

<b>Situação</b>	Finalizada
<b>Iniciado</b>	sexta-feira, 19 set. 2025, 21:41
<b>Concluído</b>	sexta-feira, 19 set. 2025, 21:46
<b>Duração</b>	4 minutos 10 segundos
<b>Notas</b>	20,00/20,00
<b>Nota</b>	<b>10,00</b> de um máximo de 10,00(100%)

**Questão 1**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual camada do modelo OSI é responsável pela transmissão física dos dados?

- ☐ a. Camada 3 – Rede
- ☐ b. Camada 2 – Enlace
- ☐ c. Camada 4 – Transporte
- ☒ d. Camada 1 – Física ✓

**Questão 2**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual a principal diferença entre worms e vírus?

- ☐ a. Worms não usam rede para se espalhar
- ☐ b. Worms não causam danos
- ☒ c. Worms não precisam de arquivos hospedeiros ✓
- ☐ d. Vírus se replicam sem interação

**Questão 3**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O que é malware?

- ☐ a. Um antivírus corporativo
- ☐ b. Um protocolo de rede para criptografia
- ☐ c. Um firewall de borda
- ☒ d. Qualquer tipo de software malicioso ✓

**Questão 4**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O que é spyware?

- ☐ a. Programa de firewall
- ☒ b. Malware que coleta informações pessoais sem consentimento ✓
- ☐ c. Script para bloquear sites falsos
- ☐ d. Um antivírus corporativo

**Questão 5**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual recurso AWS pode ser usado em conjunto com SGs e NACLs para reforçar políticas de acesso em aplicações web?

- ☐ a. Elastic IP
- ☐ b. S3
- ☐ c. Route Table
- ☒ d. WAF ✓

**Questão 6**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00



Qual característica define um vírus?

- ☐ a. Se disfarça de software legítimo
- ☒ b. Depende de hospedar-se em arquivos ou programas ✓
- ☐ c. Se replica automaticamente sem interação
- ☐ d. Apenas espiona o usuário

**Questão 7**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual serviço AWS pode inspecionar tráfego HTTP para bloquear acessos maliciosos antes de chegar ao aplicativo?

- ☐ a. Elastic IP
- ☐ b. Route Table
- ☒ c. WAF (Web Application Firewall) ✓
- ☐ d. CloudWatch

**Questão 8**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O que é um security group na AWS?

- ☐ a. Um firewall aplicado a uma sub-rede inteira
- ☐ b. Lista de acesso global para toda VPC
- ☐ c. Antivírus em nuvem
- ☒ d. Firewall virtual que controla tráfego de entrada e saída em instâncias EC2 ✓

**Questão 9**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O que é um firewall UTM (Unified Threat Management)?

- ☐ a. Antivírus para redes corporativas
- ☐ b. Firewall exclusivo para datacenters
- ☐ c. Sistema de backup de tráfego
- ☒ d. Firewall que combina múltiplos serviços de segurança em um só equipamento ✓

**Questão 10**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00



Qual das alternativas descreve corretamente um trojan (cavalo de troia)?

- ☐ a. É um protocolo de comunicação
- ☒ b. Disfarça-se como software legítimo, mas executa ações maliciosas ✓
- ☐ c. Se replica automaticamente por redes
- ☐ d. Apenas monitora tráfego web

**Questão 11**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Por que separar redes em sub-redes públicas e privadas em uma VPC é considerado uma boa prática?

- ☒ a. Para isolar recursos críticos e limitar a exposição direta à internet ✓
- ☐ b. Para reduzir custos de armazenamento
- ☐ c. Para aumentar automaticamente a largura de banda
- ☐ d. Para reduzir o consumo de IPs disponíveis

**Questão 12**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

A camada de rede (Network Layer) é responsável por:

- ☐ a. Controle de sessões entre aplicações
- ☐ b. Criptografia e compressão de dados
- ☐ c. Transmissão física de sinais
- ☒ d. Gerenciamento de endereçamento lógico e roteamento ✓

**Questão 13**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Entre as funções de um firewall UTM, qual NÃO é típica?

- ☐ a. Antivírus integrado
- ☐ b. Balanceamento de links
- ☐ c. Controle de aplicações
- ☒ d. Hospedagem de sites ✓

**Questão 14**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00



O que caracteriza um ataque de phishing?

- ☐ a. Replicar-se automaticamente em redes
- ☐ b. Infectar arquivos locais
- ☒ c. Enganar usuários para obter informações confidenciais ✓
- ☐ d. Disfarçar malware em software legítimo

**Questão 15**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Se uma instância EC2 for criada sem um SG especificado, o que acontece?

- ☐ a. A instância ficará sem proteção
- ☐ b. Será automaticamente associada a um NACL
- ☐ c. Será bloqueada até que um SG seja configurado
- ☒ d. Será atribuída ao SG padrão da VPC ✓

**Questão 16**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual das alternativas representa uma boa prática de arquitetura de rede segura na AWS?

- ☐ a. Colocar todos os servidores em sub-rede pública
- ☐ b. Não utilizar WAF
- ☒ c. Separar redes em Private e Public VPC ✓
- ☐ d. Usar apenas um SG para toda a VPC

**Questão 17**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual das opções abaixo NÃO pode ser configurada em um Security Group?

- ☐ a. Regras inbound
- ☒ b. Regras de negação (DENY) ✓
- ☐ c. Portas específicas
- ☐ d. Regras outbound

**Questão 18**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00



Em um firewall UTM, qual função é usada para bloquear sites maliciosos?

- ☐ a. VPN
- ☐ b. Balanceamento de links
- ☒ c. Filtro de conteúdo ✓
- ☐ d. Controle de aplicações

**Questão 19**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual nível de rede os Security Groups operam?

- ☒ a. Instância ✓
- ☐ b. Global
- ☐ c. VPC
- ☐ d. Sub-rede

**Questão 20**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

A camada de enlace (Data Link Layer) do modelo OSI cuida de:

- ☐ a. Criptografia de dados
- ☒ b. Comunicação direta entre nós e detecção de erros ✓
- ☐ c. Interface com usuário final
- ☐ d. Roteamento entre redes

