

Xfce



- ▶ **Xfce** (произносится как *Ex-Ef-Si-I*) — свободная среда рабочего стола для UNIX-подобных операционных систем, таких, как GNU/Linux, NetBSD, OpenBSD, FreeBSD, Solaris и т. п. Конфигурация данной среды полностью управляется мышью, конфигурационные файлы скрыты от пользователя.



- ▶ Начало своей истории Xfce берёт с 1998 года. Тогда эта оболочка представляла собой дополнение к популярной тогда среде CDE, потому первоначально Xfce очень напоминала коммерческую CDE, но с каждой выпущенной версией всё дальше отходит от данной системы (Xfce была полностью переписана дважды — между версиями 2 и 3 и между версиями 3 и 4).

Автор

Оливье Фордан

Разработчики

Оливье Фордан и  
многочисленные  
разработчики по  
всему миру

Написана на

C

Интерфейс


GTK+

# Составные части Xfce

## Thunar — файловый менеджер

Thunar — файловый менеджер по умолчанию для Xfce, заменяющий Xffm. Он напоминает Nautilus из GNOME и был разработан с расчётом на высокую скорость работы при низком потреблении памяти, при этом предоставляя возможность расширения функциональности посредством плагинов.

- ▶ **Xfwm — менеджер окон**
- ▶ Начиная с версии 4.2, Xfwm включает в себя собственный композитный менеджер окон. Многие пользователи называли его самым стабильным из доступных, хотя в то время, в конце 2004 года, другим доступным композитным менеджером был только `xcompgr`

- 
- ▶ Панель задач
  - ▶ `xfce4-panel`.
  - ▶ Менеджер рабочего стола `xfdesktop`.
  - ▶ Менеджер сеансов `xfce4-session`.
  - ▶ Диспетчер настроек `xfce4-settings` позволяет настраивать множество компонентов среды: внешний вид, дисплей, клавиатуру, мышь и многое другое.

## ▶ Система хранения настроек

▶ Система хранения настроек `xfconf`, использующая D-Bus.

## ▶ Поиск приложений

▶ Поиск приложений `xfce4-appfinder`.

