



Course  
Home



Grades



Messages



Calendar

## #MaratonaCiber2022\_PUC Minas-Coração Eucarístico

**Started on** Monday, 28 March 2022, 1:36 PM

**State** Finished

**Completed on** Monday, 28 March 2022, 1:39 PM

**Time taken** 3 mins 6 secs

**Marks** 32.00/32.00

**Grade** 100.00 out of 100.00

Question **1**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Ocorreu uma violação de segurança em uma grande corporação. A equipe de incidentes respondeu e executou seu plano de resposta a incidentes. Durante qual fase são aplicadas as lições aprendidas?

Select one:

- ☐ análise
- ☐ preparação
- ☐ detecção
- ☒ pós-incidente
- ☐ recuperação
- ☐ contenção



Refer to curriculum topic: 6.3.1

Um dos aspectos principais de um plano de resposta a incidentes é olhar como o monitoramento pode ser melhorado e a gestão pode ajudar a minimizar o impacto nas atividades. Isso geralmente ocorre após o incidente ser tratado.

The correct answer is: pós-incidente

Question **2**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Uma equipe foi convidada a criar um plano de resposta a incidentes para incidentes de segurança. Em qual fase de um plano de resposta a incidentes a equipe precisa que a administração aprove o plano?

Select one:

- ☐ detecção
- ☐ contenção
- ☐ pós-incidente
- ☐ recuperação
- ☐ análise
- ☒ preparação



Refer to curriculum topic: 6.3.1

Ao criar um plano de incidentes para uma empresa, a equipe vai precisar conquistar a gestão em relação ao plano durante a fase de planejamento inicial.

The correct answer is: preparação

Question **3**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

O CEO de uma empresa está preocupado com a possibilidade de, no caso de ocorrer uma violação de dados e dados de cliente serem expostos, a empresa ser processada. O CEO toma a decisão de contratar um seguro para a empresa. Que tipo de mitigação de risco o CEO está implementando?

Select one:

- ☒ de transferência
- ☐ redução
- ☐ mitigação
- ☐ avoidance (prevenção de congestionamento)



Refer to curriculum topic: 6.2.1

Contratar seguro transfere o risco para terceiros.

The correct answer is: de transferência

Question **4**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

É solicitado que um usuário avalie o data center para melhorar a disponibilidade para os clientes. O usuário percebe que há apenas uma conexão ISP, parte do equipamento está fora da garantia, há peças sobressalentes e ninguém estava monitorando o UPS que foi acionado duas vezes em um mês. Quais são as três deficiências de alta disponibilidade identificadas pelo usuário? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ falha ao identificar problemas de gestão
- ☒ falha do design para confiabilidade
- ☐ falha ao evitar incidentes de segurança
- ☒ pontos únicos de falha
- ☐ falha ao proteger contra a manutenção ruim
- ☒ falha na detecção de erros à medida em que ocorrem



Refer to curriculum topic: 6.1.1

Um data center precisa ser projetado desde o início para a alta disponibilidade sem pontos únicos de falha.

The correct answers are: pontos únicos de falha, falha na detecção de erros à medida em que ocorrem, falha do design para confiabilidade

Question **5**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Uma empresa está preocupada com o tráfego que flui através da rede. Há uma preocupação de que possa haver malware que não está sendo bloqueado ou erradicado pelo antivírus. Qual tecnologia pode ser implantada para detectar possível tráfego de malware na rede?

Select one:

- ☐ IPS
- ☐ firewall
- ☐ NAC
- ☒ IDS



Refer to curriculum topic: 6.3.2

Um sistema passivo que possa analisar o tráfego é necessário para detectar malware na rede e enviar alertas.

The correct answer is: IDS

Question 6

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

É solicitado a um usuário que avalie a postura de segurança da empresa. O usuário analisa as tentativas anteriores de invasão na empresa e avalia as ameaças e os riscos para criar um relatório. Qual tipo de análise de risco o usuário pode realizar?

Select one:

- ☐ optativa
- ☒ qualitativa
- ☐ objetiva
- ☐ subjetiva



Refer to curriculum topic: 6.2.1

Duas abordagens para a análise de risco são a quantitativa e a qualitativa. A análise qualitativa se baseia em opiniões e cenários.

The correct answer is: qualitativa

Question 7

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um usuário precisa adicionar redundância aos roteadores em uma empresa. Quais são as três opções que ele pode usar? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ RAID
- ☒ GLBP
- ☒ HSRP
- ☐ IPFIX
- ☐ STP
- ☒ VRRP



Refer to curriculum topic: 6.2.3

Os três protocolos que fornecem redundância de gateway padrão incluem VRRP, HSRP e GLBP.

The correct answers are: HSRP, VRRP, GLBP

Question 8

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um usuário está reprojando uma rede para uma pequena empresa e quer garantir segurança a um preço razoável. O usuário implanta um novo firewall com reconhecimento de aplicativos com recursos de detecção de intrusão na conexão com o ISP. O usuário instala um segundo firewall para separar a rede da empresa da rede pública. Além disso, o usuário instala um IPS na rede interna da empresa. Qual abordagem o usuário está implementando?

Select one:

- ☒ sobreposta
- ☐ estruturada
- ☐ baseada em ataque
- ☐ baseada em risco



Refer to curriculum topic: 6.2.2

Usar diferentes defesas em vários pontos da rede cria uma abordagem sobreposta.

