



GUILLAUME BOMBEN

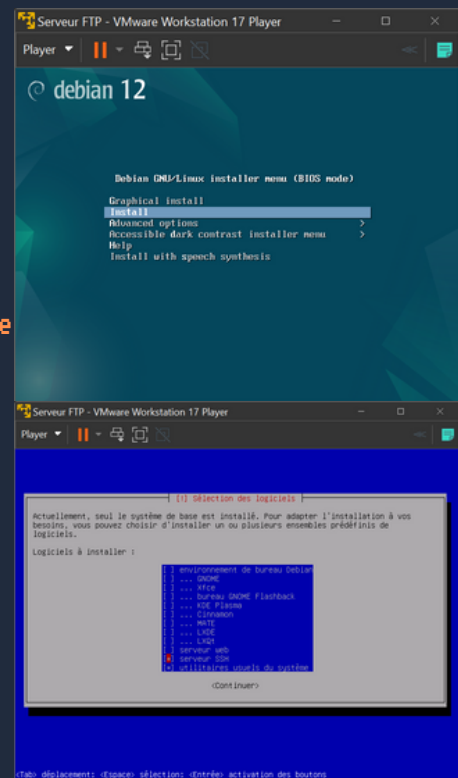
DOCUMENTATION SERVEUR FTP

## JOB 6

### INSTALLATION DE DEBIAN SANS INTERFACE GRAPHIQUE ET SSH

Nous allons installer Debian sans interface graphique sur une VM. Pour cela télécharger une iso de la dernière version de Debian. Ensuite ouvrez VMware et cliquez sur "Create new virtual machine". Sélectionnez "Installer disc image file" et cliquez sur Browse pour sélectionner l'iso de Debian précédemment créée. Sélectionnez l'endroit où vous voulez installer votre VM puis déterminer une taille de stockage pour la VM. Cliquez enfin sur Finish pour terminer l'installation de la VM.

Lancez maintenant votre VM et sélectionnez "Install".  
Faites normalement l'installation de Debian puis lorsque vous arrivez sur la page de sélection des logiciels faites en sorte de n'avoir que "serveur SSH" et "utilitaire usuels du système" de sélectionner. Terminer ensuite l'installation de Debian.



## JOB 7

### INSTALLATION DE proFTPD

Pour installer ProFTPD il faut rentrer dans le root avec la commande `su -` puis entrer la commande `apt install proftpd`

## JOB 8

### LANCEMENT DU SERVEUR FTP

Pour lancez le serveur FTP il faut faire la commande `service proftpd start` .On utilisera la commande `service proftpd stop` pour l'éteindre. On peut vérifier si le serveur est lancer ou non on fera `service proftpd status` .

```
root@debian:/# service proftpd status
• proftpd.service - ProFTPD FTP Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/proftpd.service; enabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Fri 2023-10-20 09:39:30 CEST; 15min ago
     Docs: man:proftpd(8)
   Process: 1026 ExecStartPre=/usr/sbin/proftpd --configtest -c $CONFIG_FILE $OPTIONS (code=exited>
   Process: 1027 ExecStart=/usr/sbin/proftpd -c $CONFIG_FILE $OPTIONS (code=exited, status=0/SUCCE>
   Main PID: 1028 (proftpd)
    Tasks: 1 (limit: 2265)
   Memory: 2.0M
      CPU: 170ms
   CGroup: /system.slice/proftpd.service
           └─1028 "proftpd: (accepting connections)"

oct. 20 09:39:30 debian systemd[1]: Starting proftpd.service - ProFTPD FTP Server...
oct. 20 09:39:30 debian proftpd[1026]: Checking syntax of configuration file
oct. 20 09:39:30 debian systemd[1]: Started proftpd.service - ProFTPD FTP Server.
lines 1-16/16 (END)
```

## JOB 9

Nous allons maintenant créer deux utilisateurs Merry et Pippin.

- Créer un répertoire Merry dans le dossier home avec la commande `mkdir /home/Merry` .Créer ensuite l'utilisateur avec `ftp passwd --passwd --name Merry --home /home/Merry` puis rentrer le mot de passe pour créer l'utilisateur.
- Créer un répertoire Pippin dans le dossier home avec la commande `mkdir /home/Pippin` .Créer ensuite l'utilisateur avec `ftp passwd --passwd --name Pippin -home /home/Pippin` puis rentrer le mot de passe pour créer l'utilisateur.