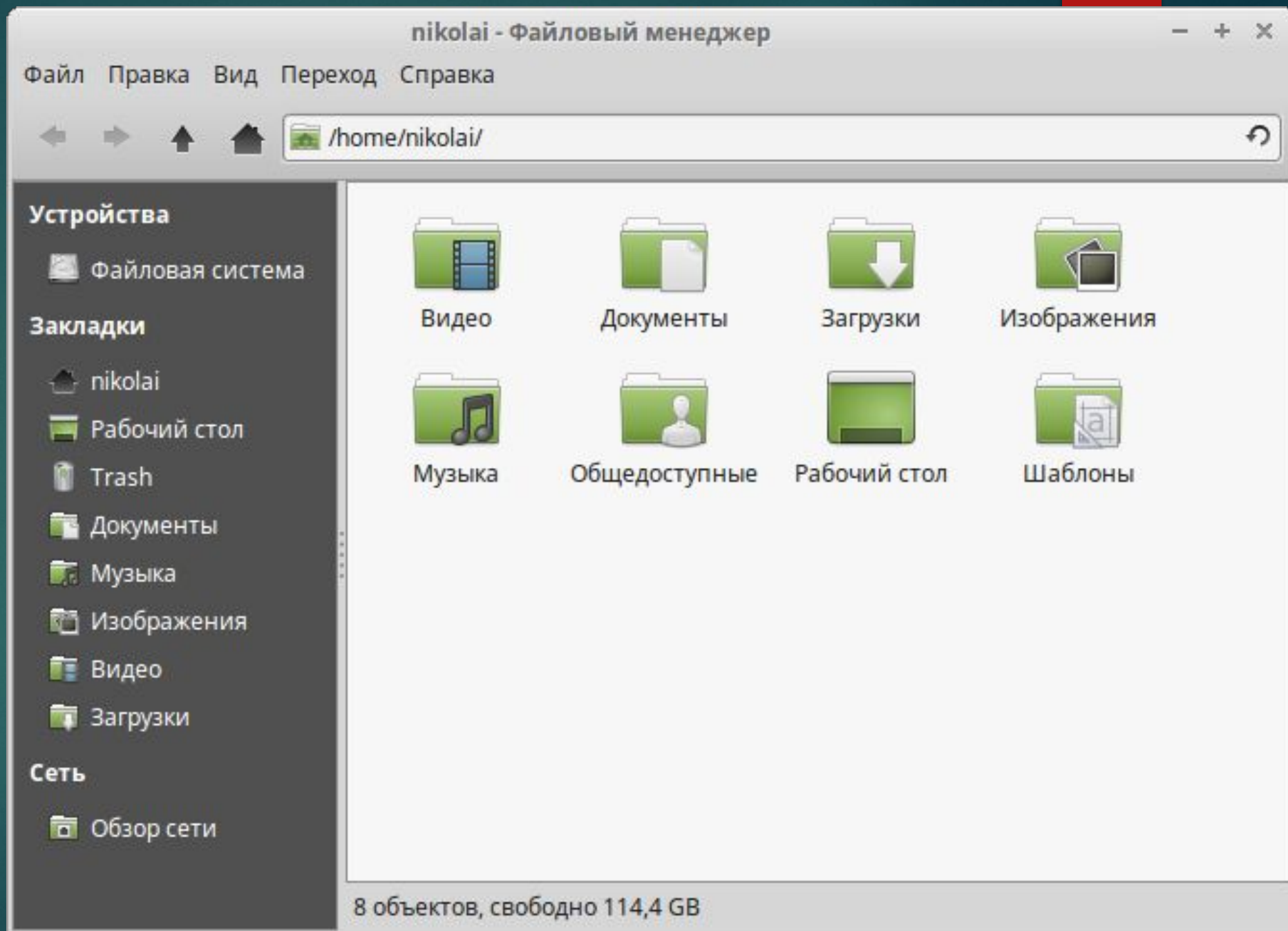
## ▶ Эмулятор терминала

▶ `xfce4-terminal` поддерживает множество функций, как автодополнение, цветной текст, вкладки, горячие клавиши, прозрачность фона, смену цветовой палитры.

## ▶ Менеджер питания

▶ `xfce4-power-manager` воплощает в себе основные функции менеджера питания: отключение монитора по таймеру для каждого режима (аккумулятор/зарядное устройство). Также умеет оповещать о состоянии батареи (полный разряд, почти полный разряд, зарядка), управлять питанием монитора и жёстких дисков.

# Thunar





mike - Gestionnaire de fichiers

Peaufinage des fenêtres

gcolor2

Hue: 0 Red: 255  
 Saturation: 0 Green: 255  
 Value: 100 Blue: 255  
 Opacity: 255  
 Color name: #FFFFFF

Terminal

```
mike ~ $ cd devel/xfce/core/
mike ~/devel/xfce/core $ ls
0-xfce4-dev-tools 3-xfconf 6-xfce4-panel gtk-xfce-engine-2 xfce4-session
1-libxfce4util 4-libxfcegui4 7-thunar xfce-utils xfce4-settings
2-libxfce4menu 5-libexo 8-xfdesktop xfce4-icon-theme xfwm4
mike ~/devel/xfce/core $
```

A propos de Thunar

**Thunar 0.9.93svn-r29269**

Thunar est un gestionnaire de fichiers rapide et facile d'utilisation pour l'environnement de bureau Xfce.

