



Configuration de connexion pour Linux

Configuration de la connexion à Club-Internet pour Linux

Cette fiche n'est valable que si vous disposez déjà d'un login et d'un mot de passe Club-Internet.

Il est impératif que votre kernel inclue le support du PPP et que PPPd soit installé sur votre système.

Vous pouvez trouver PPPd à l'adresse suivante : <ftp://sunsite.unc.edu/pub/Linux/system/network/serial/ppp>

1 - Création du lien vers le modem

Si ce n'est déjà fait, vous devez créer un lien vers votre modem. Pour ce faire tapez :

```
ln -s /dev/ttySX /dev/modem
```

en remplaçant ttySX par :

ttyS0 si votre modem se trouve sur com1

ttyS1 si votre modem se trouve sur com2

```
xterm
cinacio-linux:~# ln -s /dev/ttySX /dev/modem
```

2 - Création du script de connexion

Créez un fichier que vous nommez ppp-go contenant les lignes suivantes :

```
xterm
#!/bin/sh
rm -f /var/spool/uucp/LCK* /var/lock/LCK* /var/run/ppp*.pid
pppd /dev/modem connect 'chat -v -f /root/.pppscript' defaultroute 115200 &
```

```
rm -f /var/spool/uucp/LCK* /var/lock/LCK* ✂
/var/run/ppp*.pid
pppd /dev/modem connect 'chat -v -f /root/.pppscript' ✂
defaultroute 115200 &
```

Remarque : le signe ✂ signifie que vous ne devez pas aller à la ligne.

3 - Création du script de déconnexion

Editez un fichier que vous nommez ppp-off et dans lequel vous entrez :

```
xterm
#!/bin/sh
if [ "$1" = "" ]; then
    _DEVICE=ppp0
else
    _DEVICE=$1
fi

if [ -r /var/run/$_DEVICE.pid ]; then
    kill -INT `cat /var/run/$_DEVICE.pid`

    if [ ! "$?" = "0" ]; then
        rm -f /var/run/$_DEVICE.pid
        echo "ERROR: Removed stale pid file"
        exit 1
    fi

    rm -f /var/spool/uucp/LCK* /var/lock/LCK*
    echo "PPP link to $_DEVICE terminated..."
    echo
    /usr/sbin/connect
    echo
    exit 0
fi

echo "ERROR: PPP link is not active on $_DEVICE"
exit 1
```

```
#!/bin/sh
if [ "$1" = "" ]; then
    _DEVICE=ppp0
else
    _DEVICE=$1
fi

if [ -r /var/run/$_DEVICE.pid ]; then
    kill -INT `cat /var/run/$_DEVICE.pid`

    if [ ! "$?" = "0" ]; then
        rm -f /var/run/$_DEVICE.pid
        echo "ERROR: Removed stale pid file"
        exit 1
    fi

    rm -f /var/spool/uucp/LCK* /var/lock/LCK*
    echo "PPP link to $_DEVICE terminated..."
    echo
    /usr/sbin/connect
    echo
    exit 0
fi

echo "ERROR: PPP link is not active on $_DEVICE"
exit 1
```



Configuration de connexion pour Linux

4 - Création du script 'Chat'

Editez un fichier nommé .pppscript :

```

xterm
REPORT CONNECT
ABORT 'ERROR'
ABORT 'BUSY'
ABORT 'NO CARRIER'
ABORT 'NO DIALTONE'
'' ATZ OK AT&F1 OK ATDT0836061318 CONNECT ''
ogin: clubint/jdupont
ssword: abcdefgh

```

```

REPORT CONNECT
ABORT 'ERROR'
ABORT 'BUSY'
ABORT 'NO CARRIER'
ABORT 'NO DIALTONE'
" ATZ OK AT&F1 OK ATDT0836061318 CONNECT "
ogin: clubint/jdupont
ssword: abcdefgh

```

Remplacez :

- 'jdupont' par votre login
- 'abcdefgh' par votre mot de passe
- '0836061318' par le numéro de téléphone de votre point d'accès.

Pour connaître le numéro de téléphone du point d'accès que vous devez saisir :

Reportez-vous à la page 2 de la fiche de configuration "Informations générales".

Vous remarquerez sans doute que dans les paramètres de configuration, votre nom d'utilisateur (login) est souvent précédé d'un "clubint/". Par exemple, si votre login est jdupont, vous verrez que nous paramétrons votre connexion en entrant clubint/jdupont.

clubint/ est un code qui ne sert que durant la connexion, un simple préfixe.

Il ne modifie pas votre login ou votre adresse e-mail. Votre login reste par exemple jdupont, et votre adresse e-mail jdupont@club-internet.fr. Le clubint/ est un peu comme le zéro pour appeler l'extérieur dans une entreprise. Vous faites le zéro à chaque fois pour sortir, mais votre numéro de téléphone reste à dix chiffres, sans le zéro.

Déplacez les fichiers ppp-go et ppp-off dans /usr/local/sbin. Rendez-les exécutable (comme indiqué dans l'exemple ci-dessous) et déplacez .pppscript dans /root :

```

xterm
cinacio-linux:~/fiche_cfg# chmod +x ppp-go ppp-off
cinacio-linux:~/fiche_cfg# mv ppp-go ppp-off /usr/local/sbin
cinacio-linux:~/fiche_cfg# mv .pppscript /root
cinacio-linux:~/fiche_cfg#

```

```

# chmod +x ppp-go ppp-off
# mv ppp-go ppp-off /usr/local/sbin
# mv .pppscript /root

```

5 - Configuration des DNS

Editez le fichier /etc/resolv.conf et configurez-le comme suit :

```

xterm
domain club-internet.fr
nameserver 194.117.200.10
nameserver 194.117.200.15

```

```

domain club-internet.fr
nameserver 194.117.200.10
nameserver 194.117.200.15

```

6 - Connexion/Déconnexion

Pour vous connecter, il vous suffira de taper :

ppp-go

Pour vous déconnecter, vous taperez :

ppp-off

En cas de problème, il est important de vérifier :

- Que vous avez correctement saisi les informations de cette fiche.
- Que vous n'avez pas oublié d'information.
- Que vous avez bien respecté minuscules et majuscules.
- Que vous avez entré le mot de passe de Club-Internet.
- Que vous n'avez pas confondu votre login (ex :jdupont) avec votre adresse e mail (ex : jdupont@club-internet.fr).
- Que vous avez saisi votre login et votre mot de passe intégralement en minuscules.
- Que vous n'avez pas confondu / et \ (Touche Alt Gr +8)

Si toutefois un problème subsistait, n'hésitez pas à contacter notre support technique au 01 55 45 45 45.

Nous vous souhaitons une bonne connexion.