Projet Python: Scanner de ports simple avec sockets

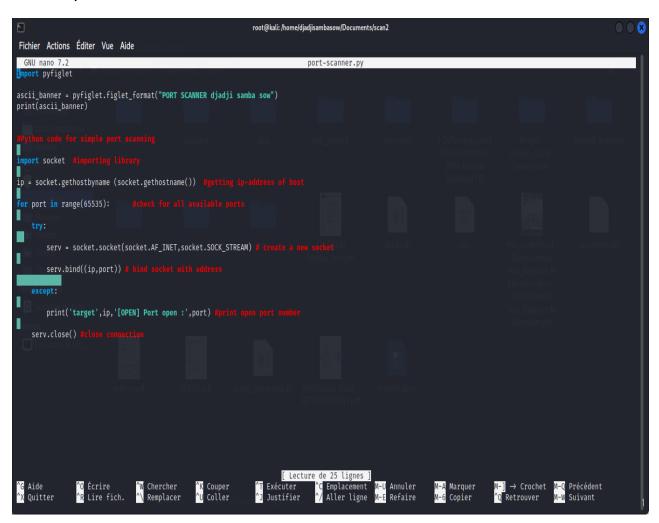
Djadji Samba Sow Master Cybersécurité UVS (ATOS)

Les ports peuvent être scannés pour vérifier quels ports sont engagés et quels ports sont ouverts ou libres. En Python, le module "Socket" donne accès à l'interface de socket BSD, qui est disponible sur toutes les plates-formes.

Pour scanner les ports, les étapes suivantes peuvent être mises en œuvre :

- 1] Reconnaître l'adresse IP de l'hôte
- 2] Créer un nouveau socket
- 3] Etablir une connexion avec le port
- 4] Vérifier si des données sont reçues ou non
- 5] Fermer la connexion

Voici le script:



Le sortie du script:

