Install php by remi

* Việc cài đặt PHP bằng yum, sẽ tương tác với apache dưới dạng PHP Handler (mod\_php), là 1 module của Apache
* Nên cân nhắc, nếu có nhu cầu cài đặt dưới dạng PHP handler khác như fcgi, php-fpm, fastcgi, …
* Cách này là cài đặt php mới
* Cài đặt PHP 5.5 hay 5.6 sẽ thông qua Repository của REMI
* Php 5.5 trên CentOS là “5.5.38”, còn Php 5.6 là ‘5.6.26”

Read more:

* <https://cuongquach.com/cai-dat-php-55-56-tren-centos-6-7.html>

Requirement

* Phải gỡ bỏ toàn bộ php đã có (nếu có cài đặt)

$ yum –y remove php\*

Step 1: Cài đặt Repo Remi và Epel

* CenOS 7

# wget http://dl.fedoraproject.org/pub/epel/7/x86\_64/e/epel-release-7-8.noarch.rpm

# wget http://rpms.famillecollet.com/enterprise/remi-release-7.rpm

# rpm -Uvh remi-release-7\*.rpm epel-release-7\*.rpm

* CenOS 6 – 64 bit

# wget http://dl.fedoraproject.org/pub/epel/6/x86\_64/epel-release-6-8.noarch.rpm

# wget http://rpms.famillecollet.com/enterprise/remi-release-6.rpm

# rpm -Uvh remi-release-6\*.rpm epel-release-6\*.rpm

* CenOS 6 – 32 bit

# wget http://dl.fedoraproject.org/pub/epel/6/i386/epel-release-6-8.noarch.rpm

# wget http://rpms.famillecollet.com/enterprise/remi-release-6.rpm

# rpm -Uvh remi-release-6\*.rpm epel-release-6\*.rpm

Step 2: Kích hoạt Repo của Remi

* Cần chắc chắn là repo của remi và epel đã được kihcs hoạt
* Mặc định thường epel khi cài đặt đã tự kích hoạt, còn remi thì chưa
* Kích hoạt remi repo:

# vi /etc/yum.repos.d/remi.repo

[remi]

name=Remi's RPM repository for Enterprise Linux 6 - $basearch

#baseurl=http://rpms.remirepo.net/enterprise/6/remi/$basearch/

mirrorlist=http://rpms.remirepo.net/enterprise/6/remi/mirror

**enabled=1**

gpgcheck=1

gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-remi

* Cần đảm bảo là “enabled=1”, để kích hoạt remi.

Step 3: Cài đặt PHP

* Cài đặt php 5.5
* Cũng trong /etc/yum.repos.d/remi.repo, kéo xuống chỗ [remi-php55] và kích hoạt “enabled=1”

# vi /etc/yum.repos.d/remi.repo

[remi-php55]

name=Remi's PHP 5.5 RPM repository for Enterprise Linux 6 - $basearch

#baseurl=http://rpms.remirepo.net/enterprise/6/php55/$basearch/

mirrorlist=http://rpms.remirepo.net/enterprise/6/php55/mirror

# NOTICE: common dependencies are in "remi-safe"

**enabled=1**

gpgcheck=1

gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-remi

* Cài đặt php 5.5

# yum install --enablerepo=remi,remi-php55 php php-mysql php-bcmath php-cli php-common php-dba php-devel php-embedded php-enchant php-gd php-imap php-mbstring php-mcrypt php-pdo php-xml -y

* Cài đặt php 5.6
* Cũng trong /etc/yum.repos.d/remi.repo, kéo xuống chỗ [remi-php56] và kích hoạt “enabled=1”

# vi /etc/yum.repos.d/remi.repo

[remi-php56]

name=Remi's PHP 5.6 RPM repository for Enterprise Linux 6 - $basearch

#baseurl=http://rpms.remirepo.net/enterprise/6/php56/$basearch/

mirrorlist=http://rpms.remirepo.net/enterprise/6/php56/mirror

# NOTICE: common dependencies are in "remi-safe"

enabled=0

gpgcheck=1

gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-remi

* Cài đặt php 5.6

# yum install -y --enablerepo=remi,remi-php56 php php-mysql php-bcmath php-cli php-common php-dba php-devel php-embedded php-enchant php-gd php-imap php-mbstring php-mcrypt php-pdo php-xml

* Nếu còn thiếu module nào đó thì dùng:

# yum --enablerepo=remi,remi-php56 search php\*

Step 4: Test php

# php –v

* Sau đó restart lại apache

$ sudo systemctl restart httpd