

# Hướng dẫn cài đặt và cấu hình PHP Zend OPcache trên CentOS 6

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1649



**OPcache** cung cấp hiệu suất cho PHP bằng cách lưu trữ mã nguồn đã biên dịch sẳn trong bộ nhớ chia sẻ, do đó giảm bớt thời gian xử lý của PHP và phân tích khi cần cho mỗi yêu cầu.

Tuy nhiên, khi **PHP Zend Opcache** xuất hiện chúng ta thường hay sử dụng APC và 1 số tính năng khác. Tuy nhiên các tính năng trên thường không bao gồm rác thu gom tự động mà chỉ có thể phát sinh làm cho hệ thống

c?a chúng ta ho?t ??ng kém ?n ??nh. Thì Zend Opcache ?ã kh?c ph?c ???c ?i?u này m?t cách t??ng ??i hoàn h?o.

## ***Chu?n b?***

Cài ??t kho Remi , tham kh?o link d??i ?ây

[H??ng d?n cài ??t thêm kho epel và remi trên centos](#)

??m b?o NGINX, PHP-FPM, ?ã ???c cài ??t trên máy ch? , tham kh?o link d??i ?ây

[H??ng d?n cài ??t LEMP \( NGINX, PHP-FPM, MARIADB\) và t?o VirtualHost trên centos 6](#)

## **Ti?n hành**

?? xem phiên b?n PHP hi?n t?i b?n hãy s? d?ng l?nh php -v ho?c php-fpm -v

## **1. Cài ??t PHP's Zend Opcache**

L?nh cài PHP 7.0

```
# yum --enablerepo=remi,remi-php70 install php-opcache# service php-fpm restart
```

L?nh cài PHP 5.6

```
# yum --enablerepo=remi,remi-php56 install php-opcache# service php-fpm restart
```

L?nh cài PHP 5.5

```
# yum --enablerepo=remi,remi-php55 install php-opcache# service php-fpm restart
```

## 2. C?u hình PHP's Zend Opcache

M?c ??nh, OPcache s? d?ng 128MB b? nh? và cache t?i ?a 4.000 files. N?u b?n mu?n thay ??i tham s? này th? ch? c?n ch?nh s?a trong file c?u h?nh **/etc/php.d/opcache.ini** ho?c **/etc/php.d/10-opcache.ini**

```
# nano /etc/php.d/10-opcache.ini
```

Các thông tin c?n ch?nh

```
; The OPcache shared memory storage size.opcache.memory_consumption=128; The maximum number of keys (scripts) in the OPcache hash table.; Only numbers between 200 and 100000 are allowed.opcache.max_accelerated_files=4000
```

## 3. Web Viewer

?? theo dõi ???c tình tr?ng s? d?ng Zend Opcache, các b?n có th? s? d?ng Web Viewer **opcache-gui** by amnuts

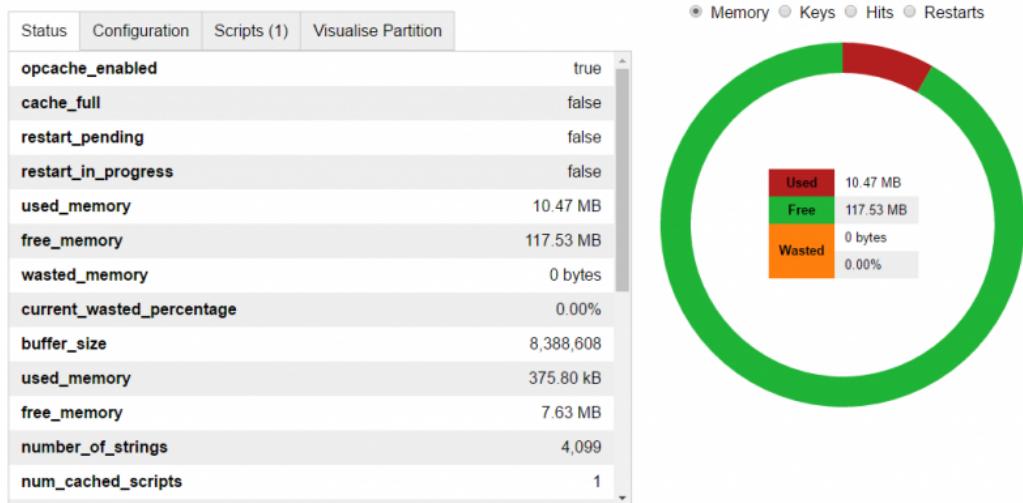
**Opcache- Rasmus Lerdorf**

Cài ??t :

```
# cd /usr/share/nginx/html # wget https://raw.github.com/rlerdorf/opcache-status/master/opcache.php
```

Truy c?p <http://ip-vps/opcache.php> ?? xem k?t qu?

