

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [BCC36D.IC6A CM](#) / [Sondagens \(Nota 2\)](#) / [Sondagem - Firewall \(13/06/2023\)](#)

Iniciado em terça, 13 jun 2023, 08:54

Estado Finalizada

Concluída em terça, 13 jun 2023, 09:01

**Tempo
empregado** 7 minutos 46 segundos

Notas 7,00/11,00

Avaliar 6,36 de um máximo de 10,00(63,64%)

Questão **1**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Atualmente um firewall pode fazer outras funções, que não somente a de filtragem de pacotes. Assim, marque dentre as alternativas a seguir, qual ou quais são funções comuns à firewalls modernos:

- ☒ a. QoS ✓
- ☒ b. Balanceamento de carga ✓
- ☐ c. VPN
- ☒ d. NAT ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

NAT, Balanceamento de carga,

QoS

Questão **2**

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

É correto afirmar que se um firewall de borda implementar uma LAN screened, tal LAN não pode ser acessada ou invadida de forma alguma por outras redes que cruzam o firewall.

Escolha uma opção:

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✗

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Segundo vimos em nossas aulas, atualmente o termo firewall se perdeu (é utilizado em vários contextos). Assim, não é incomum chamar qualquer coisa que libera ou bloqueia "coisas" de firewall, pois firewall como diz a sua tradução é uma parede de fogo que serve para proteger o cliente.

Escolha uma opção:

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A resposta correta é 'Falso'.

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Firewall de filtro de pacote permite liberar ou bloquear pacotes de redes, fundamento em informações como porta de rede, IPs de rede, dentre outras informações presentes nos cabeçalhos da camada de Rede e Transporte. Todavia um firewall moderno pode utilizar informações de outras camadas como enlace ou aplicação.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão 5

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Tradicionalmente em qual camada está o Firewall de filtros de pacotes?

- ☐ a. Aplicação
- ☐ b. Transporte
- ☐ c. Enlace
- ☐ d. Física
- ☒ e. Rede ✗

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:
Transporte

Questão 6

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Há algumas formas de implementar hosts ou redes invisíveis utilizando firewalls, uma delas é utilizando NAT, isso também permite criar LANs Screened.

Escolha uma opção:

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✖

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Normalmente firewalls trabalham com dois tipos de políticas:

- Política de ✔ : caso nenhuma regra case com o pacote, essa política irá liberar sua passagem pela rede. Muitos administradores de rede/segurança consideram essa política mais ✔ dentre as políticas.
- Política de ✔ : caso nenhuma regra case com o pacote, essa política irá bloquear sua passagem pela rede. Muitos administradores de rede/segurança consideram essa política mais ✔ dentre as políticas.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Normalmente firewalls trabalham com dois tipos de políticas:

- Política de [liberar tudo]: caso nenhuma regra case com o pacote, essa política irá liberar sua passagem pela rede. Muitos administradores de rede/segurança consideram essa política mais [insegura] dentre as políticas.
- Política de [bloquear tudo]: caso nenhuma regra case com o pacote, essa política irá bloquear sua passagem pela rede. Muitos administradores de rede/segurança consideram essa política mais [segura] dentre as políticas.

Questão 8

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Qual frase define melhor o que é um host screened, dentro de projetos de firewall?

- ☐ a. Um host no qual o firewall dá acesso total à rede
- ☐ b. Um host no qual o firewall só permite que este seja cliente
- ☐ c. Um host no qual o firewall restringe totalmente o seu acesso à rede
- ☒ d. Um host no qual o firewall permite que alguns serviços sejam acessados como cliente ou servidor ✖

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:

Um host no qual o firewall só permite que este seja cliente

Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual frase define melhor o que é um host bastion, dentro de projetos de firewall?

- ☐ a. Um host no qual o firewall dá acesso total à rede
- ☐ b. Um host no qual o firewall restringe totalmente o seu acesso à rede
- ☐ c. Um host no qual o firewall só permite que este seja cliente
- ☒ d. Um host no qual o firewall permite que alguns serviços sejam acessados tanto como cliente quanto servidor, mas de forma dosada ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Um host no qual o firewall permite que alguns serviços sejam acessados tanto como cliente quanto servidor, mas de forma dosada

Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Normalmente firewalls são compostos de regras, que informam se pacotes de redes devem ou não passar pelo firewall. Também é comum que existam políticas, que são aplicadas caso nenhuma regra case com os pacotes de rede.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão 11

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma DMZ é um projeto de firewall, que implementa LANs que podem ser utilizadas como servidores. A ideia principal é isolar a DMZ de outras LANs (não DMZ) para fornecer mais segurança para essas outras redes. O firewall também aumenta a segurança da própria DMZ, pois essa poderá prover serviços, mais o firewall deve dosar/filtrar o uso desses serviços.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

◀ Sondagem - VPN (30/05/2023)

Seguir para...

Sondagem - iptables 1 (13/06/2023) ▶