LEMP STACK + WORDPRESS

1/ Cài đặt các gói cần thiết

yum install epel-release nano wget -y

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

---------------------------------------------------------------------------

2/ Cấu hình 2 file nginx.repo & mariadb.repo để tải nginx & mairadb, sửa file cấu hình remi.repo

Tạo file nginx.repo

nano /etc/yum.repos.d/nginx.repo

[nginx]

name=nginx repo

baseurl=http://nginx.org/packages/centos/$releasever/$basearch/

gpgcheck=0

enabled=1

Tạo file mariadb.repo

nano /etc/yum.repos.d/mariadb.repo

[mariadb]

name = MariaDB

baseurl = http://yum.mariadb.org/10.1/centos7-amd64

gpgkey=https://yum.mariadb.org/RPM-GPG-KEY-MariaDB

gpgcheck=1

enabled=1

sửa file remi.repo

nano /etc/yum.repos.d/remi.repo

yum --enablerepo=remi install nginx MariaDB-client MariaDB-server php php-common php-fpm php-mysql php-pgsql

php-pecl-mongo php-sqlite php-pecl-memcache php-pecl-memcached php-gd php-mbstring php-mcrypt php-xml php-pecl-apc

php-cli php-pear php-pdo -y

---------------------------------------------------------------------------

3/ Tắt selinux & reboot máy

nano /etc/selinux/config --> reboot

---------------------------------------------------------------------------

4/ Sửa cấu hình file /etc/php-fpm.d/www.conf từ apache -> nginx

nano /etc/php-fpm.d/www.conf

apache -> nginx

---------------------------------------------------------------------------

5/ Tạo cấu hình file abc.conf trong /etc/nginx/conf.d

nano /etc/nginx/conf.d/abc.conf

server {

listen 80;

server\_name web; (tên web)

access\_log /var/log/nginx/access.log; (ghi log truy cập)

error\_log /var/log/nginx/error.log; (tên log lỗi)

root /usr/share/nginx/wordpress; (chỗ đặt file index)

index index.php index.html;

location ~\* \.php$ { (lấy file đuôi php từ chỗ đặt file và biên dịch)

fastcgi\_index index.php;

fastcgi\_pass 127.0.0.1:9000;

include fastcgi\_params;

fastcgi\_param SCRIPT\_FILENAME $document\_root$fastcgi\_script\_name;

fastcgi\_param SCRIPT\_NAME $fastcgi\_script\_name;

}

}

---------------------------------------------------------------------------

6/ Tải file wordpress, copy & chỉnh sửa wp-config.php

Tải file wordpress

cd /usr/share/nginx/

wget http://wordpress.org/latest.tar.gz

tar -xvzf latest.tar.gz -C /usr/share/nginx

copy & chỉnh sửa wp-config.php

cd /wordpress

cp wp-config-sample.php wp-config.php

nano wp-config.php

define('DB\_NAME', 'tên database');

define('DB\_USER', 'tên user');

define('DB\_PASSWORD', 'pass');

---------------------------------------------------------------------------

7/ Cài đặt mysql & tạo database, user

Cài đặt mysql

mysql\_secure\_installation

tạo database, user

mysql -u root -p

CREATE USER name IDENTIFIED BY "your\_password\_here";

create database data;

GRANT ALL ON data.\* TO name IDENTIFIED BY "your\_password\_here";

FLUSH PRIVILEGES;

---------------------------------------------------------------------------

8/ Tắt apache & restart các dịch vụ mairadb, nginx, php-fpm

service httpd stop

service nginx restart

service mariadb restart

service php-fpm restart