## PHP 5.6.30 with OpCache 7.0.6-dev

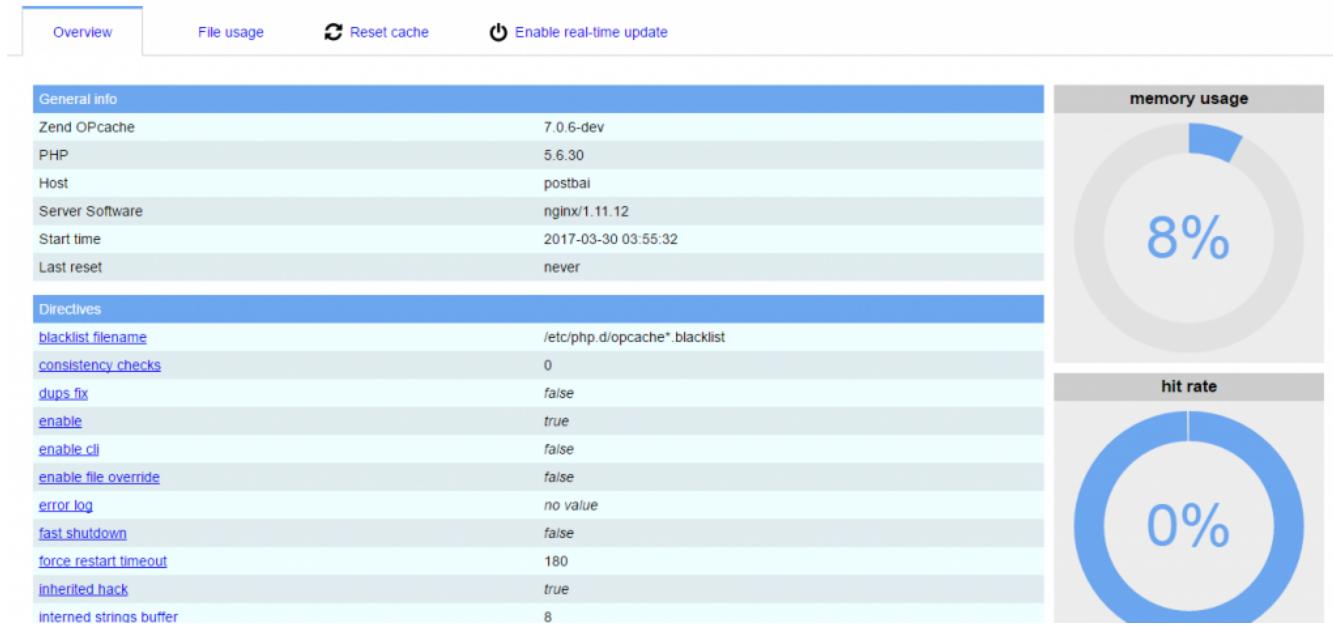


## opcachel- amnnts

Cài ??t :

```
# cd /usr/share/nginx/html # wget https://raw.github.com/amnnts/opcache-gui/master/index.php -O op.php
```

