



Meus Simulados

Teste seu conhecimento acumulado

Disc.: **INTRODUÇÃO À SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**

Aluno(a): **PAULA KAROLLYNE MEDEIROS SANTOS**

202301190991

Acertos: **10,0** de 10,0

11/05/2023

1ª Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

Assinale a assertiva que **NÃO** representa um dos benefícios para a adoção da norma ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013 por uma organização:

- ☐ Mecanismo para minimizar o fracasso do sistema
- ☒ Isola recursos com outros sistemas de gerenciamento
- ☐ Fornece segurança a todas as partes interessadas
- ☐ Participação da gerência na Segurança da Informação
- ☐ Oportunidade de identificar e eliminar fraquezas

Respondido em 11/05/2023 16:03:29

Explicação:

A resposta correta é: Isola recursos com outros sistemas de gerenciamento.

2ª Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

Observe o que diz o item 6.1.3 da norma técnica ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013:

6.1.3 Tratamento de riscos de segurança da informação

A organização deve definir e aplicar um processo de tratamento de riscos de segurança da informação para:

(...)

b) determinar todos os controles que são necessários para implementar as opções escolhidas do tratamento do risco da segurança da informação.

d) elaborar uma declaração de aplicabilidade, que contenha os controles necessários (ver 6.1.3 b) e c)), e a justificativa para inclusões, sejam eles implementados ou não, bem como a justificativa para a exclusão dos controles do Anexo A.

Uma empresa que está se preparando para sofrer uma auditoria checkou que não constam na Declaração de Aplicabilidade, a exclusão e nem a justificativa de exclusão dos objetivos de controle e controles constantes na norma.

De acordo com o item 6.1.3 da norma, isso é passível de ser classificado como "Não-conformidade"?

- ☒ Sim
- ☐ Não

- ☐ Indica uma simples observação a ser feita
- ☐ Não se aplica a esta norma
- ☐ Falta informação nessa checagem para classificar

Respondido em 11/05/2023 16:05:40

Explicação:

A resposta correta é: Sim.

**3ª Questão**Acerto: **1,0 / 1,0**

"Todo acesso a cada objeto deve ser verificado quanto à autoridade. Esse princípio, quando aplicado sistematicamente, é o principal fundamento do sistema de proteção". Selecione a opção que se refere a esse mecanismo de proteção:

- ☐ Separação de privilégios.
- ☐ Padrões à prova de falhas.
- ☒ Mediação completa.
- ☐ Compartilhamento mínimo.
- ☐ Privilégio mínimo.

Respondido em 11/05/2023 16:12:15

Explicação:

A resposta correta é: Mediação completa.

**4ª Questão**Acerto: **1,0 / 1,0**

Em relação ao backup incremental, selecione a opção **correta**:

- ☐ Faz cópias de todos dados, inclusive dos logs de transações associados, para outro conjunto de mídia, que pode ser fita, disco, um DVD ou CD.
- ☒ É a cópia de todos os dados que foram modificados desde o último backup de qualquer tipo.
- ☐ É exatamente igual ao backup diferencial.
- ☐ Também é chamado de backup incremental cumulativo.
- ☐ É a cópia dos dados criados e modificados desde o último backup.


Respondido em 11/05/2023 16:11:03

Explicação:

A resposta correta é: É a cópia de todos os dados que foram modificados desde o último backup de qualquer tipo.

**5ª Questão**Acerto: **1,0 / 1,0**

Um funcionário de uma empresa concluiu que existe uma probabilidade de 67% de sobrecarga e problemas no serviço de distribuição de conteúdo de vídeo em um eventual aumento na demanda do servidor. Dentro da GR, essa conclusão pode ser obtida na etapa de:

- ☐ Terminação de riscos.
- ☐ Aceitação do risco (residual).
- ☐ Definição do contexto.
- ☒  Processo de avaliação de riscos.
- ☐ Monitoramento e controle de riscos.

Respondido em 11/05/2023 16:20:03


Explicação:

A resposta correta é: Processo de avaliação de riscos.

**6ª Questão**

Acerto: 1,0 / 1,0

O Risco é um conceito importante quando se trata do Plano de Continuidade de Negócios (PCN). A respeito do Risco, selecione a opção correta:

- ☐ Não pode ser analisado em termos probabilísticos, uma vez que sempre está presente.
- ☐ Evento súbito e imprevisto que provoca grandes perdas ou danos a uma organização.
- ☒  Possível evento que pode causar perdas ou danos, ou dificultar o atingimento de objetivos.
- ☐ Normalmente não podem ser controlados.
- ☐ É um conceito abstrato e com baixa chance de se transformar em um desastre.

Respondido em 11/05/2023 16:22:39


Explicação:

A resposta correta é: Possível evento que pode causar perdas ou danos, ou dificultar o atingimento de objetivos.

**7ª Questão**

Acerto: 1,0 / 1,0

Redes de computadores conectadas à internet são alvos de invasões por parte de hackers. A ferramenta para permitir o acesso à rede apenas por endereços autorizados é:

- ☒  Firewall.
- ☐ Criptografia.
- ☐ Antivírus.
- ☐ Certificado digital.
- ☐ Modem.

Respondido em 11/05/2023 16:06:29

Explicação:

A resposta correta: Firewall.



8ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

O crescimento das redes abertas fez com que surgissem vários problemas de segurança, que vão desde o roubo de senhas e interrupção de serviços até problemas de personificação, em que uma pessoa faz-se passar por outra para obter acesso privilegiado. Com isso, surgiu a necessidade de verificação da identidade tanto dos usuários quanto dos sistemas e processos. Dentro desse contexto, esse ato de verificação é chamado:

- ☐ acessibilidade.
- ☐ confiabilidade.
- ☐ configuração.
- ☐ cadastro.
- ☒ autenticação.

Respondido em 11/05/2023 16:23:32

Explicação:

A resposta correta é: Autenticação.



9ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

É um tipo de malware feito para extorquir dinheiro de sua vítima. Esse tipo de ciberataque irá criptografar os arquivos do usuário e exigir um pagamento para que seja enviada a solução de descryptografia dos dados da vítima. O scareware é seu tipo mais comum e usa táticas ameaçadoras ou intimidadoras para induzir as vítimas a pagar.

O texto se refere ao:

- ☐ Spam
- ☐ Botnet
- ☐ DDoS
- ☐ Spyware
- ☒ Ransomware

Respondido em 11/05/2023 16:07:43

Explicação:

A resposta correta é: Ransomware



10ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Sobre os conceitos de segurança da informação, analise as afirmativas a seguir:

- I. Uma ameaça tem o poder de comprometer ativos vulneráveis.
- II. Risco é a combinação das consequências de um incidente de segurança com a sua probabilidade de ocorrência.
- III. Vulnerabilidades técnicas são mais críticas do que vulnerabilidades criadas por comportamento humano.

Está correto somente o que se afirma em:

- ☐ II
- ☐ I e III
- ☐ III
- ☐ I
- ☒ I e II

Respondido em 11/05/2023 16:07:12

Explicação:

A resposta correta é: I e II