

Sur ComEdu 2, un serveur FTp -ProFtpd- est installé par défaut. Il permet à chaque utilisateur d'avoir accès à son "home" depuis l'extérieur de l'établissement par l'intermédiaire d'internet. (A condition d'avoir un routeur NAT sur lequel le port 21 est routé)

Par défaut, tous les utilisateurs de ComEdu ont pour shell /dev/null, ce qui est indispensable pour la sécurisation du serveur. Pour autoriser les utilisateurs /dev/null à se connecter au ftp, il suffit de rajouter /dev/null à la fin de /etc/shells.

Ensuite, il faut modifier le fichier /etc/proftpd.conf en rajoutant les lignes suivantes :

```
<Global>
DefaultRoot ~
AllowOverwrite yes
MaxClients 3
MaxClientsPerHost 1
UseFtpUsers on
AllowForeignAddress on
</Global>
```

Ensuite il faut redémarrer ProFtpd : /etc/init.d/proftpd restart

Vous pouvez changer le 3 de MaxClients en fonction de la rapidité de votre ligne ADSL. (c'est le nombre de clients simultanés autorisés)

Par défaut, tous les utilisateurs de ComEdu sont ainsi autorisés sur le ftp sauf ceux présents dans le fichier /etc/ftpusers . Rajoutez y donc les utilisateurs « interdits » de FTP.

Il vous suffit de paramétrer votre routeur en activant un transfert de port FTP (21) vers votre ComEdu. Si vous n'avez pas d'ip fixe, utilisez dyn DNS ou no ip.