

## Gamin-0.1.10

### Introduction à Gamin

Le paquet Gamin contient un moniteur de modifications de fichiers (*File Alteration Monitor*) qui est utile pour notifier les applications de modifications du système de fichiers. Gamin est compatible avec [FAM](#).

Ce paquet est connu pour se construire correctement sur une plateforme LFS-7.2 mais n'a pas été testé.

### Informations sur le paquet

- Téléchargement (HTTP) : <http://www.gnome.org/~veillard/gamin/sources/gamin-0.1.10.tar.gz>
- Téléchargement (FTP) : <ftp://mirror.ovh.net/gentoo-distfiles/distfiles/gamin-0.1.10.tar.gz>
- Somme de contrôle MD5 du téléchargement : b4ec549e57da470c04edd5ec2876a028
- Taille du téléchargement : 639 Ko
- Estimation de l'espace disque requis : 6.7 Mo
- Estimation du temps de construction : 0.1 SBU

### Dépendances de Gamin

#### Requises

[GLib-2.34.1](#)

#### Facultatives

[Python-2.7.3](#)

*User Notes:* <http://wiki.linuxfromscratch.org/blfs/wiki/gamin>

### Installation de Gamin

Installez Gamin en lançant les commandes suivantes :

```
sed -i 's/G_CONST_RETURN/const/' server/gam_{node,subscription}.{c,h} &&
./configure --prefix=/usr --libexecdir=/usr/sbin --disable-static &&
make
```

Pour tester les résultats, lancez : `make check`. Notez qu'il se peut que certains tests affichent des erreurs.

Maintenant, en tant qu'utilisateur `root` :

```
make install &&
install -v -m755 -d /usr/share/doc/gamin-0.1.10 &&
install -v -m644 doc/*.{html,fig,gif,txt} /usr/share/doc/gamin-0.1.10
```

### Explication des commandes

`sed -i 's/G_CONST_RETURN/const/' server/gam_{node,subscription}.{c,h}` : Cette commande sed corrige la compilation avec la version Glib 2.32 ou ultérieur.

`--disable-static` : Ce paramètre empêche l'installation des versions statiques des bibliothèques.

### Configuration de Gamin

#### Informations de configuration

Aucune configuration n'est généralement nécessaire et les options par défaut devraient fonctionner pour la plupart des utilisateurs. Voir <http://www.gnome.org/~veillard/gamin/config.html> pour des détails.

### Contenu

**Installed Program:** `gam_server`

**Bibliothèques installées:** `libfam.so`, `libgamin-1.so`, `libgamin_shared.a` and (if you've installed Python 2) `_gamin.so`.

### Descriptions courtes

`gam_server` est le démon du moniteur de modifications de fichiers qui se démarre à la demande de chaque utilisateur.

`libgamin.so` contient les fonctions qui supportent le moniteur d'affectation de fichiers.

`libfam.so` contient les fonctions qui fournissent la compatibilité avec FAM.

[Précédent](#)  
Expat-2.1.0

[Niveau supérieur](#)  
[Sommaire](#)

[Suivant](#)  
GLib-2.34.1