

# Pure-FTPd - service de transfert de fichiers



**Pure-FTPd** est un service de transfert de fichiers basé sur le protocole **FTP**. Il est simple et fiable. La gestion des utilisateurs s'appuie sur sa propre base et non celle de la machine hôte.

## Installer Pure-FTPd

Pour installer **Pure-FTPd** sous **Debian**

```
sudo apt install pure-ftpd
```

### Configuring pure-ftpd-common

Pure-ftpd can be run from inetd or as a standalone daemon. Using inetd is a suitable option for small ftp servers because the inetd super-server will only launch pure-ftpd to handle incoming connections. Standalone operation is more efficient for busy ftp sites.

Keep in mind that a few options only work in standalone mode, such as limiting connections per-IP and binding the server to a specific IP address.

Run pure-ftpd from inetd or as a standalone server:

inetd  
**standalone**

<Ok>

### Configuring pure-ftpd-common

The pure-ftpdwho program only works with root privileges. Since it's a fairly trivial program, this poses little security risk. Still, it is only recommended that you install any program setuid root if you need it.

You can always change your mind later by reconfiguring this package with "dpkg-reconfigure pure-ftpd-common".

Do you want pure-ftpdwho to be installed setuid root?

<Yes>

**<No>**

### Configuring pure-ftpd-common

Chrooted users are usually restricted to their home directory. With virtual chroots symbolic links are always followed, even if they are pointing to directories not located in the user's home directory. This is useful for having shared directories like a symbolic link to /var/incoming in every home directory.

Enable virtual chroots ?

**<Yes>**

<No>

Vous pouvez relancer la configuration du **package Debian** en executant la commande `dpkg-reconfigure` :

```
sudo dpkg-reconfigure pure-ftp-common
```

## Configurer

Les fichiers de configuration se trouve dans le dossier `/etc/pure-ftp`.

Les paramètres génériques se trouvent le fichier `/etc/pure-ftp/pure-ftp.conf`

### Configurer l'authentification

L'authentification peut se configurer avec une base de données MySQL ou MariaDb. Il faut déclarer le type d'authentification Mysql en créant un fichier de déclaration dans `/etc/pure-ftp/auth/30mysql` (30mysql est un exemple de nom). Son contenu sera le chemin du fichier de configuration **mysql**.

```
/etc/pure-ftp/db/mysql.conf
```

Le fichier `/etc/pure-ftp/db/mysql.conf` est protégé par `chown root:root` et `chmod 600`. Son contenu indique les paramètres de connexion à la base de données :

```
MYSQLServer  
MYSQLUser  
MYSQLPassword  
MYSQLDatabase  
MYSQLCrypt  
...
```

From:  
<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:  
<https://www.abonnel.fr/informatique/applications/pure-ftp-service-de-transfert-de-fichiers>

Last update: **2023/02/10 23:48**

