to curriculum topic: 5.4.1

A integridade de dados é um dos três princípios de segurança orientadores. Um especialista em segurança cibernética deve estar familiarizado com as ferramentas e tecnologias usadas para garantir a integridade de dados.

The correct answer is: integridade da entidade

Question **27**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Alice e Bob estão usando criptografia de chave pública para trocar uma mensagem. Qual chave Alice deve usar para criptografar uma mensagem para Bob?

Select one:

- ☐ a chave privada da Alice
- ☒ a chave pública de Bob
- ☐ a chave pública da Alice
- ☐ a chave privada de Bob



Refer to curriculum topic: 4.1.3

A criptografia é uma tecnologia importante usada para proteger a confidencialidade. É importante compreender as características de várias metodologias de criptografia.

The correct answer is: a chave pública de Bob

Question **28**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual opção descreve a proteção fornecida por uma cerca de 1 metro de altura?

Select one:

- ☒ Ela apenas desencoraja invasores de propriedade casuais.
- ☐ Ela impede invasores de propriedade casuais por causa da sua altura.
- ☐ A cerca impede determinados intrusos.
- ☐ Ela oferece atraso limitado a um intruso específico.



Refer to curriculum topic: 7.4.1

Os padrões de segurança foram desenvolvidos para auxiliar as empresas na implementação de controles adequados para mitigar ameaças potenciais. A altura de uma cerca determina o nível de proteção contra intrusos

The correct answer is: Ela apenas desencoraja invasores de propriedade casuais.

Question **29**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual declaração descreve as características de codificações de bloco?

Select one:

- ☐ As codificações de bloco criptografam um bit de texto claro por vez para formar um bloco.
- ☒ Codificações de bloco resultam em dados de saída maiores do que os dados de entrada, na maioria das vezes.
- ☐ Codificações de bloco resultam na saída comprimida.
- ☐ Codificações de bloco são mais rápidas do que codificações de streaming.



Refer to curriculum topic: 4.1.2

A criptografia é uma tecnologia importante usada para proteger a confidencialidade. É importante compreender as características de várias metodologias de criptografia.

The correct answer is: Codificações de bloco resultam em dados de saída maiores do que os dados de entrada, na maioria das vezes.

Question **30**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são as duas maneiras mais eficazes de se defender contra malware? (Escolher dois.)

Select one or more:

☒ Instalar e atualizar o software antivírus.



Implementar uma VPN.

Implemente RAID.

☒ Atualizar o sistema operacional e outros softwares de aplicação.



Implementar firewalls de rede.

Implementar senhas fortes.

Refer to curriculum topic: 3.1.1

Um especialista em segurança cibernética deve conhecer as tecnologias e medidas usadas como contramedidas para proteger a empresa contra ameaças e vulnerabilidades.

The correct answers are: Atualizar o sistema operacional e outros softwares de aplicação., Instalar e atualizar o software antivírus.

Question **31**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são as três melhores práticas que podem ajudar a defender contra-ataques de engenharia social? (Escolha três.)

Select one or more:

☒ Não fornecer redefinições de senha em uma janela de atendimento eletrônico.



Habilitar uma política que afirme que o departamento de TI deve fornecer informações por telefone apenas para os administradores.

Adicionar mais guardas de segurança.

☒ Resistir à tentação de clicar em links da Web atraentes.



☒ Educar os funcionários sobre políticas.



Implantar dispositivos de firewall bem projetados.

Refer to curriculum topic: 3.2.2

Um especialista em segurança cibernética deve conhecer as tecnologias e medidas usadas como contramedidas para proteger a empresa contra ameaças e vulnerabilidades.

The correct answers are: Educar os funcionários sobre políticas., Não fornecer redefinições de senha em uma janela de atendimento eletrônico., Resistir à tentação de clicar em links da Web atraentes.

Question **32**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual método é utilizado por estenografia para ocultar o texto em um arquivo de imagem?

Select one:

☒ bit menos significativo



☐ mascaramento de dados

☐ bit mais significativo

☐ ofuscação de dados

Refer to curriculum topic: 4.3.2

A criptografia é uma tecnologia importante usada para proteger a confidencialidade. É importante compreender as características de várias metodologias de criptografia.

The correct answer is: bit menos significativo

Question **33**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são os três estados de dados durante os quais os dados ficam vulneráveis? (Escolha três.)

Select one or more:

☒ dados em processo



☐ dados descriptografados

☒ dados armazenados



☒ dados em trânsito



☐ dados criptografados

☐ dados de descarga

Refer to curriculum topic: 2.3.1

Um especialista de segurança cibernética deve estar ciente de todos os três estados de dados para proteger com eficiência os dados e as informações. Dados de descarga foram dados armazenados. Dados criptografados e descriptografados podem estar em qualquer um dos três estados.

The correct answers are: dados armazenados, dados em trânsito, dados em processo

Question **34**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais três protocolos podem usar o Advanced Encryption Standard (AES)? (Escolha três.)

