



## #MaratonaCiber2022\_PUC Minas-Coração Eucarístico

Started on	Monday, 28 March 2022, 3:21 PM
State	Finished
Completed on	Monday, 28 March 2022, 3:32 PM
Time taken	10 mins 9 secs
Marks	36.00/36.00
Grade	100.00 out of 100.00

### Question 1

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são as duas possíveis ameaças para aplicações? (Escolher dois.)

Select one or more:

- ☒ acesso não autorizado
- ☐ engenharia social
- ☐ interrupções de energia
- ☒ perda de dados



Refer to curriculum topic: 8.1.7

As ameaças a aplicações podem incluir o seguinte:

- Acesso não autorizado a data centers, salas de computador e armário de fiação
- Período de inatividade do servidor para manutenção
- Vulnerabilidade de software do sistema operacional de rede
- Acesso não autorizado a sistemas
- Perda de dados
- Período de inatividade de sistemas de TI por um tempo prolongado
- Vulnerabilidades de desenvolvimento de aplicativos cliente/servidor ou Web

The correct answers are: perda de dados, acesso não autorizado

### Question 2

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um auditor é solicitado para avaliar a LAN de uma empresa em busca de possíveis ameaças. Quais são as três ameaças possíveis que o auditor pode apontar? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ sistemas bloqueados
- ☐ a política de uso aceitável
- ☒ um firewall desconfigurado
- ☐ senhas complexas
- ☒ detecção de rede e varredura de porta não autorizada
- ☒ acesso desbloqueado ao equipamento de rede



Refer to curriculum topic: 8.1.3

A LAN pode ter muitos dispositivos de terminal conectados. A análise dos dispositivos de rede e dos endpoints conectados é importante na determinação de ameaças.

The correct answers are: acesso desbloqueado ao equipamento de rede, detecção de rede e varredura de porta não autorizada, um firewall desconfigurado

Question **3**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Uma falha ocorre em uma empresa que processa informações de cartão de crédito. Qual é a lei específica do setor que rege a proteção de dados de cartão de crédito?

Select one:

- ☒ PCI DSS
- ☐ GLBA
- ☐ ECPA
- ☐ SOX



Refer to curriculum topic: 8.2.2

O Padrão de Segurança de Dados do Setor de Cartões de Pagamento (PCI DSS) administra a proteção de dados de cartão de crédito à medida que comerciantes e bancos fazem as transações.

The correct answer is: PCI DSS

Question **4**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um administrador de escola está preocupado com a divulgação de informações de alunos devido a uma violação. As informações de alunos estão protegidas sob qual lei?

Select one:

- ☐ CIPA
- ☐ COPPA
- ☒ FERPA
- ☐ HIPPA



Refer to curriculum topic: 8.2.2

O Family Education Records and Privacy Act (FERPA) proíbe a divulgação inadequada de registros de formação pessoal.

The correct answer is: FERPA

Question **5**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Uma empresa está tentando diminuir o custo na implantação de software comercial e está considerando um serviço baseado em nuvem. Qual seria o melhor serviço baseado em nuvem para hospedar o software?

Select one:

- ☐ IaaS
- ☐ RaaS
- ☐ PaaS
- ☒ SaaS



Refer to curriculum topic: 8.1.5

O SaaS (software como serviço) proporciona o acesso ao software que é centralmente hospedado e acessado por usuários por um navegador da Web na nuvem.

The correct answer is: SaaS

Question **6**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Como parte da política de recursos humanos em uma empresa, uma pessoa pode recusar o compartilhamento de informações com terceiros que não sejam os empregadores. Qual é a lei que protege a privacidade de informações pessoais compartilhadas?

Select one:

- ☐ FIRPA
- ☒ GLBA
- ☐ SOX
- ☐ PCI



Refer to curriculum topic: 8.2.2

O Gramm-Leach-Bliley Act (GLBA) inclui provisões de privacidade para os indivíduos e fornece métodos para restringir o compartilhamento de informações com empresas de terceiros.

