

Prof. Ausberto S. Castro Vera
Disciplina: Segurança Computacional
UENF-CCT-LCMAT-CC
Data: Junho 2023
Aluno: Rômulo Souza Fernandes

QUESTIONÁRIO SOBRE NEGAÇÃO DE SERVIÇO

1 - Qual é um dos objetivos para realizar um ataque de negação de serviço?

- a) Provar a possibilidade de inundar uma vítima
- b) Ganhar reconhecimento na comunidade virtual
- c) Obter lucro financeiro
- d) Todos os anteriores

2 - O que é um ataque de negação de serviço distribuído (DDoS)?

- a) Um ataque em que um único computador envia uma grande quantidade de solicitações para sobrecarregar um servidor.
- b) Um ataque em que vários computadores distribuídos na Internet são utilizados para enviar uma grande quantidade de solicitações e sobrecarregar um servidor.
- c) Um ataque em que o atacante falsifica o endereço de origem dos pacotes para esconder sua identidade.
- d) Um ataque em que o atacante solicita repetidamente uma conexão TCP ao servidor até que sua memória esteja sobrecarregada.

3 - Qual é a técnica de ataque de negação de serviço que explora o estabelecimento de conexões TCP?

- a) Ataque direto
- b) Ataque SYN
- c) Ataque Smurf
- d) Ataque DNS

4 - Qual é uma das ferramentas utilizadas em ataques de negação de serviço?

- a) Filtragem de ingresso
- b) Tribe Flood Network (TFN)
- c) Rastreamento de pacotes
- d) Google Cloud

5 - Qual é a importância do rastreamento em ataques de negação de serviço?

- a) Identificar a origem do ataque através do endereço de origem dos pacotes.
- b) Evitar que pacotes com endereços forjados saiam da rede.
- c) Permitir o compartilhamento de soluções de proteção contra ataques.
- d) Automatizar a detecção e mitigação de ataques.

Gabarito das questões:

1 - Qual é um dos objetivos para realizar um ataque de negação de serviço?

Resposta: d) Todos os anteriores

2 - O que é um ataque de negação de serviço distribuído (DDoS)?

Resposta: b) Um ataque em que vários computadores distribuídos na Internet são utilizados para enviar uma grande quantidade de solicitações e sobrecarregar um servidor.

3 - Qual é a técnica de ataque de negação de serviço que explora o estabelecimento de conexões TCP?

Resposta: b) Ataque SYN

4 - Qual é uma das ferramentas utilizadas em ataques de negação de serviço?

Resposta: b) Tribe Flood Network (TFN)

5 - Qual é a importância do rastreamento em ataques de negação de serviço?

Resposta: a) Identificar a origem do ataque através do endereço de origem dos pacotes.