The correct answer is: sobreposta

Question **9**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um usuário é um consultor contratado para preparar um relatório para o Congresso sobre quais setores devem manter disponibilidade cinco nozes obrigatoriamente. Quais são os três setores que o usuário deve incluir no relatório? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ varejo
- ☒ finanças ✓
- ☒ serviços de saúde ✓
- ☒ segurança pública ✓
- ☐ educação
- ☐ serviços de alimentação

Refer to curriculum topic: 6.1.1

Setores importantes para a vida cotidiana como segurança pública, serviços de saúde e finanças deveriam ter sistemas disponíveis 99,999% do tempo (o princípio dos cinco nozes).

The correct answers are: finanças, serviços de saúde, segurança pública

Question **10**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um usuário foi contratado como o novo chefe da segurança. Um dos primeiros projetos foi fazer o inventário dos recursos da empresa e criar um banco de dados abrangente. Quais são três elementos de informação que o usuário desejaria obter para este banco de dados de ativos? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ usuários
- ☒ dispositivos de rede de hardware ✓
- ☐ grupos
- ☒ estações de trabalho ✓
- ☒ sistemas operacionais ✓
- ☐ senhas

Refer to curriculum topic: 6.2.1

Os recursos incluem todos os dispositivos de hardware e seus sistemas operacionais.

The correct answers are: sistemas operacionais, dispositivos de rede de hardware, estações de trabalho

Question **11**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um usuário foi contratado por uma empresa para fornecer uma infraestrutura de rede altamente disponível. O usuário quer implementar redundância de rede em caso de falha de switch, mas quer evitar loop de camada 2. O que o usuário poderia implementar na rede?

Select one:

- ☒ Spanning Tree Protocol ✓
- ☐ HSRP
- ☐ VRRP
- ☐ GLBP

Refer to curriculum topic: 6.2.3

Os loops e quadros duplicados lavam ao desempenho ruim de uma rede com switches. O Spanning Tree Protocol (STP) fornece um caminho sem loop através da rede baseada em switch.

The correct answer is: Spanning Tree Protocol

Question **12**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um usuário está avaliando a infraestrutura de rede de uma empresa. O usuário nota muitos sistemas redundantes e dispositivos em vigor, mas nenhuma avaliação geral da rede. Em um relatório, o usuário enfatizou os métodos e as configurações necessários como um todo para tornar a rede tolerante a falhas. Qual é o tipo de projeto que o usuário está enfatizando?

Select one:

- ☐ spanning tree
- ☒ resiliente
- ☐ disponibilidade
- ☐ abrangente



Refer to curriculum topic: 6.2.4

Para implantar um projeto resiliente, é fundamental compreender as necessidades de uma empresa e depois incorporar a redundância para tratar dessas necessidades.

The correct answer is: resiliente

Question **13**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um usuário concluiu um projeto de seis meses para identificar a localização de dados e catalogá-los. O próximo passo é classificar os dados e produzir alguns critérios sobre a confidencialidade dos dados. Quais são os dois passos que o usuário pode seguir para classificar os dados? (Escolher dois.)

Select one or more:

- ☐ Determinar as permissões para os dados.
- ☐ Tratar todos os dados da mesma forma.
- ☒ Estabelecer o proprietário dos dados.
- ☒ Identificar a confidencialidade dos dados.
- ☐ Determinar com que frequência é feito o backup dos dados.
- ☐ Determinar o usuário dos dados.



Refer to curriculum topic: 6.2.1

A categorização de dados é um processo para determinar primeiro o proprietário dos dados e depois sua confidencialidade.

The correct answers are: Estabelecer o proprietário dos dados., Identificar a confidencialidade dos dados.

Question **14**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um usuário está comprando um novo servidor para o data center da empresa. O usuário quer que haja striping de disco com paridade em três discos. Qual o nível de RAID o usuário deve implementar?

Select one:

- ☐ 0
- ☐ 1+0
- ☐ 1
- ☒ 5



Refer to curriculum topic: 6.2.3

A distribuição de RAID 5 com paridade seria a melhor escolha.

The correct answer is: 5

Question **15**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

É solicitado que um usuário crie um plano de recuperação de desastres para uma empresa. O usuário precisa de algumas respostas da gestão antes de prosseguir. Quais são as três perguntas que o usuário deve fazer à gestão como parte do processo de criação do plano? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ O indivíduo consegue executar o processo?
- ☐ Quanto tempo o processo demora?
- ☒ Qual é o processo? ✓
- ☐ O processo precisa de aprovação?
- ☒ Onde o indivíduo realiza o processo? ✓
- ☒ Quem é o responsável pelo processo? ✓

Refer to curriculum topic: 6.4.1

Planos de recuperação de desastres são feitos com base na importância de um serviço ou processo. As respostas às perguntas quem, o quê, onde e por quê são necessárias para um plano ser bem-sucedido.

The correct answers are: Qual é o processo?, Quem é o responsável pelo processo, Onde o indivíduo realiza o processo?

Question **16**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Um usuário está executando uma auditoria de rotina do hardware do servidor no data center da empresa. Vários servidores estão usando unidades únicas para hospedar sistemas operacionais e vários tipos de soluções de conexão de armazenamento para armazenar dados. O usuário quer oferecer uma solução melhor para fornecer tolerância a falhas durante uma falha no disco. Qual é a melhor solução?

Select one:

- ☐ backup em fita
- ☐ backup externo
- ☐ UPS
- ☒ RAID ✓

Refer to curriculum topic: 6.2.3

A tolerância a falhas aborda um ponto único de falha, que neste caso são os discos rígidos.

The correct answer is: RAID

◀ Lançar Capítulo 6

Jump to...

Lançar Capítulo 7 ▶

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