The correct answer is: GLBA

Question **7**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são os três serviços que o CERT proporciona? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ Impor padrões de software
- ☒ desenvolver ferramentas, produtos e métodos para realizar exames de computação forense
- ☐ desenvolver ferramentas de ataque
- ☒ resolver vulnerabilidades de software
- ☐ criar ferramentas de malware
- ☒ desenvolver ferramentas, produtos e métodos para analisar vulnerabilidades



Refer to curriculum topic: 8.2.3

O CERT proporciona vários serviços, incluindo:

- ajuda a resolver vulnerabilidades de software
- desenvolve ferramentas, produtos e métodos para realizar exames de computação forense
- desenvolve ferramentas, produtos e métodos para analisar vulnerabilidades
- desenvolve ferramentas, produtos e métodos para monitorar redes grandes
- ajuda as empresas a determinar se suas práticas relacionadas à segurança são eficazes

The correct answers are: resolver vulnerabilidades de software, desenvolver ferramentas, produtos e métodos para analisar vulnerabilidades, desenvolver ferramentas, produtos e métodos para realizar exames de computação forense

Question 8

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Uma empresa teve vários incidentes envolvendo usuários que baixam software não autorizado e usam sites não autorizados e dispositivos USB pessoais. O CIO quer pôr em prática um esquema para gerenciar as ameaças do usuário. Quais são os três itens que podem ser colocados em prática para gerenciar as ameaças? (Escolha três.)

Select one or more:

☒ Desativar o acesso de CD e USB.

Monitorar todas as atividades pelos usuários.

Implementar a ação disciplinar.

Mudar para clientes finos.

☒ Proporcionar treinamento.

☒ Usar filtros de conteúdo.



Refer to curriculum topic: 8.1.1

Se os usuários não receberem as instruções necessárias, não estarão a par dos problemas que suas ações podem causar no computador. Com a implementação de várias práticas técnicas e não técnicas, a ameaça pode ser reduzida.

The correct answers are: Desativar o acesso de CD e USB., Usar filtros de conteúdo., Proporcionar treinamento.

Question 9

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Como um profissional de segurança, existe a possibilidade de ter acesso a dados confidenciais e ativos. Qual é o item que um profissional de segurança deve compreender para tomar decisões éticas informadas?

Select one:

☐ provedores de nuvens

☒ leis que regem os dados

☐ possível bônus

☐ parcerias

☐ possível ganho



Refer to curriculum topic: 8.2.1

A ética na profissão de segurança é extremamente importante por causa da confidencialidade dos dados e ativos. A conformidade com requisitos de estado e de governo é necessária para fazer bons julgamentos.

The correct answer is: leis que regem os dados

Question 10

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Por que o Kali Linux é uma escolha comum para testar a segurança de rede de uma empresa?

Select one:

☐ É uma ferramenta de verificação de rede que prioriza os riscos de segurança.

☒ É uma distribuição de segurança Linux de código aberto e contém mais de 300 ferramentas.

☐ Ele pode ser usado para interceptar e registrar o tráfego de rede.

☐ Ele pode ser usado para testar os pontos fracos apenas com software mal-intencionado.



Refer to curriculum topic: 8.2.4

Kali é uma distribuição de segurança Linux de código aberto normalmente usada por profissionais de TI para testar a segurança de redes.

The correct answer is: É uma distribuição de segurança Linux de código aberto e contém mais de 300 ferramentas.

Question **11**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um consultor é contratado para fazer recomendações sobre o gerenciamento de ameaças do dispositivo em uma empresa. Quais são as três recomendações gerais que podem ser feitas? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ Impor políticas rigorosas de RH.
- ☐ Remover filtros de conteúdo.
- ☒ Ativar verificações antivírus automatizadas. ✓
- ☒ Ativar dispositivos de mídia. ✓
- ☒ Ativar o bloqueio de tela. ✓
- ☒ Desativar os direitos de administrador dos usuários. ✓

Refer to curriculum topic: 8.1.2

As estações de trabalho podem ser fortalecidas com a remoção de permissões desnecessárias, a automatização de processos e a ativação de funcionalidades de segurança.

The correct answers are: Desativar os direitos de administrador dos usuários., Ativar o bloqueio de tela., Ativar verificações antivírus automatizadas.

Question **12**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Se uma pessoa acessar conscientemente um computador do governo sem permissão, ela estará sujeita a quais leis federais?

Select one:

- ☐ SOX
- ☒ CFAA ✓
- ☐ ECPA
- ☐ GLBA

Refer to curriculum topic: 8.2.2

O Computer Fraud and Abuse Act (CFAA) fornece a base para as leis dos EUA que criminalizam o acesso não autorizado a sistemas de computador.

The correct answer is: CFAA

Question **13**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Uma empresa implementou uma infraestrutura em nuvem privada. O administrador de segurança é solicitado para proteger a infraestrutura de possíveis ameaças. Quais são as três táticas que podem ser implementadas para proteger a nuvem privada? (Escolha três.)

