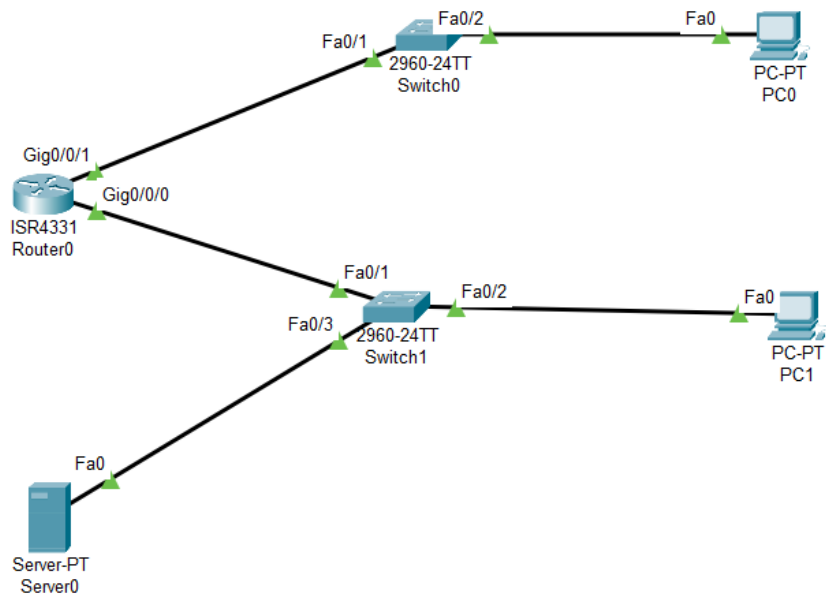


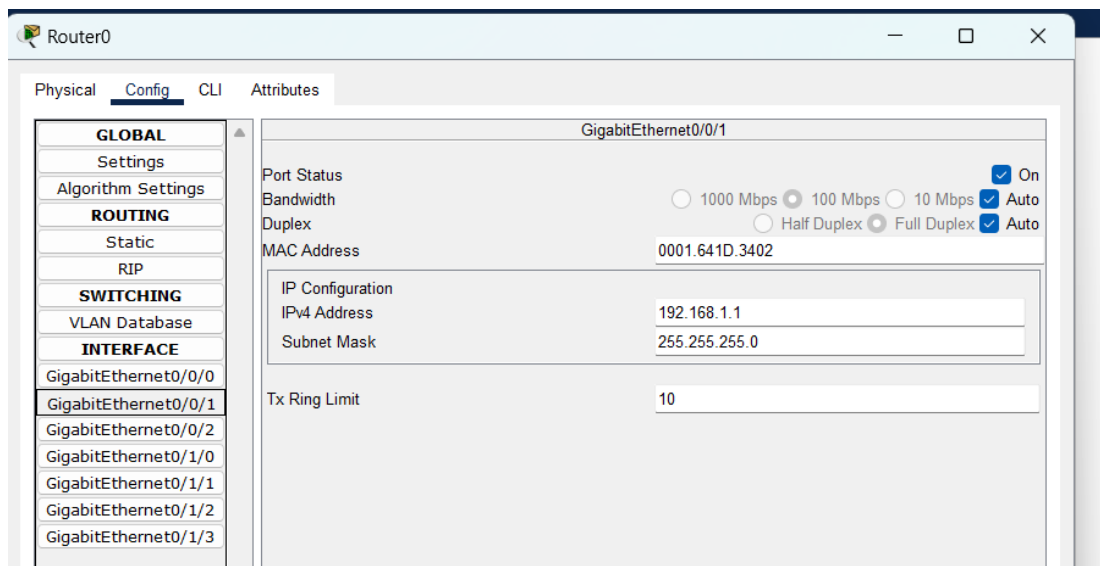
FTP

Job 01

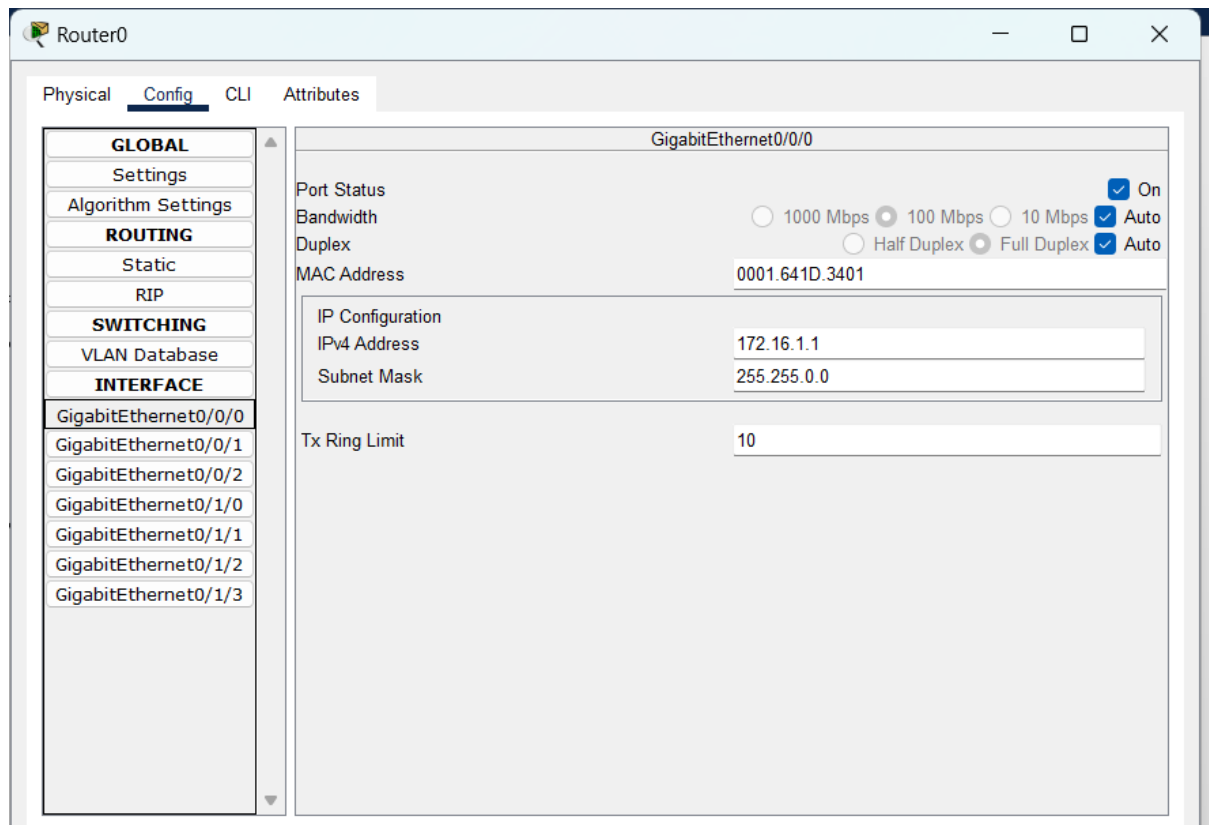