Copyright © 2004-2009 Benedikt Meurer

<http://thunar.xfce.org/>

Crédits Licence Fermer

Notes 2

- \* xfmcp patch
- \* clipman history is saved or load in the wrong order
- \* add settings dialog to a GtkWidgetGroup
- \* notes plugin support for a color dialog that doesn't depend on GTK+ 2.14

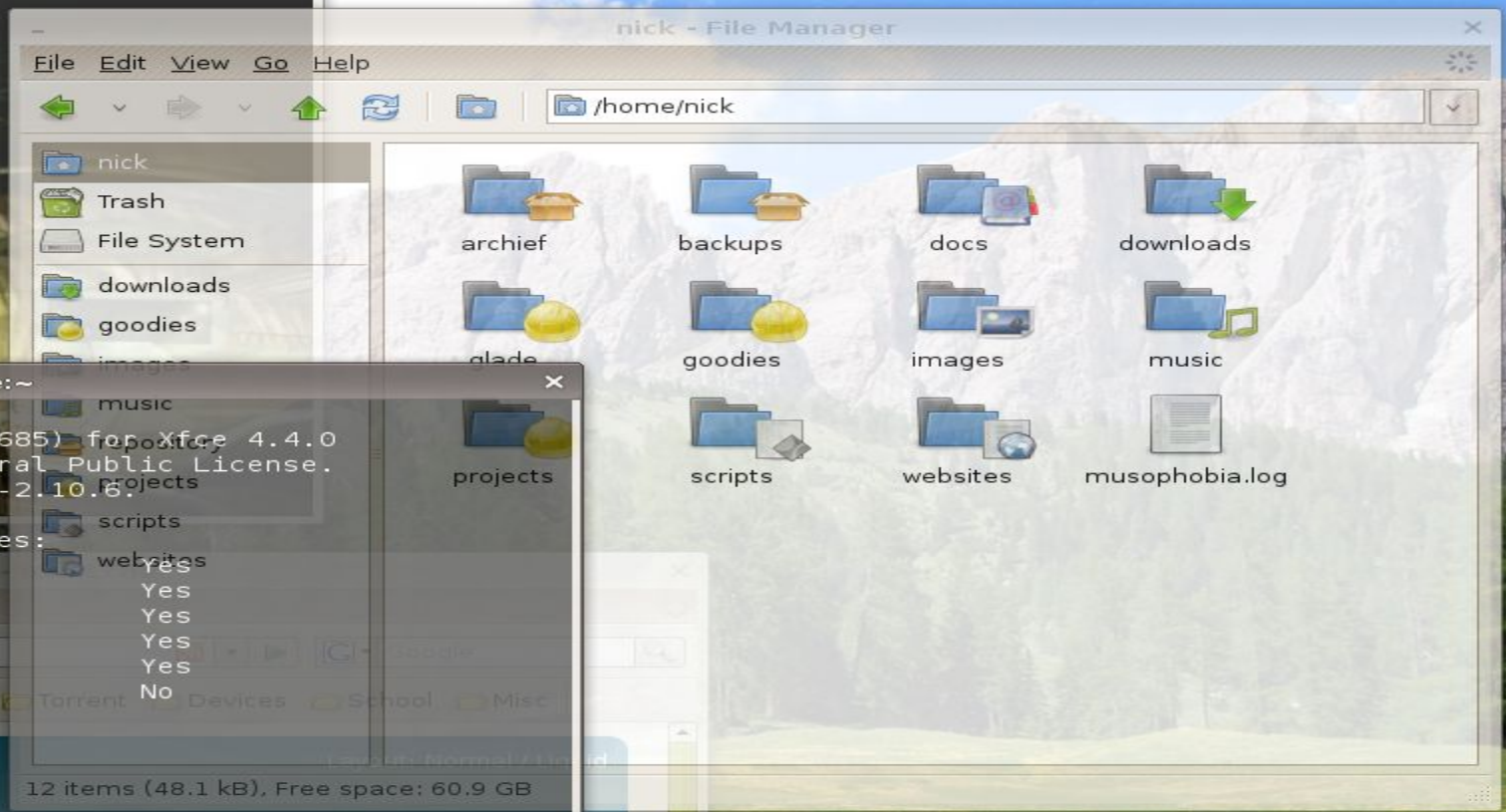
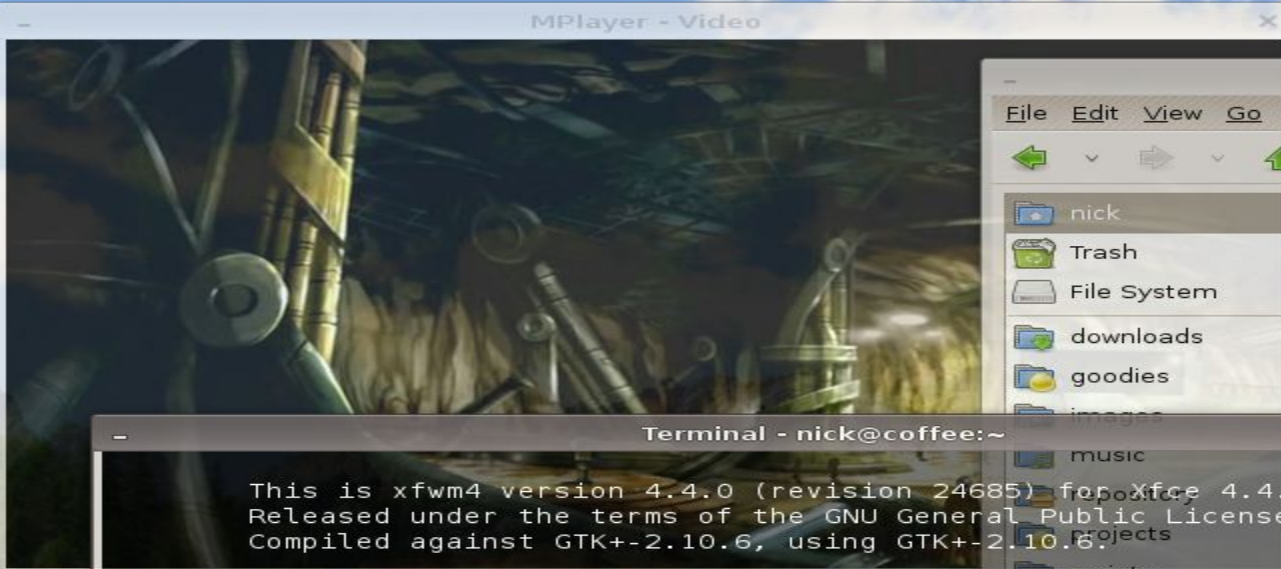
Notes

