

# php7.0-fpm sur Debian 8

## Information

PHP 7 n'est pas disponible par défaut sur Debian8. Il faut donc ajouter le dépôt "**dotdeb**" qui permet de l'installer. Le but est d'utiliser php5-fpm et php7.0-fpm en simultané.

## Dépôt dotdeb

Créer le fichier `/etc/apt/sources.list.d/dotdeb.list` et ajouter le contenu suivant :

```
deb http://packages.dotdeb.org jessie all
deb-src http://packages.dotdeb.org jessie all
```

Et saisir les commandes suivantes :

```
wget https://www.dotdeb.org/dotdeb.gpg
apt-key add dotdeb.gpg
apt update
```

## Installation des packages

```
apt install php7.0-fpm php7.0 php7.0-sqlite php7.0-mysql php7.0-gd php7.0-curl php7.0-apcu php7.0-xml php7.0-zip php7.0-mbstring
```

## Configuration

```
post_max_size = 20M
upload_max_filesize = 20M
max_execution_time = 60
memory_limit = 128M
```

```
; configuration for php ZendOpcache module
; priority=05
zend_extension=opcache.so
opcache.memory_consumption = 128
opcache.interned_strings_buffer = 16
opcache.max_accelerated_files = 4000
opcache.revalidate_freq = 10
opcache.fast_shutdown=1
```

```
pm = ondemand
pm.max_children = 20
pm.process_idle_timeout = 60s
pm.max_requests = 500
```

Pensez à relancer php7.0-fpm :

```
service php7.0-fpm restart
```

## Vhost

```
<Directory /usr/lib/cgi-bin>
    Require all granted
</Directory>

<IfModule mod_fastcgi.c>
    AddHandler php-fcgi .php
    Action php-fcgi /php-fcgi-domain.info
    Alias /php-fcgi-domain.info /usr/lib/cgi-bin/php-fcgi-domain.info
    FastCgiExternalServer /usr/lib/cgi-bin/php-fcgi-domain.info -socket
/var/run/php/php7.0-fpm.sock -pass-header Authorization -idle-timeout 3600
</IfModule>
```

Pour changer de version de php utilisée, il suffit de pointer dans le vhost sur le bon socket php-fpm.



Ceci n'est qu'un extrait du fichier vhost, concernant php7.0-fpm. [Pour plus d'infos, voir comment installer un serveur web.](#)

## Solutions compatibles php7.0

Liste non exhaustive de mes tests sur php7.0, validés :

- [Wordpress](#) 4.5.3
- [Kanboard](#) 1.3.0
- [Nextcloud](#) 9.0.51
- [Dokuwiki](#) Release 2016-06-26 "Elenor of Tsort"
- [Lychee](#) 3.1.2
- [PrivateBin](#) 1.1
- [Jirafeau](#) 1.1
- [eZ Server Monitor](#) 2.5
- [Piwik](#) 2.16.2

## Sources

### Source 1

From:

<https://wiki.dureuil.info/> - **GD-WIKI**

Permanent link:

<https://wiki.dureuil.info/doku.php/linux:php7fpm-debian8?rev=1487106949>

Last update: **2020/07/24 22:03**

