O que geralmente não é abordado nas verificações de vulnerabilidades essenciais para a segurança?

- a) Identificar hosts ativos na rede
- b) Identificar sistemas operacionais
- c) Identificar configurações incorretas
- d) Identificar malware em todos os hosts



Qual artefato geralmente detalha o produto, requisitos do cliente e garante alinhamento entre as partes interessadas?

- a) Declaração de Trabalho
- b) Caso de Negócio
- c) Organograma
- d) SLA (Acordos de Nível de Serviço)

Adulteração de produtos na cadeia de suprimentos ocorre geralmente:

- a) Durante a fabricação, nas instalações do fornecedor
- b) Após a fabricação e antes de chegar ao consumidor final
- c) Após o produto chegar ao consumidor final
- d) Após o produto ser conectado à internet pela primeira vez



Qual metodologia para desenvolvimento de arquiteturas de cibersegurança e segurança da informação orientadas para o risco é amplamente utilizada?

- a) SABSA
- b) PCI DSS
- c) FedRAMP
- d) COBIT

Qual opção melhor caracteriza o ato de criar e vender réplicas falsas ou não autorizadas de produtos em um mercado movimentado?

- a) Malware
- b) Adulteração de Produto
- c) Falsificação
- d) Implante

Qual opção melhor descreve como um indivíduo ou sistema afirma sua identidade na rede corporativa?

- a) Responsabilização
- b) Nomeação de Usuário
- c) Autorização
- d) Identificação

Para qual tipo de equipamento um extintor de incêndio de CO2 é mais adequado?

- a) Madeira
- b) Nenhum deles
- c) Metais
- d) Equipamento Elétrico



Quais são as possíveis desvantagens do Monitoramento de Usuários Reais (RUM) em relação às transações sintéticas?

- a) RUM e transações sintéticas são a mesma coisa
- b) Pode ser mais caro
- c) Pode ser mais demorado
- d) Pode produzir dados ruidosos

Qual método de teste específico escolheria para avaliar vulnerabilidades em uma aplicação de software através de entradas aleatórias antes do lançamento?

- a) Teste de intrusão
- b) Transações sintéticas
- c) SAST
- d) Fuzz



Em qual nível do CMMI as organizações supervisionam projetos de forma eficaz e adotam medidas proativas?

- a) Definido
- b) Gerenciado
- c) Final
- d) Gerenciado quantitativamente

Qual modelo de segurança prioriza a confidencialidade da informação em vez da integridade?

- a) Biba
- b) STRIDE
- c) Clark Wilson
- d) Bell Lapadula

Qual das opções foi desenvolvida pelo Instituto de Ética da Computação (CEI)?

- a) Os 4 cânones da ética
- b) O Modelo STRIDE
- c) Os 10 Mandamentos da Ética da Computação
- d) O Código de Conduta do CEI

Qual controle, se usado exclusivamente, é inadequado para garantir segurança segundo o princípio "confiança, mas verifique"?

- a) Controles Preventivos
- b) Controles Administrativos
- c) Nenhum deles
- d) Controles Técnicos

Em caso de falha de energia, qual posição assumem as portas configuradas no modo fail-safe?

- a) Depende da configuração
- b) Fechadas e destrancadas
- c) Abertas
- d) Fechadas e trancadas



Qual opção é um guia para aplicar o Framework de Gestão de Riscos (RMF) em sistemas e organizações de informação?

- a) PCI DSS
- b) NIST SP 800-53
- c) NIST SP 800-37
- d) ISO 27003

Qual seria sua principal preocupação diante do aumento do uso de dispositivos IoT na organização?

a) Todas elas

- b) Implantação de patches
- c) Proteção dos dados em movimento
- d) Mecanismos de autenticação fracos



Quais são as funções do IPsec para garantir a segurança das comunicações em redes IP?

- a) Autenticação, Criptografia
- b) Autenticação, Registro
- c) Autenticação, Proteção da camada de enlace
- d) Hashing, Criptografia

Qual a função de uma autoridade de certificação em uma infraestrutura de chave pública (PKI)?

- a) Verificação da reputação do Registrador
- b) Emissão de chaves públicas
- c) Emissão de certificados
- d) Verificação do algoritmo de hashing

Quais as responsabilidades do Diretor de Privacidade (CPO) e sua posição hierárquica?

- a) Proteção de PI; abaixo do CFO
- b) Proteção de PI; abaixo do CISO
- c) Proteção de PHI; posição depende do organograma
- d) Proteção de PI; posição depende do organograma



Quais documentos o CISO deve possuir antes de iniciar um teste de vulnerabilidade abrangente?

a) Acordo escrito com a administração

- b) Acordo escrito com as autoridades
- c) Políticas e Procedimentos
- d) Código de Conduta