[http://freenode.net/pdpc\\_donations.shtml](http://freenode.net/pdpc_donations.shtml)

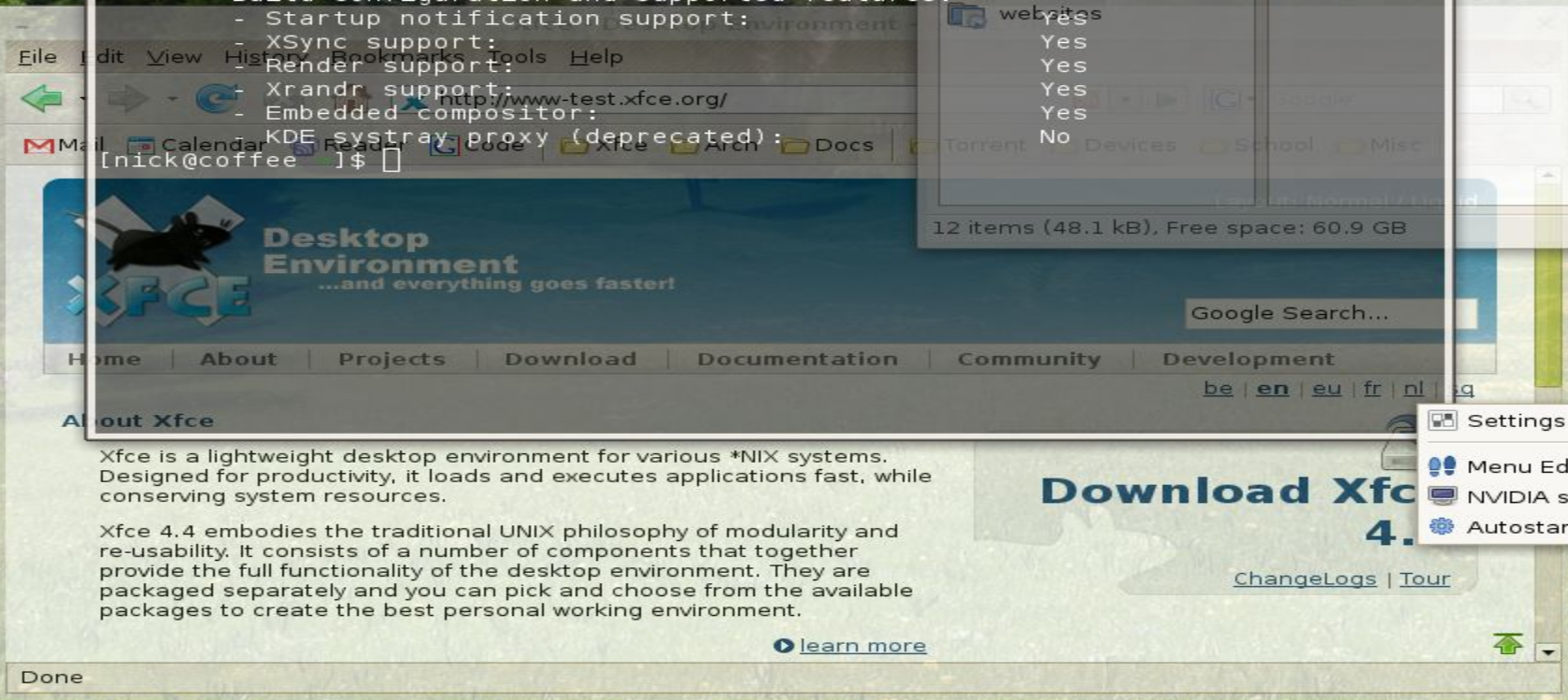
<http://packages.debian.org/sid/main/tuxcmd>

== TV ==

Red Dwarf  
 Numb3rs  
 - Mardi -  
 Kyle XY  
 - Mercredi -  
 Lost  
 Scrubs  
 - Jeudi -  
 CSI  
 - Vendredi -  
 Everybody Hates Chris  
 - Dimanche -  
 Simpsons



```
Terminal - nick@coffee:~  
  
This is xfwm4 version 4.4.0 (revision 24685) for Xfce 4.4.0  
Released under the terms of the GNU General Public License.  
Compiled against GTK+-2.10.6, using GTK+-2.10.6.  
  
Build configuration and supported features:  
- Startup notification support: Yes  
- XSync support: Yes  
- Render support: Yes  
- Xrandr support: Yes  
- Embedded compositor: Yes  
- KDE systray proxy (deprecated): No  
[nick@coffee ~]$
```



```
renton:~$ top
load averages: 0.47, 0.60, 0.61      renton.home.rhaalovely.net 16:08:01
98 processes: 1 running, 96 idle, 1 on processor
CPU states: 3.6% user, 0.0% nice, 0.9% system, 0.2% interrupt, 95.3% idle
Memory: Real: 276M/682M act/tot Free: 819M Cache: 280M Swap: 0K/565M

  PID USERNAME PRI NICE  SIZE  RES STATE   WAIT  TIME  CPU COMMAND
 1635  _x11      2  0   79M   96M sleep   select 0:55  4.83% Xorg
19819  landry    10  0   12M   10M run      -       0:35  1.03% mplayer
11596  landry    2  0   712K  900K sleep   poll    0:16  0.05% auct
15027  landry    2  0  7852K  19M idle   kqread  0:14  0.00% xfce4-termi
15027  landry    2  0  7852K  19M sleep   poll    0:14  0.00% xfce4-termi
15027  landry    2  0  7852K  19M idle   poll    0:14  0.00% xfce4-termi
32043  root     10  0  2752K 5592K sleep   wait    0:11  0.00% slim
11770  landry    2  0  9688K  23M idle   kqread  0:11  0.00% thunar
11770  landry    2  0  9688K  23M sleep   poll    0:11  0.00% thunar
 7958  landry   44  0   31M   59M idle   thrslee 0:08  0.00% midori
 7958  landry   28  0   31M   59M idle   thrslee 0:08  0.00% midori
 7958  landry   28  0   31M   59M sleep   thrslee 0:08  0.00% midori
 7958  landry    2  0   31M   59M sleep   poll    0:08  0.00% midori
 7958  landry    2  0   31M   59M idle   poll    0:08  0.00% midori
 7958  landry    2  0   31M   59M idle   poll    0:08  0.00% midori
 5819  landry    2  0  3900K  14M sleep   poll    0:05  0.00% xfwm4
12928  landry    2  0  6788K  20M sleep   poll    0:05  0.00% xfdesktop

Sun 01/04 - 16:07 [@renton] 0:top* 0.51 0.61 0.61
```

```
5 - landry@renton (ttty5) - /home/landry
OpenBSD 5.1-current (GENERIC) #3: Tue Mar 27 10:30:38 CEST 2012
landry@renton.home.rhaalovely.net: /usr/src/sys/arch/i386/compile/GENERIC
[16:07] renton:~/ $ pkg_info | egrep '(xflex|garcon)'
exo-0.7.2             Xfce4 extension library
garcon-0.1.11        Xfce4 freedesktop.org compliant menu implementation
gtk-xfce-engine-2.99.2 Xfce4 theme engine for Gtk+2
libxfce4ui-4.9.1     Xfce4 widget library
libxfce4util-4.9.0   Xfce4 basic utility library
libxfcegui4-4.8.0p2  Xfce4 widget library
xfce-4.10pre1        Xfce desktop meta-package (base installation)
xfce4-appfinder-4.9.4 Xfce4 application finder
xfce4-battery-1.0.0p2 Xfce4 battery monitor panel plugin
xfce4-clipman-1.2.2 Xfce4 clipboard history panel plugin
xfce4-cpugraph-1.0.1p3 Xfce4 cpu usage graph panel plugin
xfce4-dev-tools-4.8.0p0 Xfce4 developer tools and macros
xfce4-dict-0.6.0p5   Xfce4 dictionary application
xfce4-diskperf-2.3.0p0 Xfce4 disk performance panel plugin
xfce4-fsguard-1.0.0p2 Xfce4 disk usage monitor panel plugin
xfce4-genmon-3.3.1 Xfce4 generic scriptable monitor panel plugin
xfce4-icon-theme-4.4.3p9 Xfce4 icon theme
xfce4-mailwatch-1.1.0p9 Xfce4 mailboxes monitor panel plugin
xfce4-mixer-4.8.0p2 Xfce4 volume mixer
xfce4-modemlights-0.1.3.99p5 Xfce4 ppp connection monitor panel plugin
xfce4-mount-0.5.5p3 Xfce4 mount device panel plugin
xfce4-mpc-0.4.2      Xfce4 mpd client panel plugin
xfce4-netload-1.1.0 Xfce4 network load monitor panel plugin
xfce4-notes-1.7.7p2 Xfce4 sticky notes panel plugin
xfce4-notifd-0.2.2p1 Xfce4 alternative notification daemon
xfce4-panel-4.9.1    Xfce4 desktop panel
xfce4-quicklauncher-1.9.4p5 Xfce4 quicklauncher panel plugin
xfce4-screenshotter-1.7.9p2 Xfce4 desktop screenshot panel plugin
xfce4-session-4.9.0 Xfce4 session manager
xfce4-settings-4.9.4 Xfce4 settings helpers
xfce4-smartbookmark-0.4.4 Xfce4 web search panel plugin
xfce4-systemload-1.0.0p1 Xfce4 cpu/memory/swap/uptime monitor panel plugin
xfce4-taskmanager-1.0.0p4 Xfce4 task manager and system monitor
xfce4-terminal-0.4.8p5 Xfce4 vte-based terminal
xfce4-time-out-0.1.0p9 Xfce4 periodical screen locker panel plugin
xfce4-verve-1.0.0p1 Xfce4 command line panel plugin
xfce4-wavelan-0.5.6p1 Xfce4 wireless interface monitor panel plugin
xfce4-weather-0.7.4p2 Xfce4 temperature/weather conditions panel plugin
xfce4-umdock-0.2.0p9 Xfce4 WindowMaker dockapps wrapper panel plugin
xfce4-xkb-0.5.4.3    Xfce4 xkb layout switcher panel plugin
xfconf-4.9.0         Xfce4 settings daemon
xfdesktop-4.9.2     Xfce4 desktop manager
xfmcp-0.2.2          Xfce4 Music Player Daemon client
xfprint-4.6.1p13    Xfce4 printing helper
xfwm4-4.9.0          Xfce4 window manager
xfwm4-themes-4.6.0p1 Xfwm4 window decoration themes
[16:07] renton:~/ $ dmesg | grep GENERIC
OpenBSD 5.1-current (GENERIC) #3: Tue Mar 27 10:30:38 CEST 2012
landry@renton.home.rhaalovely.net: /usr/src/sys/arch/i386/compile/GENERIC
[16:08] renton:~/ $ scrot openbsd-xfce-4.10pre1.png
```

