FACULDADE ANHANGUERA

TECNÓLOGO CIBERSEGURANÇA

NOME:TASSIANA MILKA FONTANA SOARES

ROTERIO DE AULA PRÁTICA

CAMPINAS-SP

2025

NOME:TASSIANA MILKA FONTANA SOARES

ROTERIO DE AULA PRÁTICA

Relatório da aula prática para realizar sobre topologia das páginas web e ip como acontece seus funcionamentos.

CAMPINAS-SP

2025

SUMÁRIO

1.Introdução

Na inovação dos sistemas operacionais foi necessário obter segurança ofensiva que é realizado pelos hackers éticos para corrigir falhas nos sistemas de TI contra os cibercriminosos e ajudar em melhoria.

Contendo suas táticas para verificação de vulnerabilidades, testes e ferramentas pela análise profissional para encontrar soluções definidas de proteção ao usuário ou defender de ataques virtuais invisíveis.

2.Objetivos

- Contém na finalidade de realizar sobre sites e ip definir topologia encontrada web e outros requisitos.

3.Métodos

- A seguir possui em etapas todas descrições e juntamente da utilização do Nmap.

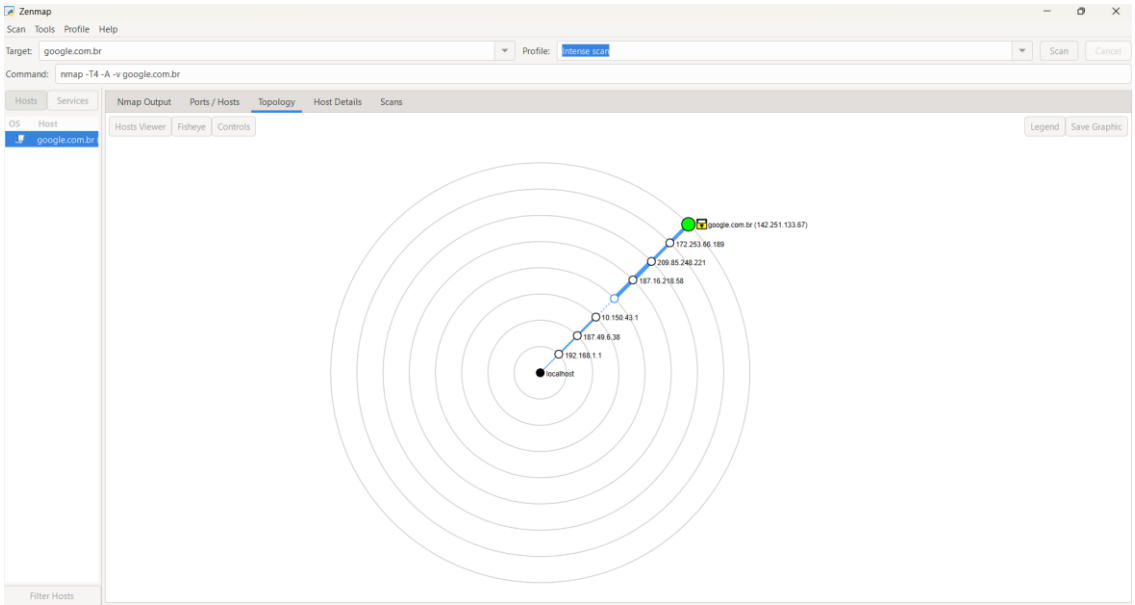
3.1. Nmap

- Nmap é uma ferramenta destinada para verificação na descoberta de porta e identificação de serviço da rede.

3.1.1. Google

- Conforme observado foi encontrado pela ports/hosts o tcp, service http e topologia uma sequência de ip diferentes para o acesso ao item principal como na Figura 1.

