Qual tipo de firewall é adequado para proteger contra ataques de injeção SQL?

- a) Firewall de aplicação web
- b) Firewall de pacotes
- c) Firewall de hardware
- d) Firewall com estado

Qual dos seguintes pode ser designado como 'Wireshark para CLI'?

- a) nessus
- b) John the Ripper
- c) ethereal
- d) tcpdump

Qual ferramenta você deve escolher para examinar ligações entre dados usando gráficos e análise de links?

- a) Wireshark
- b) Paladir
- c) Metasploit
- d) Maltego

Que tipo de ataque envolve consultas interativas que escolhem textos simples subsequentes com base em criptografias anteriores?

- a) Ataque de texto simples conhecido
- b) Ataque de texto simples escolhido
- c) Ataque apenas com texto cifrado
- d) Ataque adaptativo de texto simples escolhido



Qual ataque injeta os caracteres "Carriage Return" e "Line Feed" na entrada do usuário para enganar o servidor ou aplicativo da Web?

- a) CRLF Injection
- b) Server-Side JS Injection
- c) HTML Injection
- d) Log Injection

Qual das opções não está nos Padrões de Segurança de Dados PCI?

- a) Rotacionar funcionários que lidam com cartões anualmente.
- b) Criptografar dados de cartões em redes públicas.
- c) Não usar senhas padrão do fornecedor.
- d) Proteger dados armazenados do titular do cartão



Qual método é mais adequado para extração de chaves criptográficas após falhas com métodos de software?

- a) Análise de frequência
- b) Truques e enganação
- c) Força bruta
- d) One-Time Pad



Qual ataque de injeção SQL permite ao atacante desfigurar páginas, modificar ou adicionar dados ao banco de dados?

- a) Acesso não autorizado a uma aplicação
- b) Perda de disponibilidade de dados
- c) Integridade de dados comprometida
- d) Divulgação de informações



Qual padrão sem fio oferece largura de banda de até 54 Mbit/s e opera em torno do espectro de frequência de 5 GHz?

- a) 802.11n
- b) 802.11g
- c) 802.11i
- d) 802.11a

Qual porta UDP é geralmente usada pelo protocolo Network Time Protocol (NTP)?

- a) 177
- b) 19
- c) 161
- d) 123

Qual método protege melhor informações confidenciais em um laptop contra roubo durante viagens?

- a) Senha do BIOS
- b) Pastas ocultas
- c) Criptografia de disco completo
- d) Arquivos protegidos por senha

Qual termo descreve uma rede de dispositivos comprometidos e controlados por terceiros após violação de segurança?

- a) Spear Phishing
- b) Rootkit
- c) Spambot
- d) Botnet

Que tipo de firewall bloqueia tráfego IRC pela porta 80/TCP, mas permite tráfego HTTP de saída sem restrições?

- a) Circuito
- b) Stateful
- c) Aplicação
- d) Filtragem de pacotes

Que tipo de ataque SQLi utiliza perguntas Verdadeiro/ Falso para explorar vulnerabilidades?

- a) SQLi específico para DMS
- b) SQLi composto
- c) SQLi clássico
- d) SQLi cego

Qual regulamentação estabelece controles de segurança e privacidade para sistemas de informação federais dos EUA, exceto os de segurança nacional?

- a) EU Safe Harbor
- b) PCI-DSS
- c) NIST-800-53
- d) HIPAA

DEVSECOPS VILLAGE

Qual das seguintes não se aplica ao IPsec?

- a) Usa troca de chaves
- b) Trabalha na Camada de Enlace de Dados
- c) Criptografa os payloads
- d) Fornece autenticação

Que método de engenharia social envolve ligar para funcionários, fingindo ser suporte técnico, para obter dados confidenciais ou credenciais?

a) Quid Pro Quo

- b) Tailgating
- c) Engenharia Social Reversa
- d) Elicitação

DEVSECOPS VILLAGE

Qual protocolo da camada 3 permite a criptografia ponta a ponta da conexão?

- a) IPsec
- b) SFTP
- c) SSL
- d) FTPS

Qual das seguintes opções do Nmap você usará se desejar escanear menos portas do que o padrão?

- a) -T
- b) -sP
- c) -p
- d) -F

Qual medida impede o acesso não autorizado a redes locais e ativos de informação por dispositivos sem fio?

- a) WIPS
- b) AISS
- c) NIDS
- d) HIDS