landry - Gestionnaire de fichiers

Fichier Éditer Vue Aller Aide

/home/landry

- landry
- Corbeille
- Système de fichiers
- Réseau

Erratum - Case 02N14.pdf    etc51.tgz    FicheSUZUKI350DR.pdf

GZ    GZ    ABC

glib2-2.28.8p2.tgz    icedtea-web-1.1.1.tgz    id\_rsa.pub

img008.jpg    img\_2515.jpg    img\_2519.jpg

Implantation St Ours.pdf    GZ    GZ

jdk-1.5.0.16p5.tgz    jdk-1.6.0.03p13.tgz

GZ    GZ    GZ

jdk-1.7.0.00v0.tgz    jre-1.5.0.16p5.tgz    jre-1.6.0.03p13.tgz

79 éléments (2.8 Go), espace libre : 4.7 Go

```
15:58 < gaston+> new panel actions plugin is nice !!
15:59 < NSchermer+> well then xfce4-about should show 4.10, unless it is linked to an old lib
15:59 < gaston+> no biggie, i'll see
15:59 < NSchermer+> and whuzzup with the launcher problem
15:59 < gaston+> i had it before
15:59 < NSchermer+> not known to me
15:59 < gaston+> edit an item in a launcher
16:00 < gaston+> a new desktop file is created but the change is not reflected
16:00 < NSchermer+> only after panel restart?
16:00 < gaston+> and it's as if i had a limit to 16 items in the menu
16:00 < gaston+> if i restart the panel the change is here
16:00 < NSchermer+> so gio monitoring is not working then
16:01 < mr_pouit+> NSchermer: yep, works fine with the fix (http://lionel.lefo)
16:01 < gaston+> same if i add a new item in menu, its not shown in the list
16:02 < diverse+> gaston: did you try removing the old config file and redo it
16:03 < gaston+> and if i add an item, restarting the panel doesnt make it see

16:03 < NSchermer+> mr_pouit: fixed
16:04 < NSchermer+> gaston: yeah that is a monitoring problem
16:05 < NSchermer+> does file monitoring in thunar work?
16:05 < gaston+> yes
16:05 < NSchermer+> as in touch file, it appears in thunar
16:05 < mr_pouit+> thanks
[16:08] [+gaston(i)] [5:#xfce-dev(*nst)] [ 8:hackers] [Mail: c:2] [32 nicks]
[#xfce-dev]
Sun 01/04 - 16:07 [@dawn] 0:i* 1:mutt- 2:ssh 3:ksh 4:ssh
```

A propos de Thunar



**Thunar 1.3.1**

Thunar est un gestionnaire de fichiers rapide et facile d'utilisation pour l'environnement de bureau Xfce.

Copyright © 2004-2011 Benedikt Meurer  
Copyright © 2009-2011 Jannis Pohlmann  
Copyright © 2009-2011 Nick Schermer

<http://thunar.xfce.org/>

Crédits    Licence    Fermer