FIGURA 1:Google

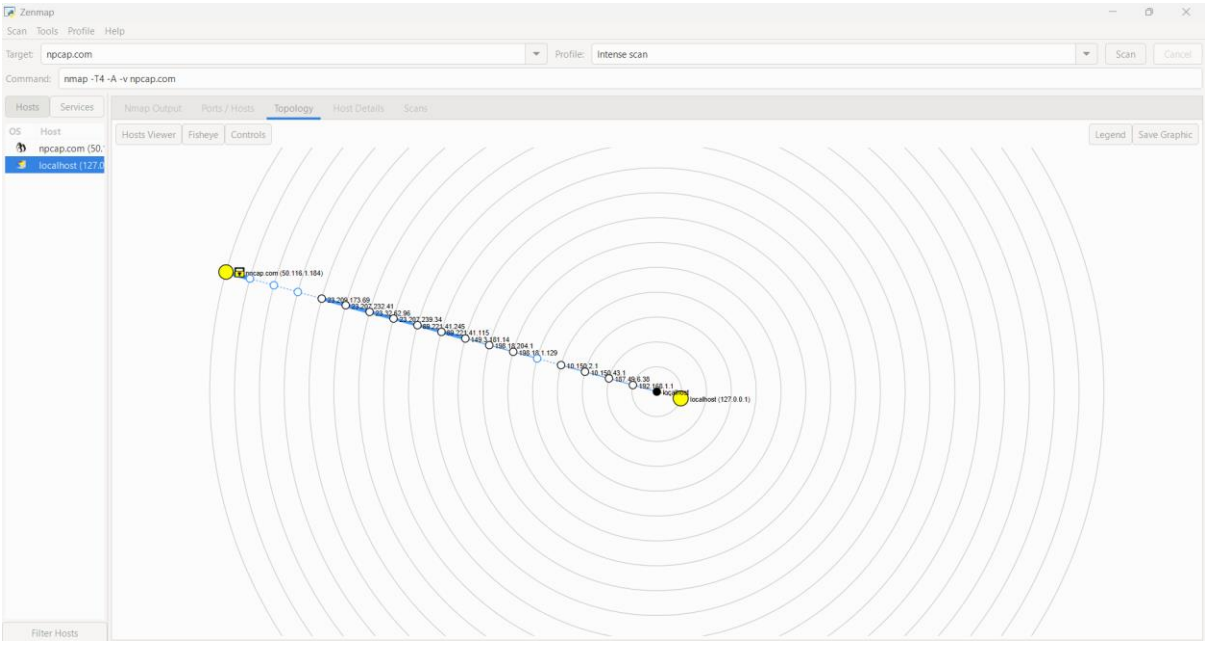


Fonte: autoria própria

3.1.2. Scanme

- No Scanme possui ports/hosts que contém o tcp com service msrpc, microsoft-ds, unicall, privatewire e http como na demonstração sobre topologia de Figura 2.

FIGURA 2:Scanme

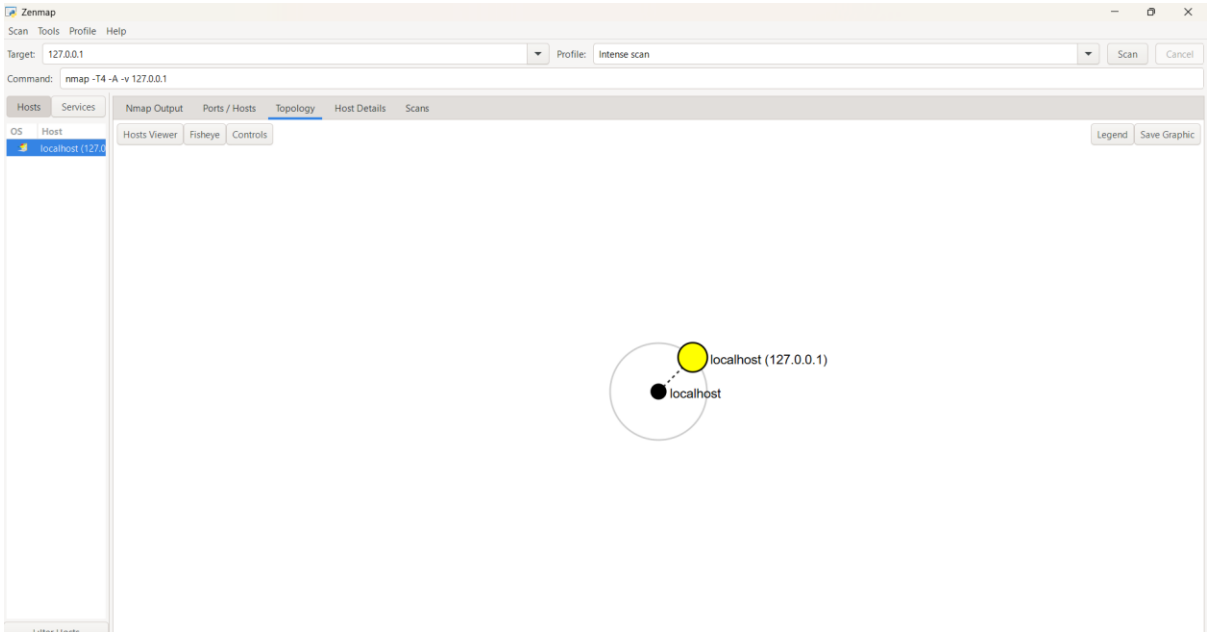


Fonte: autoria própria

3.1.3. Ip

- O ip 127.0.0.1 possui o tcp do service msrpc,microsoft-ds, unicall, privatewire e http da topologia visualizada na FIGURA 3.

FIGURA 3: Topologia do IP



Fonte: autoria própria

4.Resolução

Na realização obteve sobre descrição do benefício de segurança ofensiva para o mercado profissional e os usuários dos ataques e conhecendo uma ferramenta de utilidade da topologia encontrada de sites e ip.

5.Conclusão

O desenvolvimento foi relacionado sobre segurança ofensiva que são hacker éticos destinado a proteger informações ou dados pessoais da empresa ou usuário pelas suas táticas de legalização.

6. Referências Bibliográficas

IBM.Segurança Ofensiva. Disponível em:https://www.ibm.com/br-pt/think/topics/offensive-security#:~:text=Seguran%C3%A7a%20ofensiva%2C%20ou%20%22OffSec%22%2C%20refere-se%20a%20uma%20variedade,a%20seguran%C3%A7a%20da%20rede%20em%20vez%20de%20prejudic%C3%A1-la . Acesso em:01/10/2025.

NMAP.ORG.Downloading Nmap. Disponível em: https://nmap.org/download.html#windows . Acesso em:01/10/2025.