Job 02

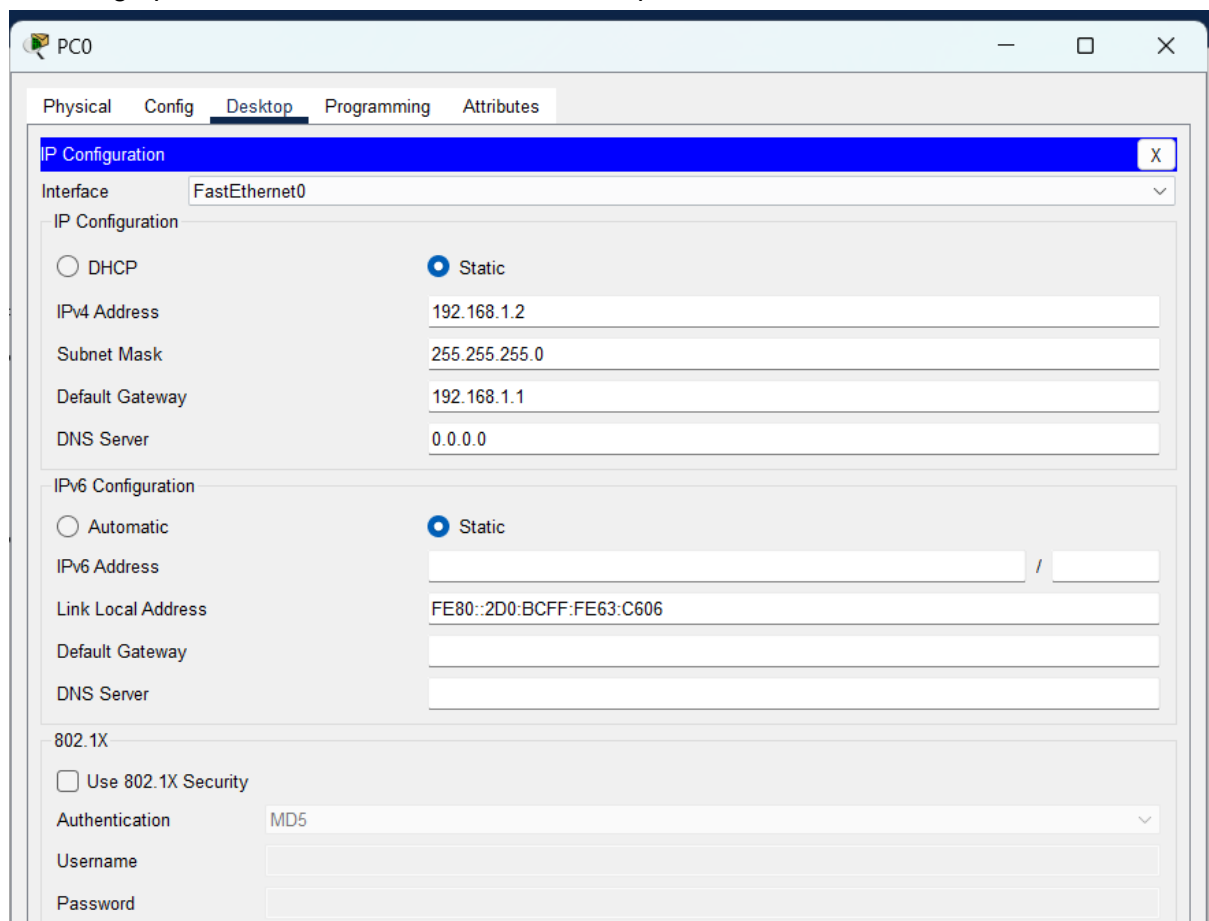
Voici comment j'ai créer les adresses des 2 réseaux :



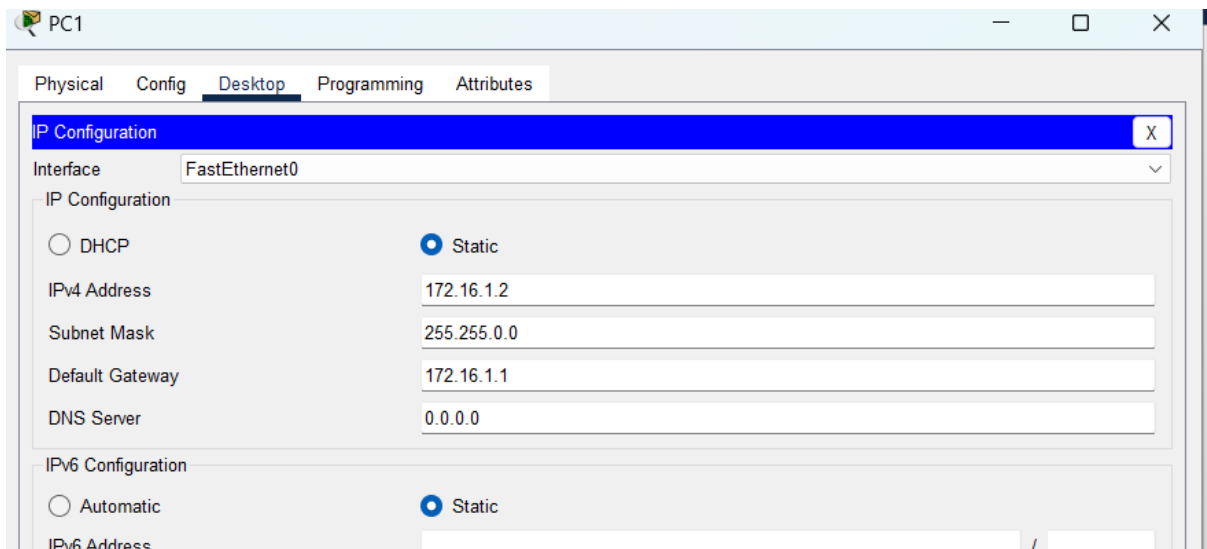
FTP



Adressage pour mes ordinateur avec un chemin par défaut :

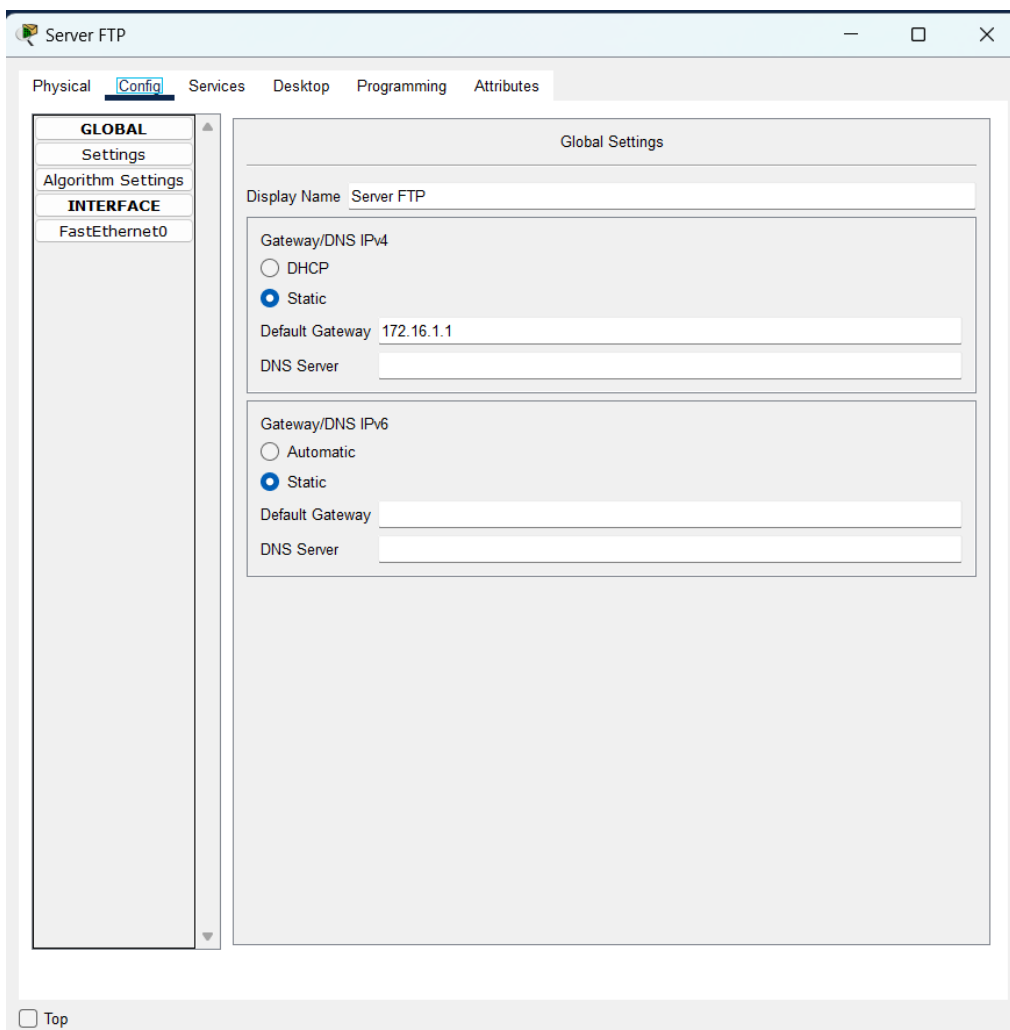


FTP

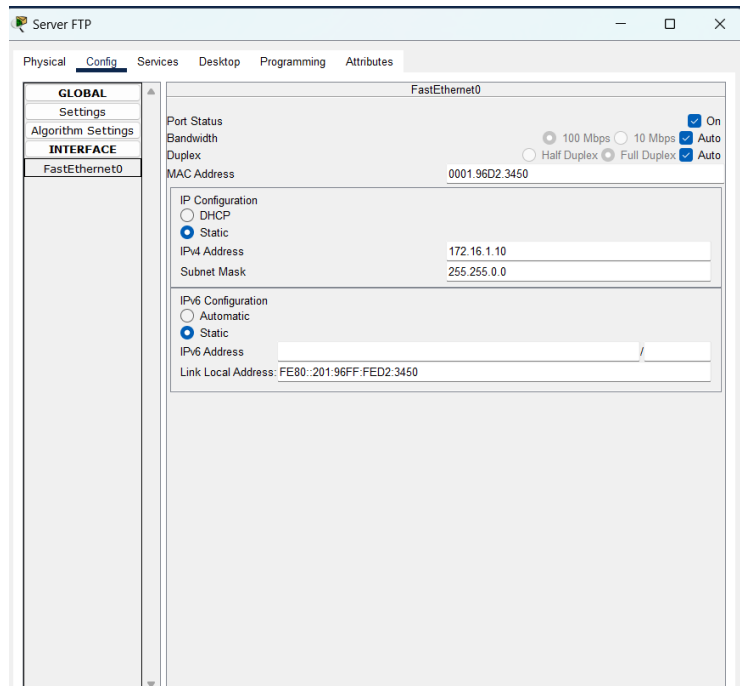


Job 03

Voici comment j'ai configurer mon serveur FTP:

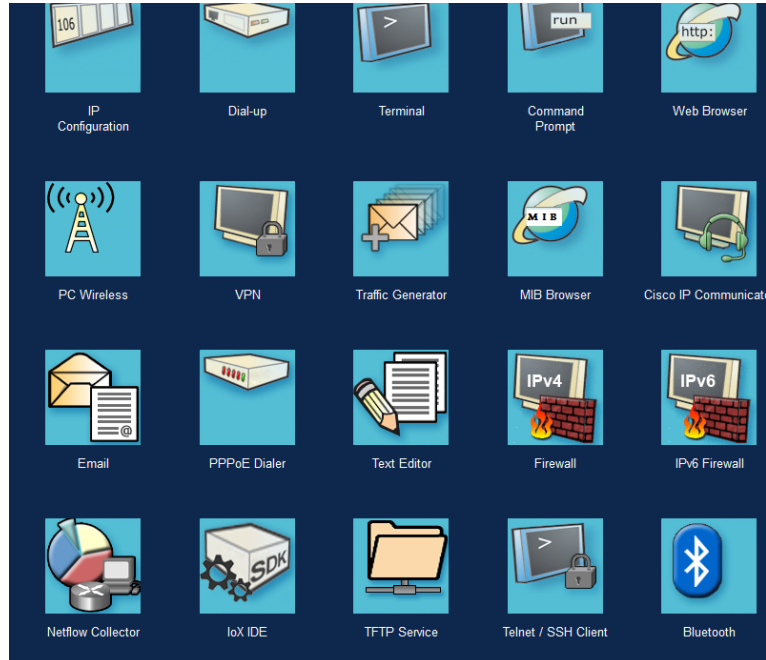


FTP



Job 04 :

Pour créer le fichier contenant du text on utilise le Text Editor je l'aurai appelé "Hello.txt" :

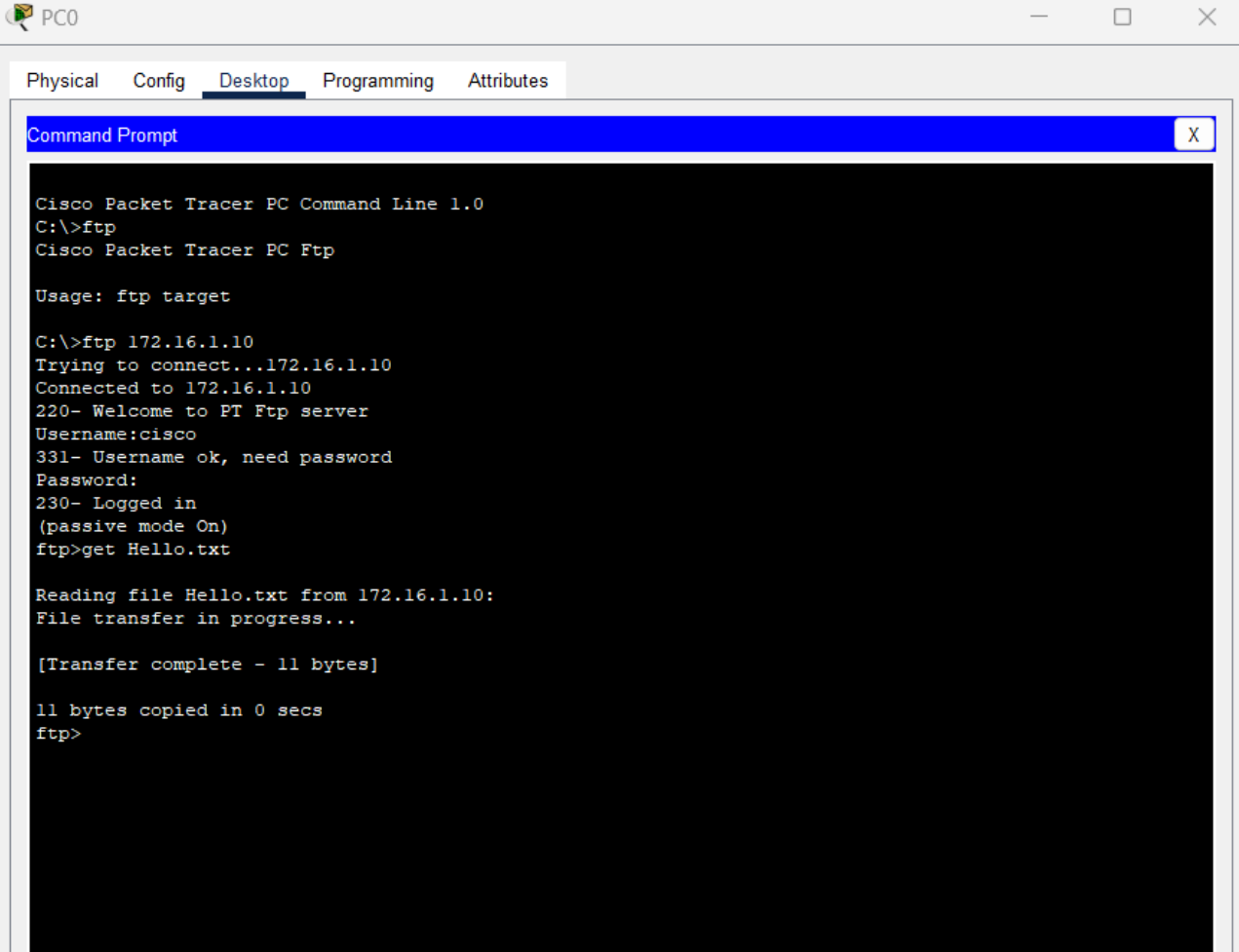


FTP

Job 5 :

On transfère le fichier en connectant le PC à ftp dans le prompt command, ensuite on l'envoie dans le serveur :

Voici comment on le met dans le serveur



The screenshot shows a Cisco Packet Tracer PC Command Line window for a device named PC0. The window has tabs for Physical, Config, Desktop, Programming, and Attributes, with Desktop selected. The Command Prompt window displays the following text:

```
Cisco Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ftp
Cisco Packet Tracer PC Ftp

Usage: ftp target

C:\>ftp 172.16.1.10
Trying to connect...172.16.1.10
Connected to 172.16.1.10
220- Welcome to FT Ftp server
Username:cisco
331- Username ok, need password
Password:
230- Logged in
(passive mode On)
ftp>get Hello.txt

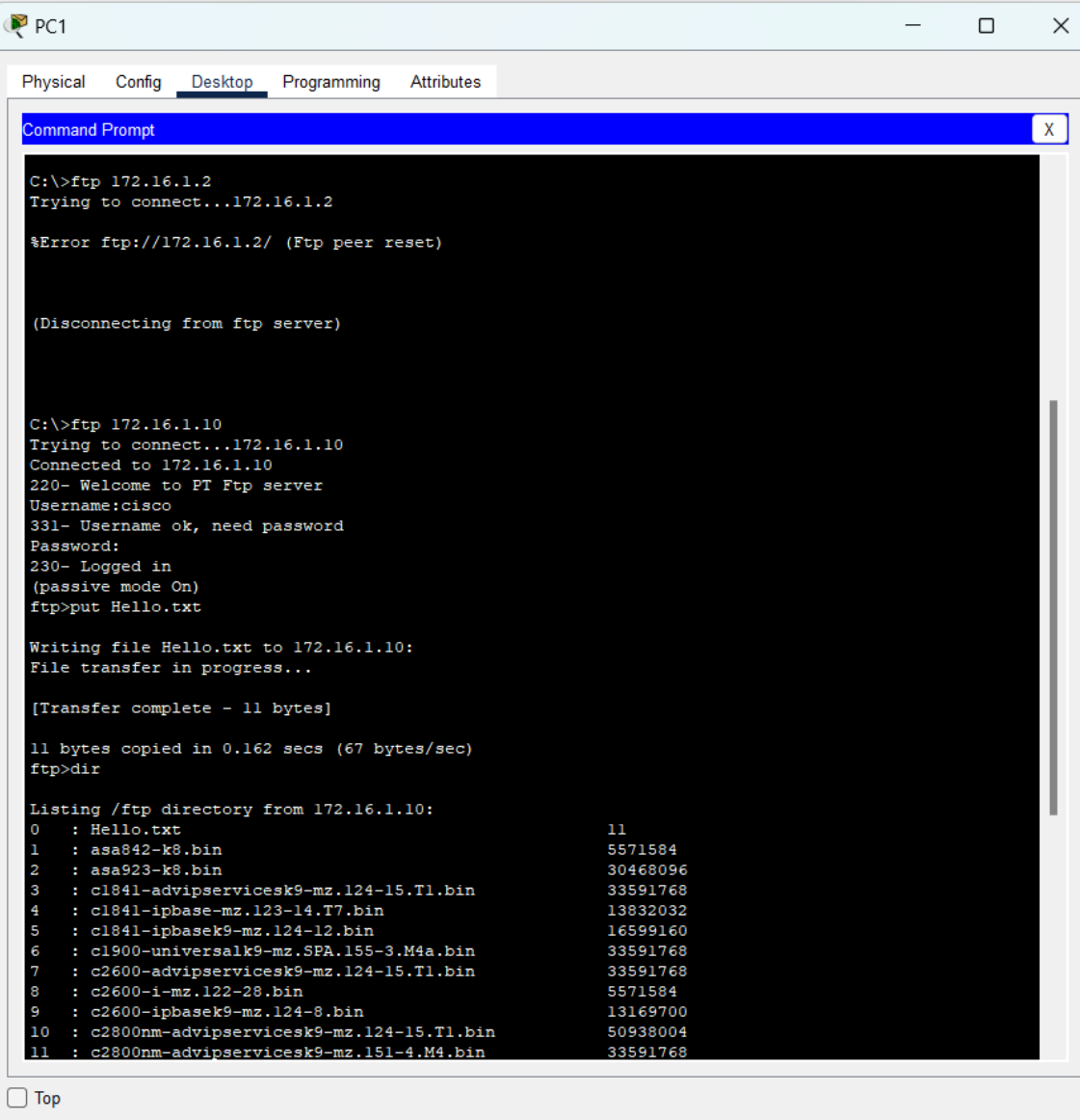
Reading file Hello.txt from 172.16.1.10:
File transfer in progress...

[Transfer complete - 11 bytes]

11 bytes copied in 0 secs
ftp>
```

FTP

Voici comment on l'extrait dans l'autre ordinateur :