Select one or more:

☒ Desativar ping, detecção e varredura de porta.



☒ Testar tráfego de entrada e de saída.



☐ Contratar um consultor.

☐ Conceder direitos administrativos.

☐ Desativar firewalls.

☒ Atualizar dispositivos com correções e patches de segurança.



Refer to curriculum topic: 8.1.4

As empresas podem gerenciar as ameaças para a nuvem privada usando os seguintes métodos:

- Desativar ping, detecção e varredura de porta.
- Implementar sistemas de detecção e de prevenção contra invasão.
- Monitorar anomalias de tráfego IP de entrada.
- Atualizar dispositivos com correções e patches de segurança.
- Conduzir testes de penetração pós-configuração.
- Testar tráfego de entrada e de saída.
- Implementar um padrão de classificação de dados.
- Implementar o monitoramento e a varredura da transferência de arquivos para tipo de arquivo desconhecido.

The correct answers are: Desativar ping, detecção e varredura de porta., Testar tráfego de entrada e de saída., Atualizar dispositivos com correções e patches de segurança.

Question **14**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são os dois itens que podem ser encontrados no site do Internet Storm Center? (Escolher dois.)

Select one or more:

☐ informações históricas

☒ relatórios InfoSec



☐ leis atuais

☒ postagens de emprego InfoSec



Refer to curriculum topic: 8.2.3

O site do Internet Storm Center tem um blog diário do InfoSec, ferramentas do InfoSec e notícias entre outras informações do InfoSec.

The correct answers are: relatórios InfoSec, postagens de emprego InfoSec

Question **15**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são as três maiores categorias para posições de segurança de informações? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ seekers
- ☐ criadores
- ☒ monitores ✓
- ☒ definidores ✓
- ☐ infratores
- ☒ construtores ✓

Refer to curriculum topic: 8.3.1

As posições de segurança de informações podem ser categorizadas como:

- definidores
- construtores
- monitores

The correct answers are: definidores, construtores, monitores

Question **16**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Os visitantes não autorizados entraram em um escritório da empresa e estão andando ao redor do edifício. Quais são as duas medidas que podem ser implementadas para impedir o acesso de visitante não autorizado ao edifício? (Escolher dois.)

Select one or more:

- ☒ Realizar treinamento regularmente. ✓
- ☐ Fechar armários.
- ☐ Proibir a saída do edifício durante o horário de trabalho.
- ☒ Estabelecer políticas e procedimentos para os convidados que visitam o edifício. ✓

Refer to curriculum topic: 8.1.6

Qualquer pessoa não autorizada que acessa uma instalação pode representar uma possível ameaça. As medidas comuns para aumentar a segurança física incluem o seguinte:

- Implementar controle de acesso e cobertura de circuito fechado de TV (CCTV) em todas as entradas.
- Estabelecer políticas e procedimentos para os convidados que visitam as instalações.
- Testar a segurança do edifício usando meios físicos para obter acesso de forma secreta.
- Implementar a criptografia de crachá para acesso de entrada.
- Realizar treinamento regularmente.
- Implementar um sistema de identificação de ativo.

The correct answers are: Estabelecer políticas e procedimentos para os convidados que visitam o edifício., Realizar treinamento regularmente.

Question **17**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

O que pode ser usado para avaliar ameaças por uma pontuação de impacto para enfatizar vulnerabilidades importantes?

Select one:

- ☐ ISC
- ☒ NVD
- ☐ ACSC
- ☐ CERT



Refer to curriculum topic: 8.2.3

O National Vulnerability Database (NVD) é usado para avaliar o impacto de vulnerabilidades e pode auxiliar uma empresa a classificar a gravidade de vulnerabilidades encontradas em uma rede.

The correct answer is: NVD

Question **18**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um profissional de segurança é solicitado a executar uma análise da situação atual da rede de uma empresa. Qual é a ferramenta que o profissional de segurança usaria para verificar a rede apenas para os riscos de segurança?

Select one:

- ☐ malware
- ☐ packet analyzer
- ☒ scanner de vulnerabilidades
- ☐ pentest



Refer to curriculum topic: 8.2.4

Os scanners de vulnerabilidades são comumente usados para verificar as seguintes vulnerabilidades:

- Uso de senhas padrão ou senhas comuns
- Patches não instalados
- Portas abertas
- Erro de configuração de software e de sistemas operacionais
- Endereços IP ativos

The correct answer is: scanner de vulnerabilidades

◀ Lançar Capítulo 8

Jump to...

Final Exam - Teste final ►

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



