Preparação do host Client (10.0.0.6/24)

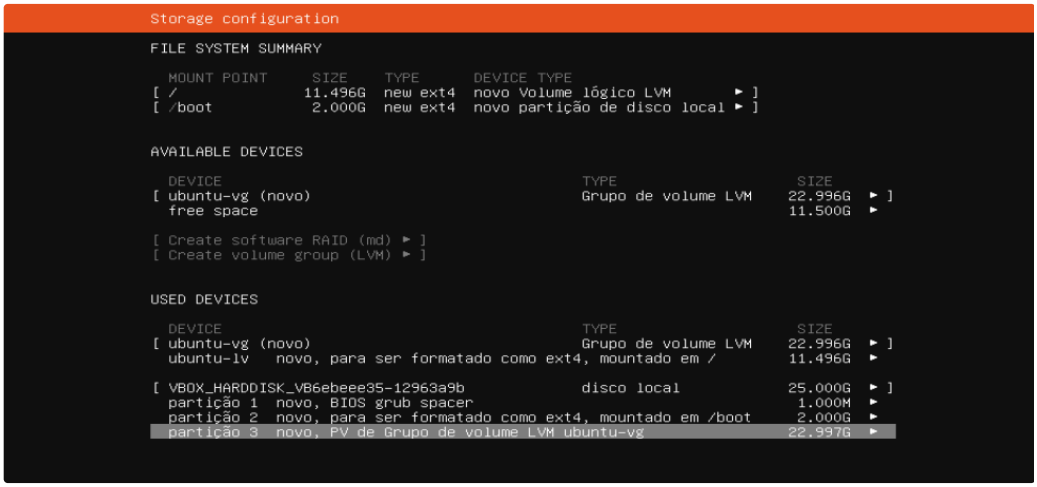
Plano de Projeto (Pentest)

1 Objetivo:

Configurar todo o ambiente de cliente e instalar aplicações vulneráveis:

2 Procedimentos Realizados:

2.1 Instalação do Ubuntu Server usando uma VM :

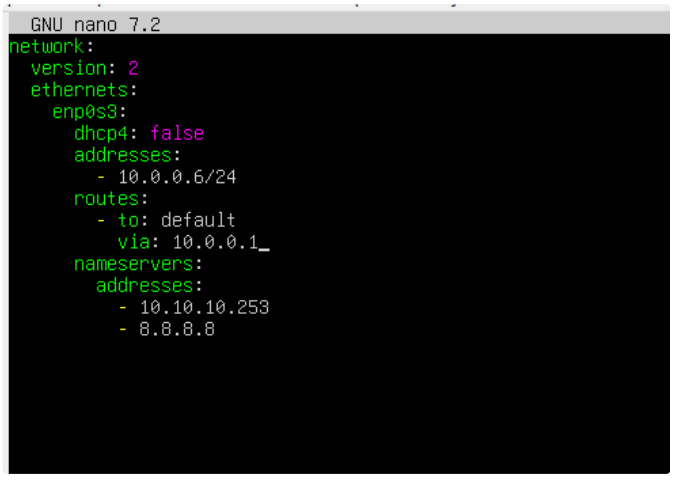


2.2 Atualização do sistema de Instalação de ferramentas comuns:

```
#atualizar lista de repositorios e instalar atualizações
sudo apt  update && sudo apt upgrade
#instalar ferramentas comuns
sudo apt install  git wget curl vi htop openssh-server
#instalar o docker e docker-compose
sudo apt install docker.io docker-compose

```

2.3 Configuração das placas de Rede: em /etc/netplan/



2.4 Instalação e configuração dos Serviços:

Os serviços DVWA e BWPP foram configurados atravez de containers docker usando as seguintes imagens localizadas no dokerhub:

1. **silasmarques/image/dvwa1.0**
2. **silasmarques/bwapp:1.0**

Segue abaixo o arquivo docker-compose.yml que usado para subir os serviços:

```yaml
services:
  LAB_DVWA:
    image: silasmarques/image/dvwa1.0
    container_name: LAB_DVWA
    env_file: .env
    restart: always
    ports:
      - ${PORT_LOCAL}:${PORT_DVWA}
      - ${PORT_MYSQL}:${PORT_MYSQL}
    networks:
      - pentest_net

  BWAPP:
    image: silasmarques/bwapp:1.0
    container_name: LAB_BWAPP
    env_file:
      - .env
    restart: always
    ports:
      - ${PORT_BWAPP_L}:${PORT_BWAPP}
      - ${PORT_BWAPP_MYSQL}:${PORT_BWAPP_MYSQL}
    networks:
      - pentest_net

networks:
  pentest_net:
    driver: bridge
```

Esquema de Rede: