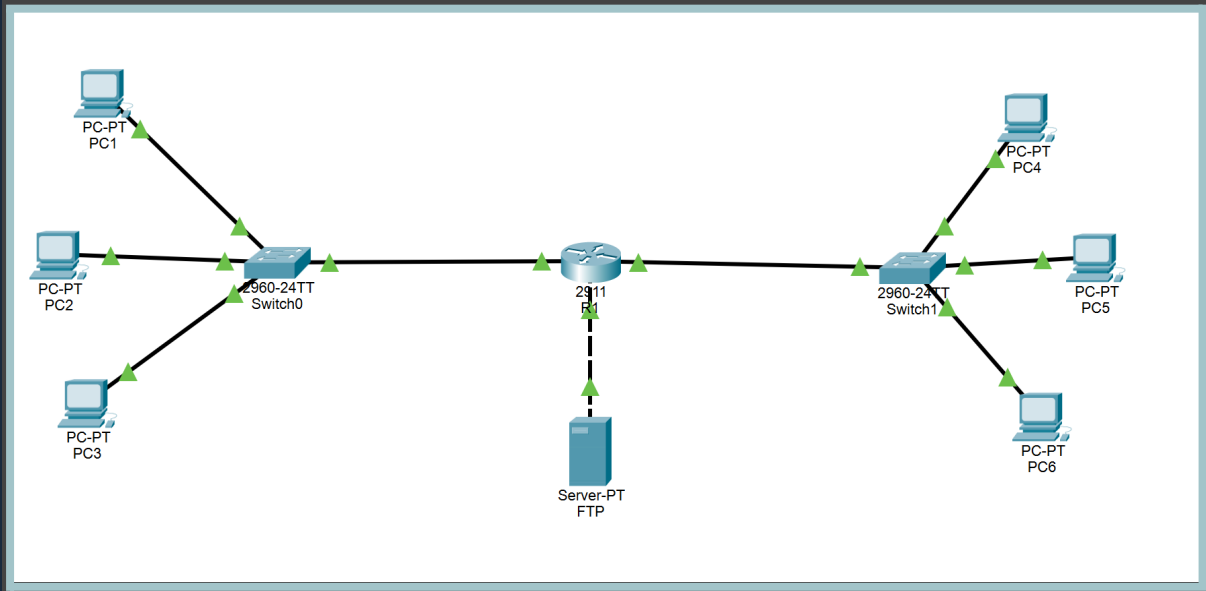


FTP

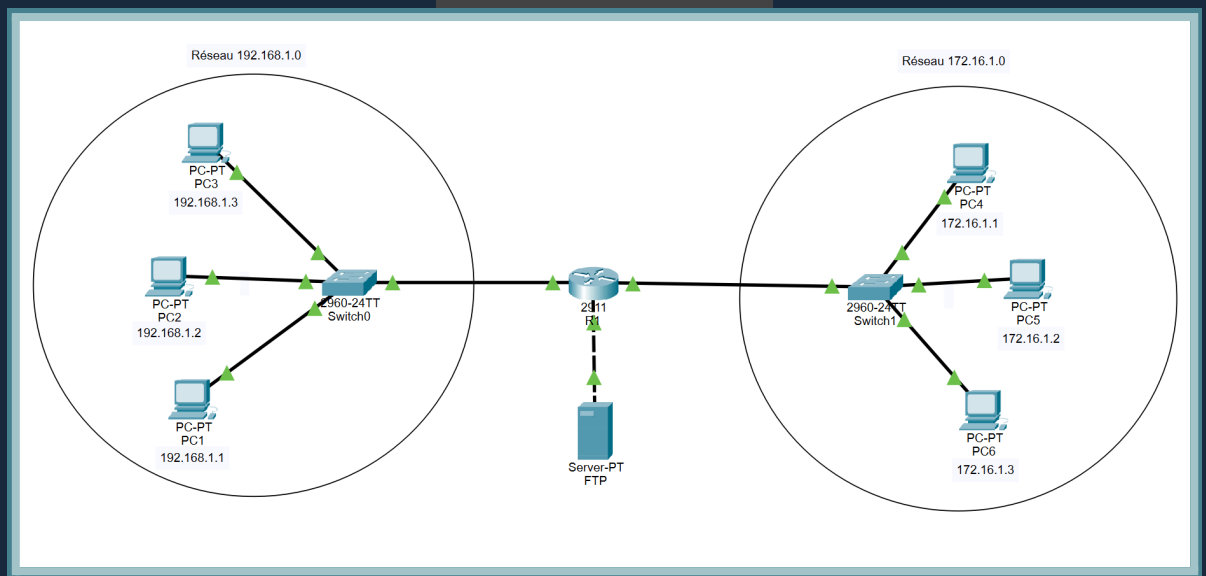
JOB 01

STRUCTURE DU RÉSEAU



JOB 02

ADRESSAGE DU RÉSEAU



JOB 03

CONFIGURATION FTP ET CRÉATION UTILISATEUR

FTP

Service ☒ On ☐ Off

User Setup

Username Password

☒ Write ☒ Read ☒ Delete ☒ Rename ☒ List

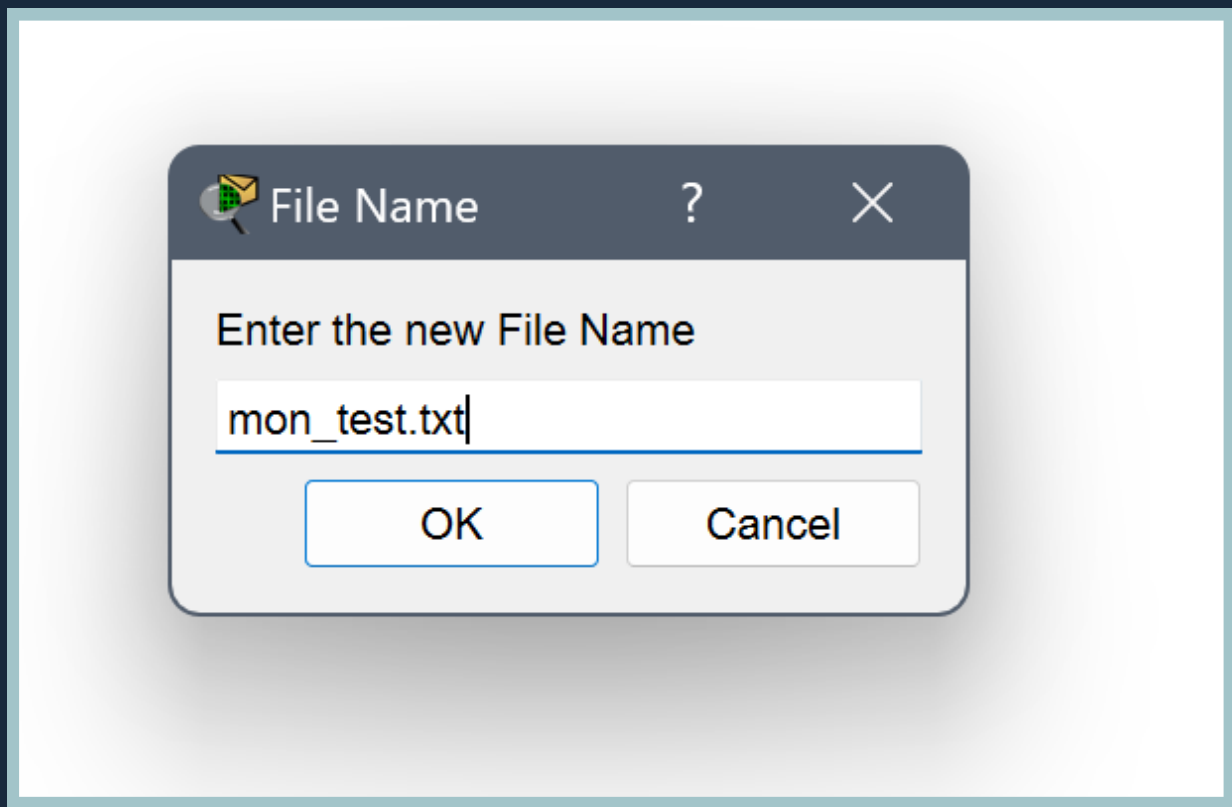
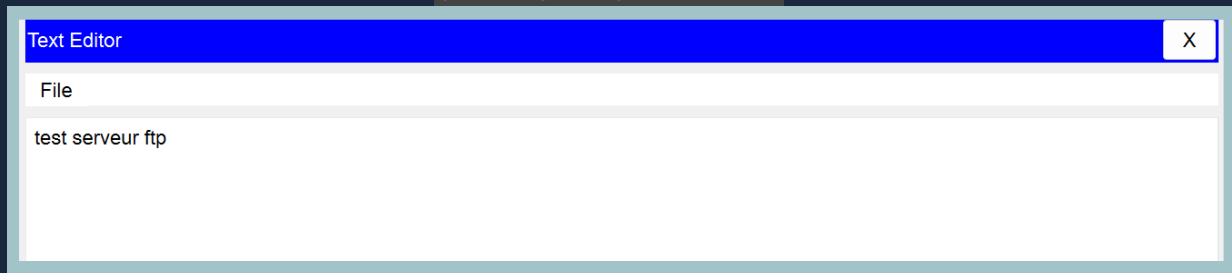
	Username	Password	Permission
1	cisco	cisco	RWDNL

ACCES AU SERVEUR FTP

```
C:\>ftp 10.10.10.1
Trying to connect...10.10.10.1
Connected to 10.10.10.1
220- Welcome to PT Ftp server
Username:julian
331- Username ok, need password
Password:
230- Logged in
(passive mode On)
```

JOB 04

CRÉATION FICHIER TEXTE



JOB 05

ACCES AU SERVEUR FTP DEPUIS PC DU RESEAU 1

```
C:\>FTP 10.10.10.1
Trying to connect...10.10.10.1
Connected to 10.10.10.1
220- Welcome to PT Ftp server
Username:julian
331- Username ok, need password
Password:
230- Logged in
(passive mode On)
ftp>
```

VISUALISATION DU FICHIER TEST

```
ftp>dir
Listing /ftp directory from 10.10.10.1:
0  : asa842-k8.bin                    5571584
1  : asa923-k8.bin                    30468096
2  : c1841-advipservicesk9-mz.124-15.T1.bin  33591768
3  : c1841-ipbase-mz.123-14.T7.bin    13832032
4  : c1841-ipbasek9-mz.124-12.bin    16599160
5  : c1900-universalk9-mz.SPA.155-3.M4a.bin  33591768
6  : c2600-advipservicesk9-mz.124-15.T1.bin  33591768
7  : c2600-i-mz.122-28.bin           5571584
8  : c2600-ipbasek9-mz.124-8.bin     13169700
9  : c2800nm-advipservicesk9-mz.124-15.T1.bin  50938004
10 : c2800nm-advipservicesk9-mz.151-4.M4.bin  33591768
11 : c2800nm-ipbase-mz.123-14.T7.bin    5571584
12 : c2800nm-ipbasek9-mz.124-8.bin     15522644
13 : c2900-universalk9-mz.SPA.155-3.M4a.bin  33591768
14 : c2950-i6q4l2-mz.121-22.EA4.bin    3058048
15 : c2950-i6q4l2-mz.121-22.EA8.bin    3117390
16 : c2960-lanbase-mz.122-25.FX.bin    4414921
17 : c2960-lanbase-mz.122-25.SEE1.bin   4670455
18 : c2960-lanbasek9-mz.150-2.SE4.bin   4670455
19 : c3560-advipservicesk9-mz.122-37.SE1.bin  8662192
20 : c3560-advipservicesk9-mz.122-46.SE.bin 10713279
21 : c800-universalk9-mz.SPA.152-4.M4.bin  33591768
22 : c800-universalk9-mz.SPA.154-3.M6a.bin  83029236
23 : cat3k_caa-universalk9.16.03.02.SPA.bin 505532849
24 : cgr1000-universalk9-mz.SPA.154-2.CG  159487552
25 : cgr1000-universalk9-mz.SPA.156-3.CG  184530138
26 : ir800-universalk9-bundle.SPA.156-3.M.bin 160968869
27 : ir800-universalk9-mz.SPA.155-3.M    61750062
28 : ir800-universalk9-mz.SPA.156-3.M    63753767
29 : ir800_yocto-1.7.2.tar              2877440
30 : ir800_yocto-1.7.2_python-2.7.3.tar  6912000
31 : mon_test.txt                       13
32 : pt1000-i-mz.122-28.bin             5571584
33 : pt3000-i6q4l2-mz.121-22.EA4.bin    3117390
```

COPIE FICHIER TEST SUR LE SERVEUR FTP

```
ftp>put mon_test.txt

Writing file mon_test.txt to 10.10.10.1:
File transfer in progress...

[Transfer complete - 16 bytes]

16 bytes copied in 0.086 secs (186 bytes/sec)
ftp>
```

ACCES AU SERVEUR FTP DEPUIS PC DU RESEAU 2

```
C:\>FTP 10.10.10.1
Trying to connect...10.10.10.1
Connected to 10.10.10.1
220- Welcome to PT Ftp server
Username:julian
331- Username ok, need password
Password:
230- Logged in
(passive mode On)
ftp>
```

RÉCUPÉRATION DU FICHIER TEST

```
ftp>get mon_test.txt

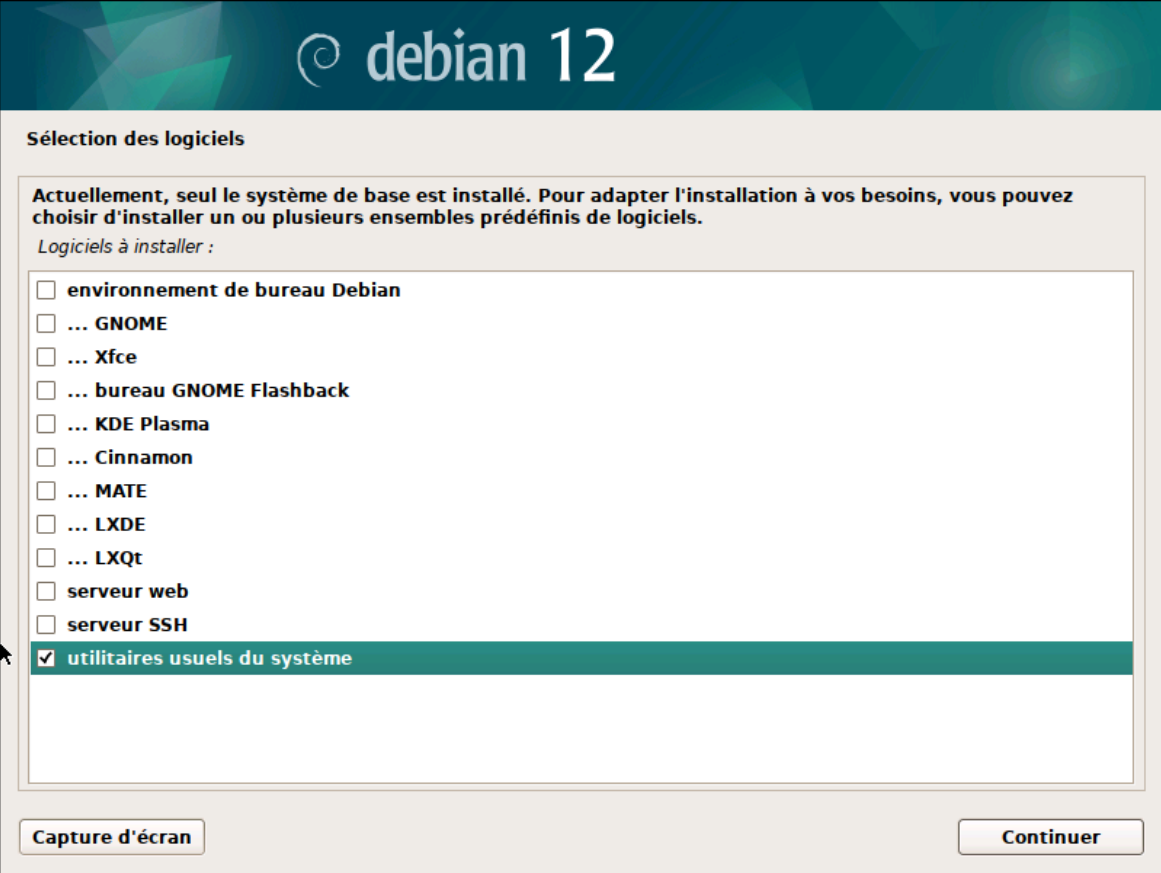
Reading file mon_test.txt from 10.10.10.1:
File transfer in progress...

[Transfer complete - 16 bytes]

16 bytes copied in 0 secs
ftp>
```