The screenshot shows a PC1 desktop window with a Command Prompt open. The Command Prompt displays the following text:

```
C:\>ftp 172.16.1.2
Trying to connect...172.16.1.2

%Error ftp://172.16.1.2/ (Ftp peer reset)

(Disconnecting from ftp server)

C:\>ftp 172.16.1.10
Trying to connect...172.16.1.10
Connected to 172.16.1.10
220- Welcome to PT Ftp server
Username:cisco
331- Username ok, need password
Password:
230- Logged in
(passive mode On)
ftp>put Hello.txt

Writing file Hello.txt to 172.16.1.10:
File transfer in progress...

[Transfer complete - 11 bytes]

11 bytes copied in 0.162 secs (67 bytes/sec)
ftp>dir

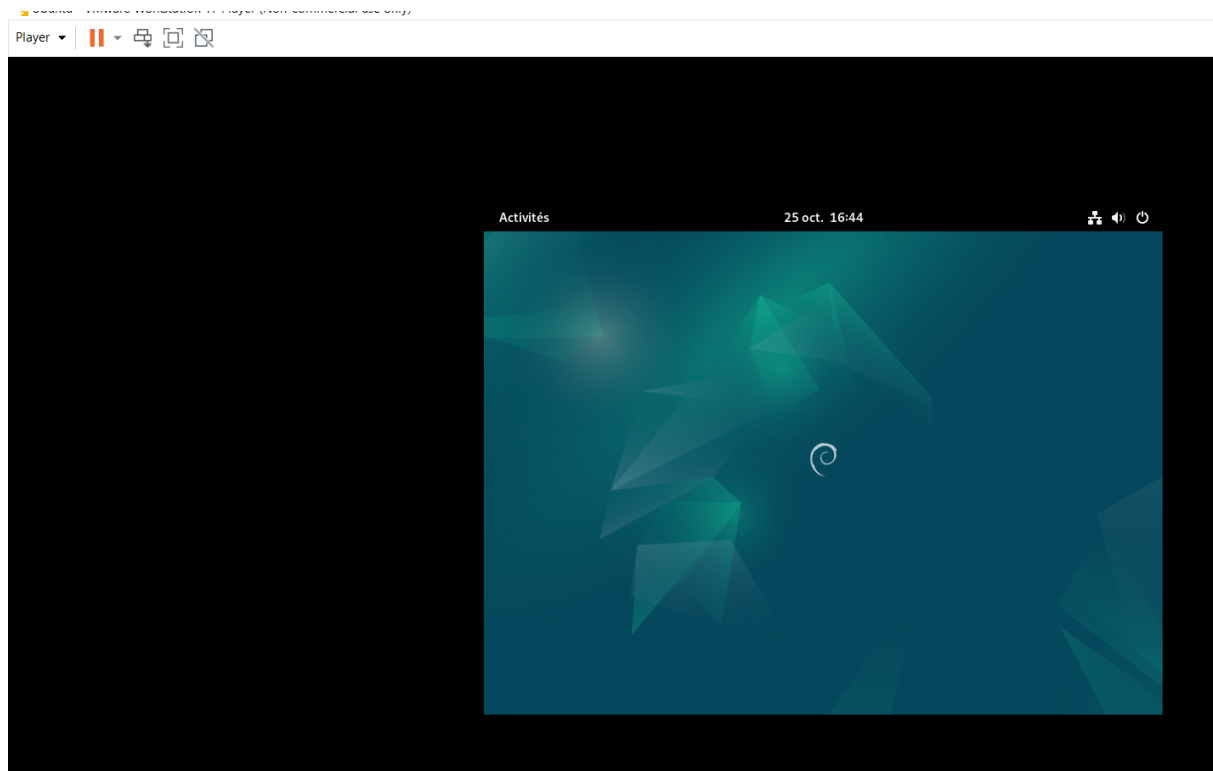
Listing /ftp directory from 172.16.1.10:
0   : Hello.txt                               11
1   : asa842-k8.bin                           5571584
2   : asa923-k8.bin                           30468096
3   : cl841-advipservicesk9-mz.124-15.T1.bin  33591768
4   : cl841-ipbase-mz.123-14.T7.bin           13832032
5   : cl841-ipbasek9-mz.124-12.bin            16599160
6   : cl900-universalk9-mz.SPA.155-3.M4a.bin  33591768
7   : c2600-advipservicesk9-mz.124-15.T1.bin  33591768
8   : c2600-i-mz.122-28.bin                   5571584
9   : c2600-ipbasek9-mz.124-8.bin             13169700
10  : c2800nm-advipservicesk9-mz.124-15.T1.bin  50938004
11  : c2800nm-advipservicesk9-mz.151-4.M4.bin  33591768
```

At the bottom of the window, there is a checkbox labeled "Top".

FTP

Job 06 :

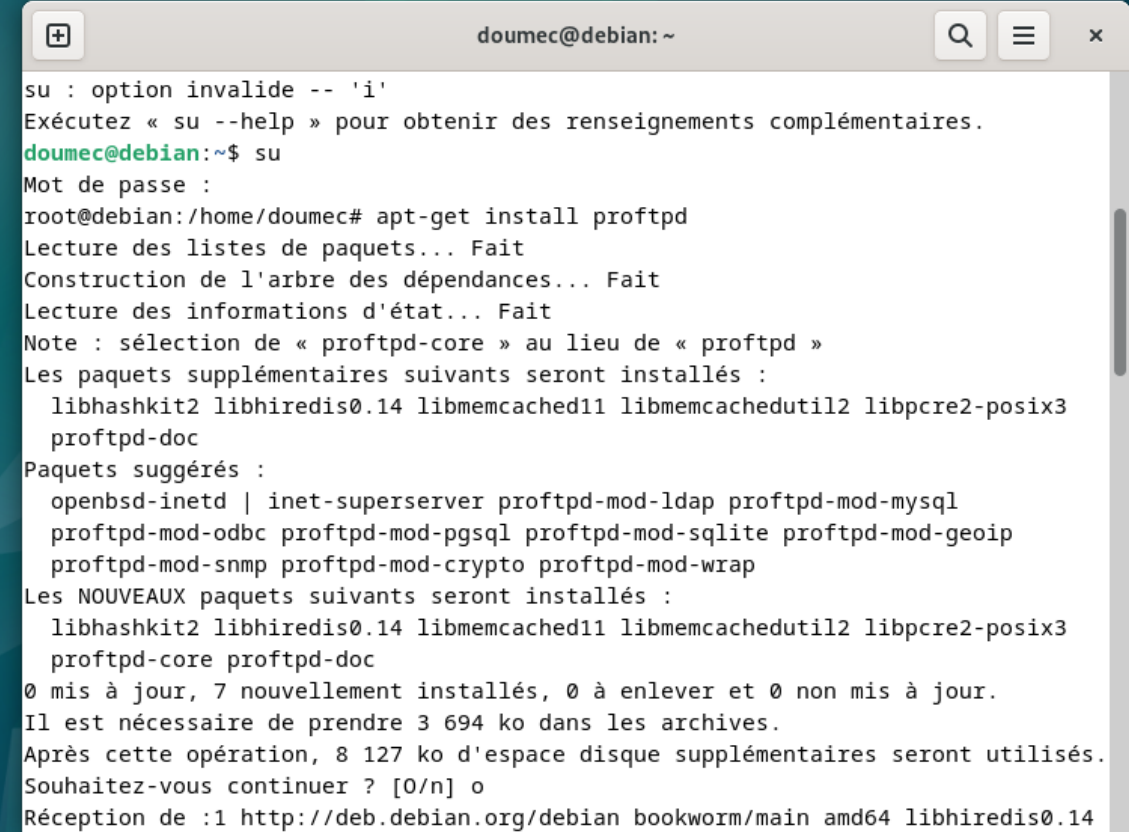
Voici le debian installer sur la VM :



