

How To: Comment lancer le programme

Le projet a été écrit complètement en Python orienté objet à l'aide de la librairie tkinter, l'interface graphique standard de Python.

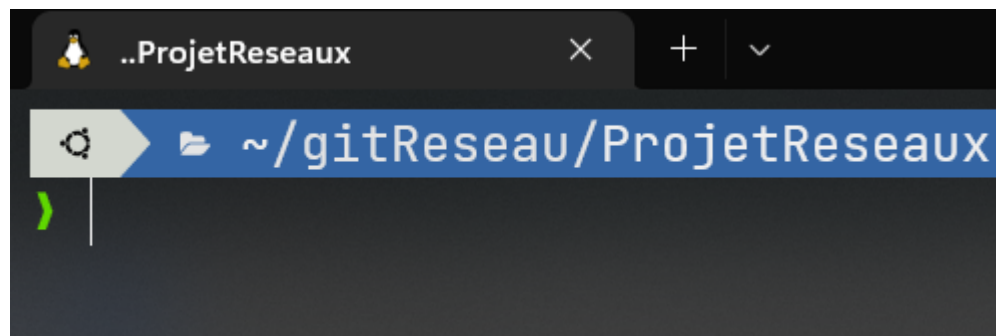
Dans le cas où cette librairie n'est pas installée, s'il vous plaît, installez la version la plus récente de tkinter à l'aide des liens ci-dessous:

En Windows : [How to Install Tkinter in Windows? - GeeksforGeeks](#)

En Linux: [How to Install Tkinter on Linux? - GeeksforGeeks](#)

En Mac: [How to Install Tkinter on MacOS? - GeeksforGeeks](#)

Une fois que tout est mis en place, ce programme doit être lancé à travers le terminal, donc dirigez vous au répertoire contenant tous les fichiers.

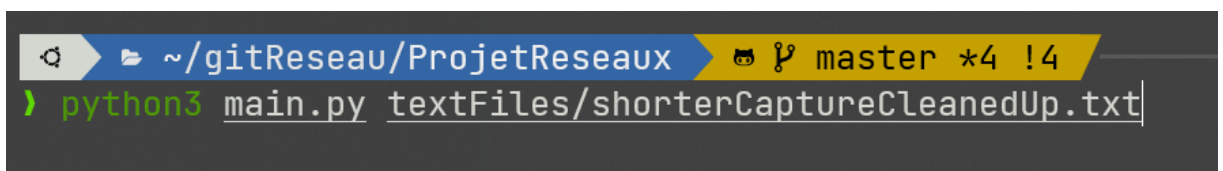


(Ici ~/gitReseau/ProjetReseaux)

Une fois ici, pour lancer le programme on doit utiliser la commande suivante:

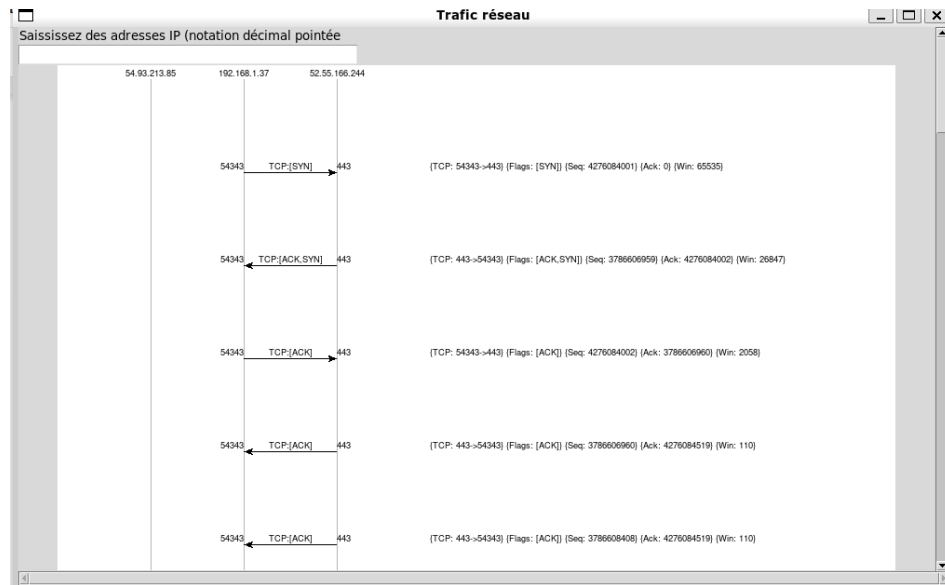
python3 main.py ((fichier.txt))

fichier.txt étant le chemin au fichier trace que l'utilisateur veut visualiser



(Par exemple, ici le programme ouvrira *shorterCaptureCleanedUp.txt* se trouvant dans le dossier *textFiles*)

On peut ajouter plusieurs adresses IP au filtre en écrivant || entre un adresse et l'autre:



Par exemple: 192.55.67.1||10.53.66.9

Une fois la visualisation finie en cliquant la croix en haut à droite, une trace écrite sera sauvegardée dans un fichier .txt dans le dossier *PrintedTracesFiles*.

Pour effacer toutes les traces dans ce dossier on peut utiliser la commande

make clean traces