

Logiciel

# PHP : un langage de programmation libre

- Pour le Raspberry Pi, tout faire en ligne de commande via SSH.



Nginx utilise PHP-FPM (une version plus rapide de PHP) plutôt qu'un PHP plus traditionnel.

C'est pourquoi nous installons **php-fpm** pour gérer les fichiers PHP avec Nginx.

## Pré-requis

## Installation

Installez php :

```
...@...:~$ sudo apt install php
```

Repérez la version de php :

```
...@...:~$ php -v  
PHP 7.4.3 (cli) ...
```

Ici, la version de php installée est 7.4. Mettez-la en variable :

```
...@...:~ $ __=$(php -v);phpver=php${__:4:3};echo $phpver  
php7.4
```

Installez les modules de php :

```
...@...:~$ sudo apt install $phpver-  
{fpm,gd,curl,intl,xmllrpc,mbstring,mysql,sqlite,xml,zip}
```

Selon vos besoins, installez

```
...@...:~$ sudo apt install lib$phpver-embed  
...@...:~$ sudo apt install $phpver-  
{cgi,cli,common,dev,gmp,json,ldap,odbc,opcache,pgsql,pspell,readline,snmp,sq  
lite3,tidy,bcmath,bz2,dba,enchanted,imap,interbase,phpdbg,soap,sybase,xsl}
```



Lancez la configuration :

```
...@...:~ $ sudo dpkg-reconfigure exim4-config
```

Acceptez la première page (**Tab** puis **Entrée**)

2e page : sélectionnez **Envoi par relais (« smarthost ») – réception SMTP ou ...** puis **<Ok>**.

Acceptez les réglages par défaut sauf pour la page **Nom réseau ou adresse IP du système « smarthost »** : sur laquelle vous entrez l'adresse du serveur SMTP de votre fournisseur d'accès à internet

Pour les autres options, laissez les paramètres par défaut proposés.

Cela suffira pour activer l'envoi de mail avec PHP.

Les e-mails envoyés avec la fonction mail() arriveront car le serveur local transmet la demande d'envoi au serveur de votre FAI.

## Utilisation

## Désinstallation

## Voir aussi

- (fr) <https://www.php.net/manual/fr/index.php>

---

Basé sur « *Manuel PHP* » par php.net.

From:

<https://nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:programmation:php:start>



Last update: **2022/08/13 21:57**