FTP

Job 07 :

On install proftpd grâce au terminal :



```

doumec@debian: ~
su : option invalide -- 'i'
Exécutez « su --help » pour obtenir des renseignements complémentaires.
doumec@debian:~$ su
Mot de passe :
root@debian:/home/doumec# apt-get install proftpd
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Note : sélection de « proftpd-core » au lieu de « proftpd »
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  libhashkit2 libhiredis0.14 libmemcached11 libmemcachedutil2 libpcre2-posix3
  proftpd-doc
Paquets suggérés :
  openbsd-inetd | inet-superserver proftpd-mod-ldap proftpd-mod-mysql
  proftpd-mod-odbc proftpd-mod-pgsql proftpd-mod-sqlite proftpd-mod-geoip
  proftpd-mod-snmp proftpd-mod-crypto proftpd-mod-wrap
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  libhashkit2 libhiredis0.14 libmemcached11 libmemcachedutil2 libpcre2-posix3
  proftpd-core proftpd-doc
0 mis à jour, 7 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 3 694 ko dans les archives.
Après cette opération, 8 127 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] o
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libhiredis0.14
```


FTP

Job 9 :

Voici comment on crée les deux utilisateurs :

Merry

```

+ doumec@debian: ~
oct. 25 16:51:18 debian systemd[1]: Starting proftpd.service - ProFTPD FTP Serv>
oct. 25 16:51:18 debian proftpd[4379]: Checking syntax of configuration file
oct. 25 16:51:18 debian systemd[1]: Started proftpd.service - ProFTPD FTP Serve>
root@debian:/home/doumec# sudo adduser merry
Ajout de l'utilisateur « merry » ...
Ajout du nouveau groupe « merry » (1001) ...
Ajout du nouvel utilisateur « merry » (1001) avec le groupe « merry » (1001) ...
Création du répertoire personnel « /home/merry » ...
Copie des fichiers depuis « /etc/skel » ...
Nouveau mot de passe :
Retapez le nouveau mot de passe :
passwd : mot de passe mis à jour avec succès
Modifier les informations associées à un utilisateur pour merry
Entrer la nouvelle valeur, ou appuyer sur ENTER pour la valeur par défaut
  NOM []:
  Numéro de chambre []:
  Téléphone professionnel []:
  Téléphone personnel []:
  Autre []:
Cette information est-elle correcte ? [0/n]
Ajout du nouvel utilisateur « merry » aux groupes supplémentaires « users » ...
Ajout de l'utilisateur « merry » au groupe « users » ...
root@debian:/home/doumec# sudo adduser
```

Pippin :

```

+ doumec@debian: ~
pour outrepasser cette vérification ou reconfigurez « NAME_REGEX »
dans la configuration.
root@debian:/home/doumec# sudo adduser pippin
Ajout de l'utilisateur « pippin » ...
Ajout du nouveau groupe « pippin » (1002) ...
Ajout du nouvel utilisateur « pippin » (1002) avec le groupe « pippin » (1002) .
..
Création du répertoire personnel « /home/pippin » ...
Copie des fichiers depuis « /etc/skel » ...
Nouveau mot de passe :
Retapez le nouveau mot de passe :
passwd : mot de passe mis à jour avec succès
Modifier les informations associées à un utilisateur pour pippin
Entrer la nouvelle valeur, ou appuyer sur ENTER pour la valeur par défaut
  NOM []:
  Numéro de chambre []:
  Téléphone professionnel []:
  Téléphone personnel []:
  Autre []:
Cette information est-elle correcte ? [0/n]
Ajout du nouvel utilisateur « pippin » aux groupes supplémentaires « users » ...
Ajout de l'utilisateur « pippin » au groupe « users » ...
root@debian:/home/doumec#
root@debian:/home/doumec#
```

FTP