Select one or more:

☐ WEP

☐ 802.11q

☒ 802.11i



☒ WPA2



☐ TKIP

☒ WPA



Refer to curriculum topic: 7.3.1

Vários protocolos podem ser usados para fornecer sistemas de comunicação seguros. O AES é o algoritmo de criptografia mais forte.

The correct answers are: 802.11i, WPA, WPA2

Question **35**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual tecnologia deve ser usada para aplicar a política de segurança na qual um dispositivo de computação deve ser verificado em relação à atualização mais recente do antivírus antes de receber permissão para se conectar à rede do campus?

Select one:

☐ VPN

☐ SAN

☐ NAS

☒ NAC



Refer to curriculum topic: 2.4.1

Um especialista em segurança cibernética deve estar ciente das tecnologias disponíveis para aplicar a política de segurança da sua empresa.

The correct answer is: NAC

Question **36**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um especialista em segurança recebe um pedido de conselho sobre uma medida de segurança para evitar que hosts não autorizados acessem a rede doméstica dos funcionários. Qual medida seria mais eficaz?

Select one:

- ☐ Implementar sistemas de detecção de invasão.
- ☐ Implemente RAID.
- ☒ Implementar um firewall.
- ☐ Implemente uma VLAN.



Refer to curriculum topic: 2.4.1

A proteção da confidencialidade dos dados requer uma compreensão das tecnologias usadas para proteger dados em todos os três estados de dados.

The correct answer is: Implementar um firewall.

Question **37**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual tecnologia pode ser usada para impedir um invasor de lançar um ataque de dicionário ou de força bruta de um hash?

Select one:

- ☐ AES
- ☒ HMAC
- ☐ rainbow tables
- ☐ MD5



Refer to curriculum topic: 5.1.3

HMACs usam uma chave secreta adicional como entrada à função hash. Isso adiciona outra camada de segurança ao hash para derrotar ataques man in the middle e fornecer a autenticação da origem de dados.

The correct answer is: HMAC

Question **38**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual declaração descreve melhor uma motivação de hacktivistas?

Select one:

- ☒ Eles fazem parte de um grupo de protesto por trás de uma causa política.
- ☐ Eles estão interessados em descobrir novas explorações.
- ☐ Eles são curiosos e estão aprendendo habilidades de hackers.
- ☐ Eles estão tentando mostrar suas habilidades como hackers.



Refer to curriculum topic: 1.2.1

Cada tipo de criminoso virtual tem uma motivação distinta para suas ações.

The correct answer is: Eles fazem parte de um grupo de protesto por trás de uma causa política.

Question **39**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Manter backups externos de dados é um exemplo de qual tipo de controle de recuperação de desastres?

Select one:

- ☐ corretivo
- ☐ instalada
- ☐ detectivo
- ☒ preventivo



Refer to curriculum topic: 6.4.1

Um plano de recuperação de desastres permite que uma empresa se prepare para desastres potenciais e minimize o período de inatividade resultante.

The correct answer is: preventivo

Question **40**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um criminoso virtual envia uma série de pacotes formatados maliciosamente para o servidor de banco de dados. O servidor não consegue analisar os pacotes e o evento causa a falha do servidor. Qual tipo de ataque o criminoso virtual lançou?

Select one:

- ☒ DoS
- ☐ pacote de injeção
- ☐ man-in-the-middle
- ☐ Inserção de SQL



Refer to curriculum topic: 3.3.1

Um especialista em segurança cibernética precisa estar familiarizado com as características dos diferentes tipos de malware e ataques que ameaçam uma empresa.

The correct answer is: DoS

Question **41**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Existem muitos ambientes que precisam de cinco noves, mas um ambiente de cinco noves pode ter um custo proibitivo. Qual das opções é um exemplo de onde o ambiente de cinco noves pode ter um custo proibitivo?

Select one:

- ☒ a bolsa de valores de Nova York
- ☐ o escritório central de uma equipe esportiva da liga principal
- ☐ lojas de departamento no shopping center local
- ☐ o departamento de educação dos EUA



Refer to curriculum topic: 6.1.1

A disponibilidade do sistema e de dados é responsabilidade crítica de um especialista em segurança cibernética. É importante compreender as tecnologias, o processo e os controles usados para proporcionar a alta disponibilidade.

The correct answer is: a bolsa de valores de Nova York

Question **42**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual nome é dado quando uma empresa instala apenas aplicativos que atendem às suas recomendações e os administradores melhoram a segurança ao eliminar todos os outros aplicativos?

Select one:

- ☒ padronização do ativo
- ☐ classificação do ativo
- ☐ disponibilidade do ativo
- ☐ identificação do ativo



Refer to curriculum topic: 6.2.1

Uma empresa precisa saber qual hardware e software estão presentes, como pré-requisito para conhecer como os parâmetros de configuração precisam ser. O gerenciamento de recursos inclui um inventário completo de hardware e software. Os padrões do ativo identificam produtos de hardware e software específicos usados e suportados pela empresa. Quando há uma falha, a ação imediata ajuda a manter o acesso e a segurança.

