Qual resposta descreve controles de segurança para deter, detectar e prevenir acesso não autorizado, roubo ou danos a ativos físicos?

- a) Controles de segurança gerencial
- b) Controles de segurança física
- c) Controles de segurança técnica
- d) Controles de segurança operacional



Qual sigla descreve os princípios fundamentais da segurança da informação?

- a) PKI
- b) AAA
- c) GDPR
- d) CIA

Qual termo descreve o processo de identificar diferenças entre a postura de segurança atual e a desejada de uma organização?

- a) Exercício de simulação
- b) Análise de lacunas
- c) Treinamento de conscientização em segurança
- d) Avaliação de riscos



Qual abordagem de segurança do Plano de Controle de Confiança Zero considera identidade, segurança do dispositivo, condições de rede e contexto para decisões dinâmicas de acesso?

- a) Confiança implícita
- b) Monitoramento e registro
- c) Identidade adaptativa
- d) Microsegmentação

# DEVSECOPS VILLAGE

O que é uma honeynet no contexto de cibersegurança?

- a) Uma rede de IDSs
- b) Uma rede de honeypots
- c) Uma rede de hosts infectados
- d) Uma rede de IPSs



Qual das respostas abaixo se refere a um exemplo de honeynet?

- a) Uma rede de servidores falsos
- b) Uma rede de bancos de dados falsos
- c) Uma rede de compartilhamentos de arquivos falsos
- d) Todas as opções



Um honeyfile pode ser usado para:

- a) Atrair atacantes cibernéticos
- b) Acionar alertas quando acessado
- c) Monitorar a atividade na rede
- d) Todas as opções acima



O que é um honeytoken?

- a) Um arquivo isca projetado para atrair atacantes
- b) Um identificador único atribuído a um honeyfile
- c) Um sistema isca projetado para atrair potenciais atacantes
- d) Um identificador único projetado para rastrear atacantes



Qual é a sigla do processo usado para avaliar o impacto de incidentes ou desastres nas funções críticas de negócios?

- a) BPA
- b) BIA
- c) SLE
- d) BCP

Qual é o nome do sistema hierárquico usado para criar, gerenciar, armazenar, distribuir e revogar certificados digitais?

- a) PKI
- b) RA
- c) PKCS
- d) CA

Qual das respostas abaixo descreve melhor as características de um par de chaves pública e privada?

- a) Ambas as chaves são chaves simétricas
- b) Duas chaves idênticas
- c) Uma é usada para criptografar e a outra para descriptografar
- d) Ambas as chaves são compartilhadas



Qual é o uso típico de uma chave pública?

- a) Criptografia de dados
- b) Descriptografia de dados
- c) Autenticação de usuários/ dispositivos
- d) Todas as opções acima

Qual das respostas abaixo refere-se a um dispositivo de armazenamento de dados equipado com funcionalidades de criptografia a nível de hardware?

- a) HSM
- b) TPM
- c) EFS
- d) SED

Qual das respostas abaixo refere-se a uma tecnologia de software projetada para fornecer confidencialidade para um dispositivo de armazenamento de dados inteiro?

- a) TPM
- b) FDE
- c) EFS
- d) HSM

# DEVSECOPS VILLAGE

Um componente do MS Windows que permite a criptografia de arquivos individuais é chamado de:

- a) SED
- b) EFS
- c) BitLocker
- d) FDE

Qual é o nome de um protocolo de rede que protege o tráfego web via criptografia SSL/TLS?

- a) SFTP
- b) HTTPS
- c) FTPS
- d) SNMP

Qual das respostas abaixo refere-se a um método baseado em TLS, agora obsoleto, para transmissão segura de mensagens de email?

- a) S/MIME
- b) STARTTLS
- c) DKIM
- d) SMTPS

Qual termo descreve um arquivo criptográfico criado por uma entidade ao solicitar um certificado digital a uma Autoridade Certificadora (AC)?

- a) OID
- b) CSR
- c) DN
- d) CRL

Qual termo descreve ciberataques sofisticados e prolongados, geralmente realizados por grupos organizados, como Estadosnação?

- a) MitM
- b) XSRF
- c) APT
- d) DDoS

Qual termo se refere a um vetor de ameaça geralmente associado à comunicação via SMS?

- a) Phishing
- b) Vishing
- c) Pharming
- d) Smishing

Qual das seguintes respostas refere-se a um protocolo obsoleto usado para transferência segura de dados na web?

- a) SMTPS
- b) SRTP
- c) SHTTP
- d) S/MIME