



Meus Simulados

Teste seu conhecimento acumulado

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

Aluno(a): **DAVID PERES**

202302645471

Acertos: **8,0** de 10,0


17/03/2023



Questão

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

Dentre as opções a seguir, qual Norma Técnica apresenta um código de prática para a gestão da segurança da informação?

- ☐ ABNT NBR ISO/IEC 20000-1:2011
- ☒  ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013
- ☐ ABNT NBR ISO 14001:2004
- ☐ ABNT NBR ISO 9001:2008
- ☐ ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013

Respondido em 17/03/2023 19:31:20

Explicação:



A resposta correta é: ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013



Questão

Acerto: **0,0** / **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
- ☐ Fornece segurança a todas as partes interessadas
- ☐ Oportunidade de identificar e eliminar fraquezas
- ☒  Isola recursos com outros sistemas de gerenciamento
- ☐ Participação da gerência na Segurança da Informação

Respondido em 17/03/2023 19:32:09

Explicação:

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



3ª 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.
- ☐ Também é chamado de backup incremental cumulativo.
- ☐ É a cópia dos dados criados e modificados desde o último backup.
- ☐ É exatamente igual ao backup diferencial.
- ☒ É a cópia de todos os dados que foram modificados desde o último backup de qualquer tipo.

Respondido em 17/03/2023 19:32:27

Explicação:

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



4ª 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:

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

Respondido em 17/03/2023 19:33:17

Explicação:

A resposta correta é: Mediação completa.



5ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Um ataque de negação de serviço tenta afetar a disponibilidade de um ativo, por exemplo, inundando um servidor de aplicação em rede com mais dados do que é capaz de processar por unidade de tempo.

Se existe uma ferramenta, dentro do domínio do servidor, que reage a um ataque de negação de serviço, ela é classificada como uma medida de controle:

- ☐ Detectora
- ☐ Preventiva
- ☐ Recuperadora
- ☒ Reativa
- ☐ Limitadora


Respondido em 17/03/2023 19:34:20

Explicação:

A resposta correta é: Reativa

**6ª** QuestãoAcerto: **1,0 / 1,0**

Dos planos que constituem o PCN (Plano de Continuidade de Negócios), selecione o que define as funções e responsabilidades das equipes envolvidas com acionamento das equipes de contingência:

- ☐ PDCA (Plan-Do-Check-Execute).
- ☐ Plano de Continuidade Operacional (PCO).
- ☒  Plano de Administração de Crises (PAC).
- ☐ Plano de Recuperação de Desastres (PRD).
- ☐ Plano de Contingência (Emergência).


Respondido em 17/03/2023 19:35:03

Explicação:

A resposta correta é: Plano de Administração de Crises (PAC).

**7ª** QuestãoAcerto: **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.
- ☒  autenticação.
- ☐ configuração.
- ☐ cadastro.
- ☐ confiabilidade.

Respondido em 17/03/2023 19:35:40

Explicação:

A resposta correta é: Autenticação.

**8ª** QuestãoAcerto: **1,0 / 1,0**

A informação é estruturação e organização dos dados. Assim, os dados constituem a matéria prima da informação. Dentro dos aspectos da segurança da informação que exigem atenção são: confidencialidade, integridade e disponibilidade. A respeito da:

I - Na confidencialidade, as informações serão acessadas por quem tiver a devida autorização.

II - Na integridade, a informação que chega ao receptor pode não ser a que foi enviada pelo emissor

III - Disponibilidade, as informações podem ser acessadas por sistemas autorizados para tal fim.

Podemos considerar como corretas:

- ☐ III apenas.
- ☐ II e III.
- ☒ I e III.
- ☐ I, II, III.
- ☐ I apenas.

Respondido em 17/03/2023 19:35:48

Explicação:

A resposta correta é: I e III.

Na integridade, a informação que chega ao receptor é a que foi enviada pelo emissor. Ou seja, não houve modificação no envio da informação.



9ª Questão

Acerto: 0,0 / 1,0

O link de acesso à internet de uma instituição encontra-se muito instável porque o seu provedor não cumpre o SLA. Do ponto de vista de segurança e análise de risco, isso deve ser considerado como evidência de:

- ☒ Ameaça.
- ☒ Vulnerabilidade.
- ☐ Resiliência.
- ☐ BYOD.
- ☐ Negação de serviço.

Respondido em 17/03/2023 19:36:18

Explicação:

A resposta correta é: Vulnerabilidade.



10ª 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:

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

Respondido em 17/03/2023 19:36:21

Explicação:

A resposta correta é: Ransomware