**CẤU HÌNH ĐA HOSTING TRÊN CENTOS 7**

Chuẩn bị server

Centos đã cài sẳn Apache server (gói httpd).

Ta tạo thư mục chứa website:

Ví dụ: ta sẽ tạo thư mục ở folder /var/www:

mkdir -p /var/www/example.com/public\_html

với example.com là tên miền của chúng ta đang làm (có thể thay bằng tên miền của mình).

Ta phải gán quyền cho để website hoạt động bình thường.

chown -R apache:apache /var/www/example.com/public\_html

Ngoài ra chmod 755 để đảm bảo mọi người có thể xem được website

sudo chmod 755 /var/www

Cài đặt virtual host:

nano /etc/httpd/conf/httpd.conf

Thêm vào đoạn code sau vào cuối file:

NameVirtualHost \*:80

#

# NOTE: NameVirtualHost cannot be used without a port specifier

# (e.g. :80) if mod\_ssl is being used, due to the nature of the

# SSL protocol.

#

#

# VirtualHost example:

# Almost any Apache directive may go into a VirtualHost container.

# The first VirtualHost section is used for requests without a known

# server name.

#

<VirtualHost \*:80>

ServerAdmin webmaster@example.com

DocumentRoot /var/www/example.com/public\_html

ServerName www.example.com

ServerAlias example.com

ErrorLog /var/www/example.com/error.log

CustomLog /var/www/example.com/requests.log common

</VirtualHost>

Chú ý các dòng NameVirtualHost, Virtual Host, Document Root, and Server Name để sửa lại cho phù hợp.

Lưu lại và thoát, sau đó restart lại dịch vụ web:

Dừng tất cả tiến trình Apache

sudo apachectl -k stop

Khởi động Apache

sudo /etc/init.d/httpd start

tạo thử file index.html để test thử domain example.com có hoạt động không.

sudo nano /var/www/example.com/public\_html/index.html

Thêm đoạn code html vào file

<html>

<head>

<title>www.example.com</title>

</head>

<body>

<h1>Success: You Have Set Up a Virtual Host</h1>

</body>

</html>

Lưu và thoát.

Bây giờ hãy test thử với link <http://example.com>.

**Cài đặt thêm Virtual Hosts**

Để add thêm nhiều website nữa, ta có thể lặp đi lặp lại bước trên. Cấu trúc file config của Apache lúc này sẽ tương tự như sau:

<VirtualHost \*:80>

ServerAdmin webmaster@example.com

DocumentRoot /var/www/example.com/public\_html

ServerName www.example.com

ServerAlias example.com

ErrorLog /etc/var/www/example.com/error.log

CustomLog /var/www/example.com/requests.log common

</VirtualHost>

<VirtualHost \*:80>

ServerAdmin webmaster@example.org

DocumentRoot /var/www/example.org/public\_html

ServerName www.example.org

ServerAlias example.org

ErrorLog /var/www/example.org/error.log

CustomLog /var/www/example.org/requests.log common

</VirtualHost>

Lưu ý rằng: các thư mục example.com nay đã được thay bằng example.org.

Khi thực hiện kết hợp với email, ta cũng có thể làm tương tự.