JOB 06

INSTALLATION VM DEBIAN SANS INTERFACE GRAPHIQUE



The screenshot shows the 'Sélection des logiciels' (Software Selection) window in the Debian installer. The window has a teal header with the Debian logo and 'debian 12'. Below the header, the text reads: 'Actuellement, seul le système de base est installé. Pour adapter l'installation à vos besoins, vous pouvez choisir d'installer un ou plusieurs ensembles prédéfinis de logiciels.' (Currently, only the base system is installed. To adapt the installation to your needs, you can choose to install one or more predefined sets of software.) Below this, it says 'Logiciels à installer :' (Software to install:). A list of software sets is shown with checkboxes. The 'utilitaires usuels du système' (common system utilities) option is selected and highlighted in green. At the bottom, there are two buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot) and 'Continuer' (Continue).

Sélection des logiciels

Actuellement, seul le système de base est installé. Pour adapter l'installation à vos besoins, vous pouvez choisir d'installer un ou plusieurs ensembles prédéfinis de logiciels.

Logiciels à installer :

- ☐ environnement de bureau Debian
- ☐ ... GNOME
- ☐ ... Xfce
- ☐ ... bureau GNOME Flashback
- ☐ ... KDE Plasma
- ☐ ... Cinnamon
- ☐ ... MATE
- ☐ ... LXDE
- ☐ ... LXQt
- ☐ serveur web
- ☐ serveur SSH
- ☒ **utilitaires usuels du système**

Capture d'écran Continuer

JOB 07

INSTALLATION ProFTPD

```
juan@vmftp:~$ sudo apt install proftpd
```

JOB 08

MODIFICATION FICHIER CONFIGURATION ProFTPD

```
# Use this to jail all users in their homes
DefaultRoot ~ ftpgroup_
```

RECHARGEMENT ProFTPD

```
juan@vmftp:~$ sudo systemctl proftpd
```

JOB 09

CRÉATION GROUPE UTILISATEUR POUR FTP

```
root@vmftp:/home/juan# sudo addgroup ftpgroup
Ajout du groupe « ftpgroup » (GID 1001)...
Fait.
root@vmftp:/home/juan# _
```

CREATION UTILISATEURS DANS GROUPE FTP

```
root@vmftp:/home/juan# sudo adduser Merry --home /home/Merry --ingroup ftpgroup --allow-bad-names
```

```
root@vmftp:/home/juan# sudo adduser Pippin --home /home/Pippin --ingroup ftpgroup --allow-bad-names
```

JOB 10

CONNEXION AU SERVEUR FTP

Hôte :	192.168.202.133	Nom d'utilisateur :	Merry	Mot de passe :	●●●●●●	Port :	22	Connexion rapide	▼
--------	-----------------	---------------------	-------	----------------	--------	--------	----	------------------	---

COPIE DU FICHIER SUR LE SERVEUR FTP

Site local : C:\Users\liau\Desktop\					Site distant : /home/Merry				
<div>Cisco Packet Tracer 8.2.1</div> <div>Contacts</div> <div>Cookies</div> <div>Desktop</div>					<div>home</div> <div>juan</div> <div>Merry</div>				
Nom de fichi...	Taille...	Type de ...	Dernière...		Nom de fic...	Taille...	Type...	Derniè...	Droit... Propr...
.					.				
Doc		Dossier ...	12/10/2...		.bash_lo...	220	Fichi...	25/10/...	-rw-r... Merr...
Gaming		Dossier ...	27/09/2...		.bashrc	3526	Fichi...	25/10/...	-rw-r... Merr...
Misc		Dossier ...	23/10/2...		.profile	807	Fichi...	25/10/...	-rw-r... Merr...
Social		Dossier ...	27/09/2...		mon fic...	0	Doc...	25/10/...	-rw-r... Merr...
Soft System		Dossier ...	01/10/2...						
Work		Dossier ...	19/10/2...						
\$		Dossier ...	14/10/2...						
desktop.ini	282	Paramèt...	22/09/2...						
mon_fichi...	0	Docume...	25/10/2...						