

# Accélérer l'exécution des pages avec memcached

## Installer memcached

Installer **memcached** pour PHP 7.4 :

```
sudo apt install php7.4-memcached memcached
```

Installer **memcached** pour PHP 8.0 :

```
sudo apt install php8.0-memcached memcached
```

## Vérifier le fonctionne de memcached dans le system

```
ps ax | grep memcached
```

Résultat

```
14085 ?          Ssl    0:00 /usr/bin/memcached -m 64 -p 11211 -u memcache -l 127.0.0.1 -P /var/run/memcached/memcached.pid
```

## Paramétrer memcached dans php

Il faut ajouter des paramètres dans la configuration de PHP. J'ai dédié un fichier de paramétrage sudo nano /etc/php/7.4/fpm/conf.d/20-apcu.ini

```
extension=apcu.so
apc.enabled=1
apc.shm_size=256M
apc.ttl=7200
apc.enable_cli=1
apc.gc_ttl=3600
apc.entries_hint=4096
apc.slam_defense=1
apc.serializer=php
```

## Vérifier le fonctionne de memcached par php

Pour vérifier la prise en compte, il suffit de demande à phpinfo().

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

## memcached

memcached support		enabled
Version	3.1.5	
libmemcached version	1.0.18	
SASL support	yes	
Session support	yes	
igbinary support	yes	
json support	yes	
msgpack support	yes	

Directive	Local Value	Master Value
memcached.compression_factor	1.3	1.3
memcached.compression_threshold	2000	2000
memcached.compression_type	fastlz	fastlz
memcached.default_binary_protocol	Off	Off
memcached.default_connect_timeout	0	0
memcached.default_consistent_hash	Off	Off
memcached.serializer	php	php
memcached.sess_binary_protocol	On	On
memcached.sess_connect_timeout	0	0
memcached.sess_consistent_hash	On	On
memcached.sess_consistent_hash_type	ketama	ketama
memcached.sess_lock_expire	0	0
memcached.sess_lock_max_wait	not set	not set
memcached.sess_lock_retries	5	5
memcached.sess_lock_wait	not set	not set

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

Permanent link: <https://www.abonnel.fr/informatique/serveur-web-linux-apache/accelerer-le-traitement-php>

Last update: 2021/07/02 07:31

