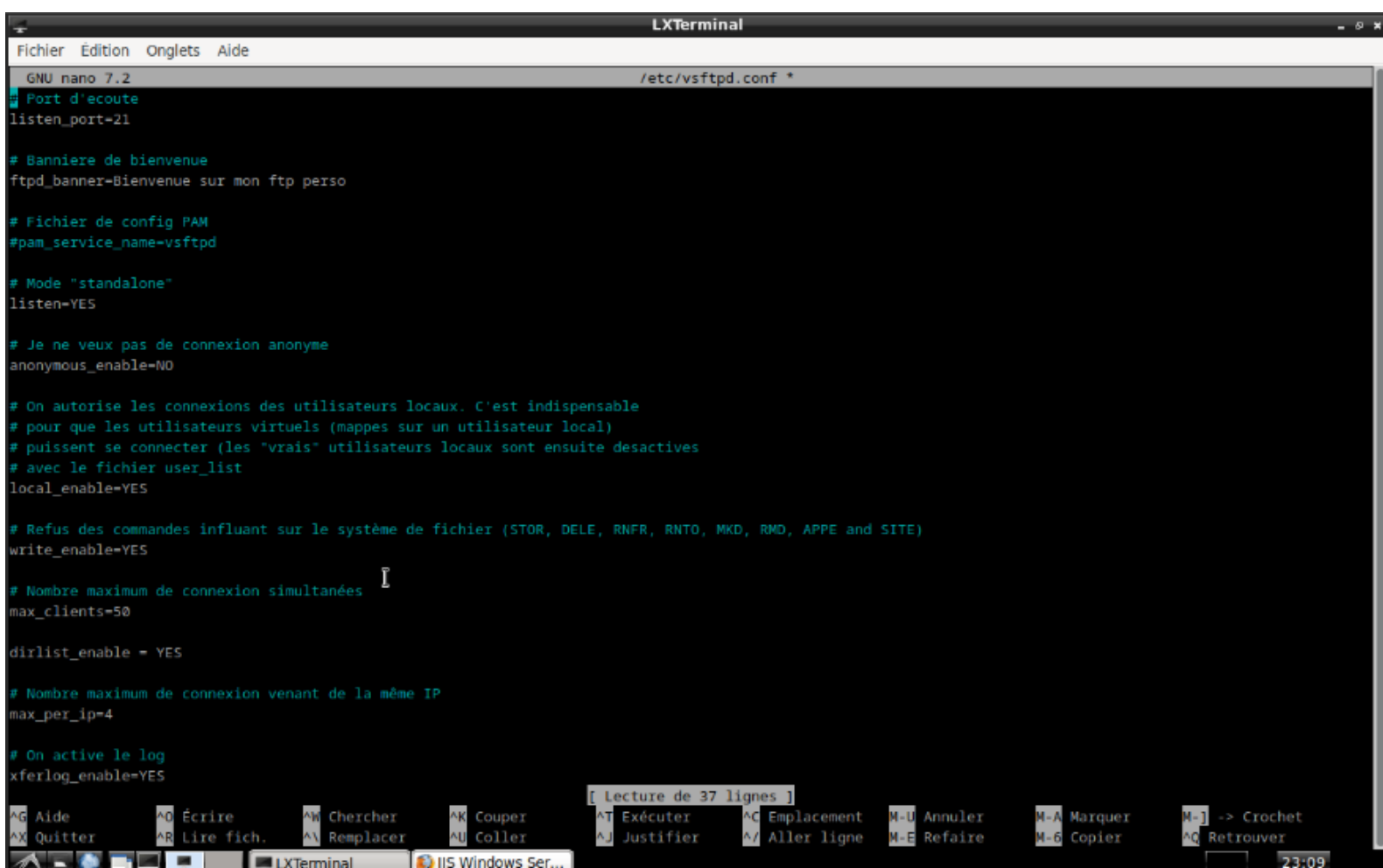


Jalon 21 : INETSRV FTPS

Le but de ce jalon est de configurer un serveur ftp. Un serveur FTP est un serveur dont le but est de télécharger/téléporter des fichiers à distance sur un serveur ou client. Pour cela, nous avons utilisé le serveur vsftpd. Nous n'avons pas eu le temps d'implémenter FTPS.

Voici son fichier de configuration :



```
GNU nano 7.2 /etc/vsftpd.conf *
# Port d'ecoute
listen_port=21

# Banniere de bienvenue
ftpd_banner=Bienvenue sur mon ftp perso

# Fichier de config PAM
#pam_service_name=vsftpd

# Mode "standalone"
listen=YES

# Je ne veux pas de connexion anonyme
anonymous_enable=NO

# On autorise les connexions des utilisateurs locaux. C'est indispensable
# pour que les utilisateurs virtuels (mappes sur un utilisateur local)
# puissent se connecter (les "vrais" utilisateurs locaux sont ensuite desactives
# avec le fichier user_list
local_enable=YES

# Refus des commandes influant sur le système de fichier (STOR, DELE, RNFR, RNT0, MKD, RMD, APPE and SITE)
write_enable=YES

# Nombre maximum de connexion simultanées
max_clients=50

dirlist_enable = YES

# Nombre maximum de connexion venant de la même IP
max_per_ip=4

# On active le log
xferlog_enable=YES
```

[Lecture de 37 lignes]

AG Aide ^O Écrire ^W Chercher ^K Couper ^T Exécuter ^C Emplacement M-U Annuler M-A Marquer M-J -> Crochet
AX Quitter ^R Lire fich. ^\ Remplacer ^U Coller ^J Justifier ^_ Aller ligne M-E Refaire M-6 Copier ^Q Retrouver

LXTerminal IIS Windows Ser... 23:09

Test de la connexion ftp :

```
root@dnssrv:/etc/bind# ftp inetsrv
Connected to inetsrv.worldskills.org.
220 Bienvenue sur mon ftp perso
Name (inetsrv:root): devops
331 Please specify the password.
Password: █
```

```
221 Goodbye.
root@dnssrv:/etc/bind# ftp inetsrv
Connected to inetsrv.worldskills.org.
220 Bienvenue sur mon ftp perso
Name (inetsrv:root): devops
331 Please specify the password.
Password: █
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> █
```

Pour des raisons de temps, nous n'avons pas eu le temps de configurer les autorisations de télécharger et téléporter des fichiers. Mais la configuration à rajouter serait la suivante :

downloads_enable=YES

Et lors du test, le téléchargement d'un fichier test.txt présent dans /home/devops est fonctionnel

```
root@dnssrv:/etc/bind# ftp inetsrv
Connected to inetsrv.worldskills.org.
220 Bienvenue sur mon ftp perso
Name (inetsrv:root): devops
331 Please specify the password.
Password: █
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> get test.txt
local: test.txt remote: test.txt
229 Entering Extended Passive Mode (|||63139|)
150 Opening BINARY mode data connection for test.txt (5 bytes).
100% |*****| 5 108.50 KiB/s 00:00 ETA
226 Transfer complete.
5 bytes received in 00:00 (14.44 KiB/s)
ftp> █
```