**1, Check version của Ubuntu**

$*lsb\_release -a*

**2, Cài đặt nginx (web server)**

$*sudo apt-get -y install nginx*

$ *sudo vi /etc/nginx/sites-available/default*

# Sua dong sau

server\_name thanhtm.local;

$ *sudo systemctl start nginx*

$ *sudo systemctl enable nginx*

Sau đó, vào sửa trong file /etc/hosts và thêm dòng sau:

127.0.0.1 thanhtm.local

Đóng file /etc/hosts lại và vào browser để gõ URL là thanhtm.local => kết nối đến Nginx

**3, Thiết lập https:**

Để thiết lập https cần làm các bước sau:

B1: vào file /etc/nginx/nginx.conf  thêm cấu hình sau trong phần http:

server {  
    listen       443  default ssl;  
    ssl on;  
    ssl\_certificate     /etc/nginx/conf.d/server.crt;  
    ssl\_certificate\_key /etc/nginx/conf.d/server.key;  
    server\_name  thanhtm.local;

}

B2: Tạo key cho https

$ cd /usr/local/nginx/conf

$ sudo openssl genrsa -des3 -out server.key 1024

$ sudo openssl req -new -key server.key -out server.csr

$ sudo cp server.key server.key.org

$ sudo openssl rsa -in server.key.org -out server.key

$ sudo openssl x509 -req -days 365 -in server.csr -signkey server.key -out server.crt

$ sudo mv server.\* /etc/nginx/conf.d/

B3: Check config

$ sudo /etc/init.d/nginx configtest  
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok  
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful

B4: Restart nginx

$sudo service nginx restart

Dừng nginx: sudo systemctl nginx stop

Xóa nginx: sudo systemctl remove nginx nginx-common