

0.1 Console : ftp, wget

0.1.1 1. Avec le programme : FTP

Oui c'est possible et c'est même plus simple, en effet à l'aide de quelque commande vous pouvez uploader et downloader sur n'importe qu'elle ftp. Dans le cas ou ftp ne serait pas présent :

- **Pour Debian** : Tapez ceci dans un terminal :
`apt-get install ftp`
- **Pour Mandriva** : Tapez ceci dans un terminal :
`urpmi ftp`
- **Pour Gentoo** : Tapez ceci dans un terminal :
`emerge ftp`
- **Pour Slackware** : Munissez vous du cdrom puis dans un terminal :
`installpkg /où/est/tcpip-xxxx.tgz`

La connexion se fait simplement par : **ftp adresse_ftp port** Une fois connecté : Pour uploader un fichier : **ftp> put le_fichier** Pour downloader un fichier : **ftp> get le_fichier** D'autres commandes utiles :

- **?** permet de lister les commandes disponibles
- **quit** ou **by** pour quitter la session en cours
- **get** récupère un fichier présent sur le serveur FTP et le place sur votre machine
- **mget** idem avec plusieurs fichiers
- **put** transfère un fichier de votre disque dur vers le serveur
- **mput** idem mais avec plusieurs fichiers
- **ls** permet de lister le contenu du répertoire courant côté FTP
- **cd** permet de se déplacer dans l'arborescence du FTP
- **pwd** renvoie le répertoire courant sur le FTP
- **delete, rm** effacent un fichier sur le FTP
- **mkdir** créé un répertoire sur le FTP
- **!ls** liste le répertoire local
- **!cd /home/toto** pour se rendre dans le home local de toto

man ftp pour plus d'informations.

0.1.2 2. Avec le programme : Wget

Ce n'est pas tout à fait un client FTP au même titre que ftp ou gftp, mais il permet de rapatrier très rapidement des fichiers par ftp comme par http. De plus il supporte les proxy, pour cela il suffit de rajouter ceci dans votre `/etc/wgetrc` :

```
# You can set the default proxies for Wget to use for http and ftp.  
# They will override the value in the environment.  
http_proxy = http://IP_du_serveur:8080/  
ftp_proxy = http://IP_du_serveur:8080/
```

Ceci suppose que votre proxy écoute les requêtes http et ftp sur le port 8080. Dans le cas ou wget ne serait pas présent :

- **Pour Debian** : Tapez ceci dans un terminal :

apt-get install wget

- **Pour Mandriva** : Tapez ceci dans un terminal :

urpmi wget

- **Pour Gentoo** : Tapez ceci dans un terminal :

emerge wget

- **Pour Slackware** : Munissez vous du cdrom puis dans un terminal :

installpkg /où/est/wget-xxxx.tgz

Utilisation de wget : **wget option adresse** Quelques exemples :

- **wget l'adresse/le_fichier** permet de télécharger un fichier
- **wget -c l'adresse/le_fichier** pour continuer le téléchargement du fichier
- **wget -i script_telechargement** permet de télécharger plusieurs fichiers à l'aide d'un script comprenant des adresses
- **wget -b l'adresse/le_fichier** pour mettre wget en tache de fond, wget crée un fichier wget-log
- **wget --limit-rate=20k l'adresse/le_fichier** va limiter le débit de téléchargement à 20Ko/s
- **wget -r -np http://site_web** pour télécharger un site en local

man wget pour plus d'informations.