

INSTALLER MOTEUR PHP (AVEC SERVEUR APACHE)

PILE LINUX, APACHE, MYSQL, PHP (LAMP) SOUS LINUX XUBUNTU 20.04



- A l'invite de commande, taper :

sudo apt update → Mise à jour de la liste des paquets (pour s'assurer de récupérer les dernières versions et les dépendances pour PHP)

sudo apt install php libapache2-mod-php → Téléchargement et installation de PHP

- Tester PHP. Pour cela, créer un fichier dans le dossier racine du serveur web

sudo nano /var/www/html/info.php

Recopier le script suivant dans le fichier **info.php** :

```
<?php
phpinfo();
?>
```

- Redémarrer Apache pour prendre en compte les modifications avec la commande Linux suivante :

sudo systemctl restart apache2

- Faire une requête au moyen du navigateur pour afficher cette page web par défaut : <http://127.0.0.1/info.php>

PHP Version 7.4.3	
System	Linux MV-xubuntu 5.4.0-47-generic #51-Ubuntu SMP Fri Sep 4 19:50:52 UTC 2020 x86_64
Build Date	Oct 6 2020 15:47:56
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/php/7.4/apache2
Loaded Configuration File	/etc/php/7.4/apache2/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php/7.4/apache2/conf.d
Additional .ini files parsed	/etc/php/7.4/apache2/conf.d/10-opcache.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/10-pdo.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-calendar.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-ctype.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-exif.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-ffi.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-fileinfo.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-ftp.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-gettext.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-iconv.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-json.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-phar.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-posix.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-readline.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-shmop.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-sockets.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-sysmsg.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-syssem.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-sysvshm.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-tokenizer.ini
PHP API	20190902
PHP Extension	20190902
Zend Extension	320190902
Zend Extension Build	API320190902.NTS
PHP Extension Build	API20190902.NTS
Debug Build	no
Thread Safety	disabled
Zend Signal Handling	enabled
Zend Memory Manager	enabled
Zend Multibyte Support	disabled
IPv6 Support	enabled

127.0.0.1 est l'adresse ip du localhost

- Indiquer et interpréter les informations fournies sur l'interface web.
- Afficher la version de l'interpréteur PHP avec la ligne de commande suivante en CLI :

php -v

Sortie écran :

```
PHP 7.4.3 (cli) (built: Oct 6 2020 15:47:56) ( NTS )
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v3.4.0, Copyright (c) Zend Technologies
with Zend OPcache v7.4.3, Copyright (c), by Zend Technologies
```