Truy c?p ???ng d?n sau <http://ip-vps/op.php>

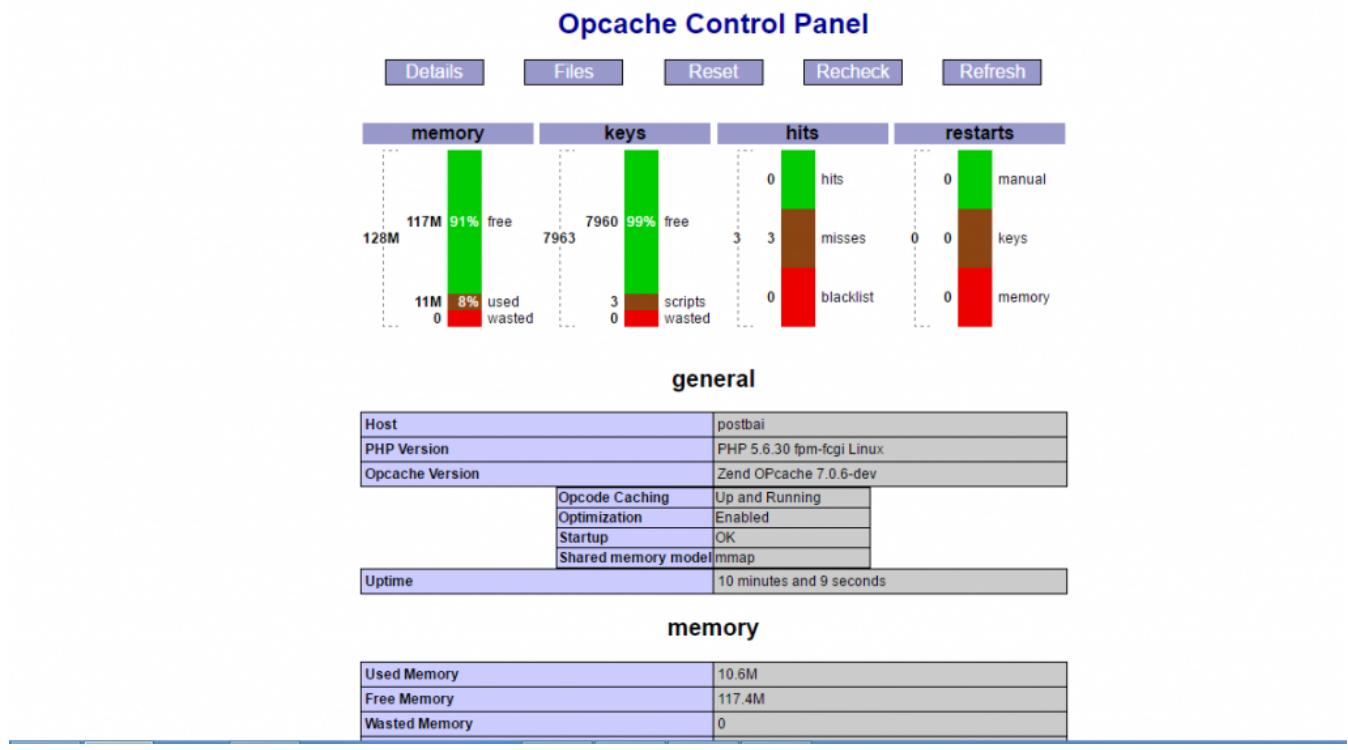


## opcache- ck-on

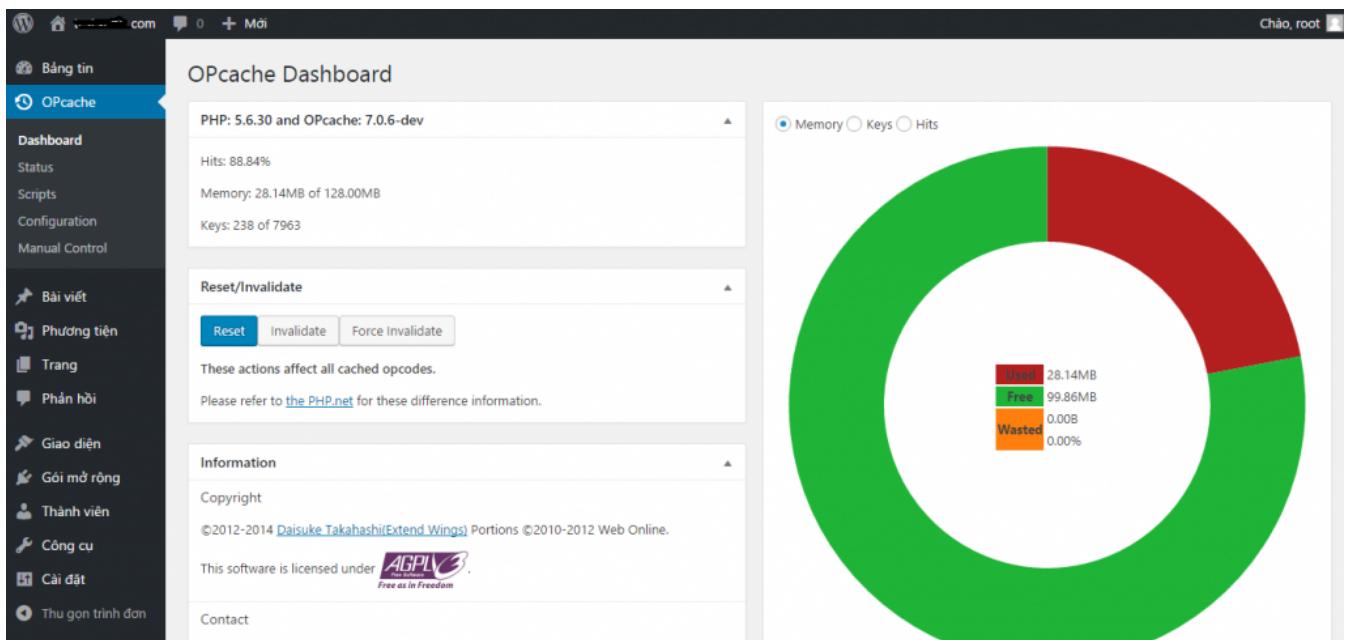
Cài ??t :

```
# cd /usr/share/nginx/html # wget https://gist.github.com/ck-on/4959032/raw/0b871b345fd6cfcd6d2be030c1f33d1ad6a475cb/ocp.php
```

Truy c?p ??a ch? sau <http://<??a ch? ip-vps>/ocp.php>



Ho?c cài ??t plugin **OPcache Dashboard** n?u dùng WordPress



??n ??y ch??ng ta ?ã ho??n th??nh bài h??ng d??n c??i ??t v?? c?u h??nh **PHP Zend OPcache** tr??n CentOS 6 .H??n g?p l??i các b??n trong các bài ti??p theo. Ch??c các b??n th??nh c??ng.

Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-134.html>