

Revisão Seg. Informação

Clenio Emidio




Senac
Fecomércio
Sesc

Tópicos

- O que é dado, informação, conhecimento e inteligência.
- Ciclo de vida dos dados segundo a LGPD
- Classificação usual da informação em uma organização:
- O que é segurança?
- O que é segurança da informação? Ativos de informação?
- Quais as formas de proteção dos ativos?
- Tríade de segurança da informação.
- Outras propriedades da segurança da Informação?
- O que é uma ameaça?

Tópicos

- O que é Segurança perimetral?
- Quais são os mecanismos de proteção perimetral?
- Quais são as ameaças cibernéticas?
- Sistemas de identificação e autenticação de usuários?
- Tipos de ataques?
- Hash, patching, esteganografia, dmz, proxy, ids, ips, firewall...

Questões

- 1- Analise os conceitos abaixo e marque a alternativa que descreve a opção correta sobre ameaças cibernéticas.
-
1. **Engenharia social** -o criminoso se passa por alguém confiável e a própria vítima passa seus dados pessoais de livre e espontânea vontade
 2. **Man-in-the-Middle** – geralmente atua abrindo caminho no sistema operacional sem o consentimento da vítima, pegando informações sobre sites acessados, histórico de navegação e pode ter acesso a câmera de um dispositivo.
 3. **Phising** – prática que visa roubar dados cadastrais de clientes por meio de mensagens iscas, geralmente por e-mail.
-
- A. Apenas a alternativa 2 está correta
 - B. Todas as alternativas estão corretas
 - C. Estão corretas as alternativas 1 e 2
 - D. Estão corretas as alternativas 1 e 3
 - E. Estão corretas as alternativas 2 e 3

2-Analise os conceitos abaixo e marque a alternativa correspondente na ordem correta:

- 1- Sub-rede que contém e expõe serviços de fronteira externa de uma organização a uma rede maior e não confiável, normalmente a internet;
 - 2- Impede que o pacote seja entregue com base em seu conteúdo, da mesma forma como um firewall impede o tráfego por endereço IP
 - 3- Criptografia e processos de tunelamento; Túnel virtual entre máquinas de origem e destino.
- A. DMZ, VPN, IDS
 - B. Firewall, IDS, Proxy
 - C. IDS, DMZ, Proxy
 - D. IPS, IDS, VPN
 - E. DMZ, IPS, VPN

- 3- Nos Sistemas de identificação e autenticação de usuários, temos por Conhecimento, Propriedade e por Característica.
- Assinale a alternativa correta que informa um exemplo de cada um dos tipos de autenticação e identificação na sequência correta.
- A. Senhas Descartáveis, cartão, biometria
- B. Escrita, cartão, token
- C. Senhas descartáveis, peso, crachá
- D. Token, perguntas randômicas, senhas descartáveis
- E. Token, física e comportamental, senhas descartáveis



Proposta de Pesquisa/Relatório

- Qual é a aplicação da ISO série 27000 na Segurança da informação?
- Como seria um passo a passo para aplicação da norma em uma organização na área de Tecnologia da Informação?
- O que a organização ganharia com a adoção da norma?
- Quais aspectos importantes devem ser considerados na aplicação da norma?



gab

- 1-d
- 2-E
- 3-a-