

0.1 [gnome] Installation depuis garnome

Vous avez un peu de temps libre et vous ne pouvez d'attendre la sortie de binaire pour votre distribution ? ! Alors bienvenue, l'installation manuelle de GNOME 2 via Garnome est faite pour vous. Garnome¹ est un ensemble de script qui permet d'installer GNOME 2 à travers le net assez facilement. Ces scripts permettent d'automatiser le téléchargement, le désarchivage, la compilation et l'installation de tous les logiciels qui composent cet environnement. Garnome ; en plus de vous permettre de faire cohabiter plusieurs versions de GNOME [GNOME 1.4 et GNOME 2.0 par ex] ; vous dispensera ainsi d'une installation manuelle² qui est plutôt hardcore !

0.1.1 1. Pré-requis

Il vous faut :

- Libérer environ 1.5Go d'espace disque.
- Télécharger la dernière version³ de garnome
- Réunir les dépendances suivantes [dispos pour la plupart sur vos CD] :
 - Les outils GNU nécessaires à toute compilation : gcc, make, flex, bison ...
 - gettext
 - gzip
 - bzip2
 - libpng -et- libpng-devel
 - libjpeg -et- libjpeg-devel
 - libtiff3 -et- libtiff3-devel
 - XFree86 -et- XFree86-devel
 - popt -et- popt-devel
 - librep9 -et- librep9-devel
 - libgmp3 -et- libgmp3-devel
 - libgnome32 -et- libgnome32-devel
 - libdb3.3 -et- libdb3.3-devel
 - libbz2_1
 - zlib1 -et- zlib1-devel
 - python2.2.x -et- python-base-2.2 -et- libpython2.2 -et- libpython2.2-devel
 - libxml2 -et- libxml2-utils -et- libxml2-python
 - sgml-common
 - libncurses5 -et- libncurses5-devel
 - docbook-style-xsl
 - docbook-dtd412-xml
 - openjade
 - libgdbm2 -et- libgdbm2-devel

0.1.2 2. Installation et configuration de garnome

Il suffit de :

¹[http://www.gnome.org/\\$\sim\\$j\dub/garnome/](http://www.gnome.org/\simj\dub/garnome/)

²<http://www.trustonme.net/didactels/66.html>

³[http://www.gnome.org/\\$\sim\\$j\dub/garnome/download/?N=D](http://www.gnome.org/\simj\dub/garnome/download/?N=D)

- Décompresser l'archive `garnome.xx.tar.gz` téléchargée, puis se rendre dans le répertoire créé :

```
[root@localhost archive]# cd /chemin/vers/garnome-0.10.1.tar.gz
```

```
[root@localhost archive]# tar -zxvf garnome-0.10.1.tar.gz
```

```
[root@localhost archive]# cd garnome-0.12.2
```

- Personnaliser la configuration de Garnome : Toute la configuration de Garnome se fait par l'édition⁴ du fichier **gar.conf.mk**. Nous avons extrait [en gras] de ce fichier la variable **prefix** qu'il peut être utile d'ajuster à votre configuration puisqu'elle détermine le répertoire d'installation de GNOME.

```
#-*- mode : Fundamental; tab-width : 4; -*-
```

```
# ex :ts=4
```

```
# $Id : gar.conf.mk,v 1.15 2002/07/06 16 :56 :38 jdub  
Exp $
```

```
[...]
```

```
# These are the standard directory name variables from  
all GNU
```

```
# makefiles. They're also used by autoconf, and can  
be adapted
```

```
# for a variety of build systems.
```

```
#
```

```
# TODO : set $(SYSCONFDIR) and $(LOCALSTATEDIR) to  
never use
```

```
# /usr/etc or /usr/var
```

```
#Définir ici la variable prefix qui détermine le repertoire  
d'installation
```

```
#de GNOME 2 [par défaut GNOME 2 est installé dans $HOME/garnome]
```

```
#Si par ex nous voulons installés GNOME 2 dans /usr/local/garnome
```

```
# nous indiquerons prefix?=/usr/local/garnome a la  
place de la valeur par défaut.
```

```
prefix?= $(HOME)/garnome
```

- Lancer l'installation de GNOME 2 après avoir vérifié que vous êtes connectés à internet :

```
[root@localhost garnome-0.12.2]# cd meta/gnome-desktop/
```

```
[root@localhost gnome-desktop]# make install
```

- Et c'est tout ! Normalement la compilation, bien qu'un peu longue [plusieurs heures], devrait se dérouler sans soucis. Vous prendrez bien un café en attendant ?!

0.1.3 3. Démarrage de GNOME 2

La compilation de votre environnement GNOME 2 terminée, vous pourrez le lancer depuis le mode console en :

- Editant votre fichier `$HOME/.xinitrc` ainsi :

⁴ ?id=4

```
exec /chemin/vers/garnome/bin/gnome-session
```

- Puis apres avoir basculer sur une console virtuelle [**Ctrl**]+[**Alt**]+[**F1**], en tapant :

```
[liban@localhost liban]$ startx - :1
```

Et ça devrait être bon !