

0.1 [xfce] Installation

Xfce (XForms cool environment) est un bureau léger pour UNIX. Il ressemble beaucoup au bureau CDE (un bureau commercial sous UNIX), il est basé sur GTK comme Gnome. La dernière version : 4.x, est disponible sur <http://www.xfce.org/>¹. Toutes les commandes qui suivent sont à entrer dans un terminal, la petite tv noire en bas à gauche.

0.1.1 1. Installation sous Mandriva

Comme d'habitude pas grand chose à faire sinon :

```
# urpmi xfce
```

Voilà, xfce est installé et automatiquement configuré de manière basique.

0.1.2 2. Installation sous Debian :

Pour installer xfce sous Debian, vous n'avez rien à télécharger il vous suffit de taper ceci dans un terminal :

```
# apt-get install xfce xterm rxvt xscreensaver
```

Il se peut que l'un ou l'autre de ces paquetages soit déjà installé, si cela bloque l'installation, retapez la ligne sans le(s) paquetage(s) déjà installés. Cette ligne devrait installer et paramétrer xfce de manière basique.

0.1.3 3. Installation sous Fedora :

Comme d'habitude pas grand chose à faire sinon :

```
# yum install xfce
```

Là encore, l'installation devrait vous le configurer un minimum.

0.1.4 4. Installation à partir des sources :

Vous pouvez télécharger les sources de la dernière version d'xfce ici². L'installation se résume alors à :

```
$ tar -xvzf /où_est_le_fichier/xfce-3.8.16.tar.gz
$ cd xfce-3.8.16/
$ ./configure --prefix=/usr --datadir=/usr/share --sysconfdir=/etc/X11
$ make
$ su
Password :
# make install
```

A ce stade xfce est installé, chaque utilisateur souhaitant démarrer xfce par défaut à partir de la console en tapant **startx**, doit taper ceci : **xfce_setup** , pour revenir à la configuration précédente, chaque utilisateur qui le souhaite tapera simplement : **xfce_remove**. Pour faire apparaître xfce dans le menu de kdm, éditez simplement le fichier **\$KDEDIR/share/config/kdm/kdmrc**,

¹<http://www.xfce.org/>

²http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=19869

\$KDEDIR étant le répertoire d'installation de KDE (souvent /usr mais il y'a aussi /opt/kde3, /opt/kde ou encore /usr/local/kde). Là, rajoutez simplement xfce à votre SessionTypes. Chez moi par exemple, j'ai ceci : `SessionTypes=kde,gnome,xfce,blackbox>windowmaker,afterstailsafe,default`, Si malgré cela vous ne parvenez toujours pas à démarrer xfce depuis kdm, il vous suffit de créer le fichier, `/usr/X11R6/lib/X11/xinit/xinitrc.xfce`, contenant ceci :

```
#-----
#!/bin/sh
#
# xinitrc file for XFce 3 startxfce script
# Install config directory if needed :
if [ ! -d $HOME/.xfce ]; then
/usr/bin/xfce_setup
fi
# Some distro needs to allow even localhost to use the
display
# Uncomment this if you experience "Can't open display"
when running
# programs from xfce. BEWARE this is considered as a vulnerability!
#
# xhost +$HOSTNAME
#
xsetroot -solid black -cursor_name watch
# Unselect the following line to get a BIG mouse cursor
in Xfce :
# xset +fp "/usr/share/xfce/cursors"
# Set up additionnal fonts that ship with Xfce (Change
id38121117)
xset fp+ "/usr/share/xfce/fonts"
# Start-up stuff from ~/Desktop/Autostart directory, if
it exists
# (as it seems to be the new standard)
if [ -d "$HOME/Desktop/Autostart" ]; then
for i in `ls -1 ${HOME}/Desktop/Autostart/ 2>/dev/null`;
do
if [ -x $HOME/Desktop/Autostart/$i ]; then
$HOME/Desktop/Autostart/$i &
fi
done
fi
# Uncomment this if you have xmodmap loading additional
keycodes.
# set the XKEYS variable to the correct file
```

```

# XKEYS=/etc/X11/xinit/.Xmodmap
# if [ -f $XKEYS ]; then
# xmodmap $XKEYS
# fi
# Uncomment this if you run gkrellm. See http ://www.gkrellm.net
  for
# more info. It will launch gkrellm if it's not already
  running
# if [ -z $(grep gkrellm ${HOME}/.xfce/xfwm-session) ];
  then
# exec `which gkrellm` &
# fi
# Launch xscreensaver (if available)
xscreensaver -no-splash -lock-mode &
# Finally, launch XFce window manager
exec xfwm
xsetroot -solid black
#-----

```

Finissez en, éditant le fichier : **/etc/X11/xdm/Xsession**, repérer le "case" qui vous permet de choisir votre environnement, chez moi il ressemble à ceci :

```

case $# in
1)
case $1 in
failsafe)
exec xterm -geometry 80x24-0-0
;;
kde)
exec startkde
;;
gnome)
exec gnome-session
;;
openwin)
exec olvwm
;;
fvwm2)
xsetroot -solid SteelBlue
exec fvwm2
;;
fvwm95)
exec fvwm95
;;

```

```
blackbox)
exec blackbox
;;
xfce)
exec /etc/X11/xinit/xinitrc.xfce
;;
icewm)
xsetroot -solid SteelBlue
exec icewm || exec xterm -fg red
;;
windowmaker)
exec /etc/X11/xinit/xinitrc.wmaker
;;
afterstep)
exec afterstep
;;
enlightenment)
exec enlightenment
;;
twm)
xclock -geometry 50x50-1+1 &
xterm -geometry 80x50+494+51 &
xterm -geometry 80x20+494-0 &
xterm -geometry 80x66+0+0 -name login &
xsetroot -solid SteelBlue
exec twm
;;
esac
esac
```

En gras la partie rajoutée. Voici une petite photo de xfce ;-)