The correct answer is: padronização do ativo

Question **43**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual arma de segurança cibernética verifica o uso de senhas padrão, patches ausentes, portas abertas, problemas de configuração e endereços IP ativos?

Select one:

- ☐ analisadores de pacotes
- ☒ scanner de vulnerabilidades
- ☐ sniffer de pacotes
- ☐ crackers da senha



Refer to curriculum topic: 8.2.4

Há muitas ferramentas que um especialista em segurança cibernética usa para avaliar as vulnerabilidades potenciais de uma empresa.

The correct answer is: scanner de vulnerabilidades

Question **44**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

O HVAC, sistema de água e sistemas de fogo estão sob qual dos domínios de segurança cibernética?

Select one:

- ☐ usuário
- ☐ device (dispositivo)
- ☐ rede
- ☒ instalações físicas



Refer to curriculum topic: 8.1.6

Os domínios de segurança cibernética oferecem uma estrutura para avaliar e implementar controles para proteger os recursos de uma empresa.

The correct answer is: instalações físicas

Question **45**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Seu gerente de risco acabou de distribuir um gráfico que usa três cores para identificar o nível de ameaça aos principais recursos em sistemas de segurança de informação. Vermelho representa nível de risco elevado, amarelo representa nível médio de ameaça e verde representa baixo nível de ameaça. Qual tipo de análise de risco esse gráfico representa?

Select one:

- ☐ análise de perda
- ☒ análise qualitativa
- ☐ análise quantitativa
- ☐ análise do fator de exposição



Refer to curriculum topic: 6.2.1

A análise de risco qualitativa ou quantitativa é usada para identificar e priorizar ameaças à organização.

The correct answer is: análise qualitativa

Question **46**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Senhas, frases secretas e PINs são exemplos de qual termo de segurança?

Select one:

- ☐ autorização
- ☐ acesso
- ☐ identificação
- ☒ autenticação



Refer to curriculum topic: 4.2.4

Métodos de autenticação são usados para reforçar os sistemas de controle de acesso. É importante compreender os métodos de autenticação disponíveis.

The correct answer is: autenticação

Question **47**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual opção é um ataque de imitação que se aproveita de uma relação de confiança entre dois sistemas?

Select one:

- ☐ spam
- ☐ man-in-the-middle
- ☐ Sniffing
- ☒ Spoofing



Refer to curriculum topic: 3.3.1

Um especialista em segurança cibernética precisa estar familiarizado com as características dos diferentes tipos de malware e ataques que ameaçam uma empresa.

The correct answer is: Spoofing



Question **48**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são os dois protocolos que representam ameaças de switching? (Escolher dois.)

Select one or more:

- ☐ RIP
- ☐ IP
- ☒ ARP ✓
- ☐ WPA2
- ☐ ICMP
- ☒ STP ✓

Refer to curriculum topic: 7.3.1

Os switches de rede são o centro da rede de comunicação de dados moderna. As principais ameaças aos switches de rede são roubo, invasão e acesso remoto e ataques contra os protocolos de rede.

The correct answers are: ARP, STP

Question **49**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual dos seguintes produtos ou tecnologias você usaria para estabelecer um parâmetro para um sistema operacional?

Select one:

- ☐ CVE Baseline Analyzer
- ☐ MS Baseliner
- ☒ Microsoft Security Baseline Analyzer ✓
- ☐ SANS Baselining System (SBS)

Refer to curriculum topic: 7.1.1

Há muitas ferramentas que um especialista em segurança cibernética usa para avaliar as vulnerabilidades potenciais de uma empresa.

The correct answer is: Microsoft Security Baseline Analyzer

Question **50**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual ameaça é mitigada por meio de treinamentos para conscientização do usuário e da vinculação da conscientização sobre a segurança com as avaliações de desempenho?

Select one:

- ☐ ameaças relacionadas à nuvem
- ☐ ameaças relacionadas ao dispositivo
- ☐ ameaças físicas
- ☒ ameaças relacionadas ao usuário ✓

Refer to curriculum topic: 8.1.1

Os domínios de segurança cibernética oferecem uma estrutura para avaliar e implementar controles para proteger os recursos de uma empresa. Cada domínio tem várias contramedidas disponíveis para gerenciar ameaças.

The correct answer is: ameaças relacionadas ao usuário

*NetAcad, a Cisco Corporate Social Responsibility program, is an IT skills and career building program available to learning institutions and individuals worldwide.*

[termosecondições](#)

[Privacy Statement](#)

[Cookie Policy](#)

[Data Protection](#)

[Trademarks](#)

[Data Protection](#)

[Accessibility](#)