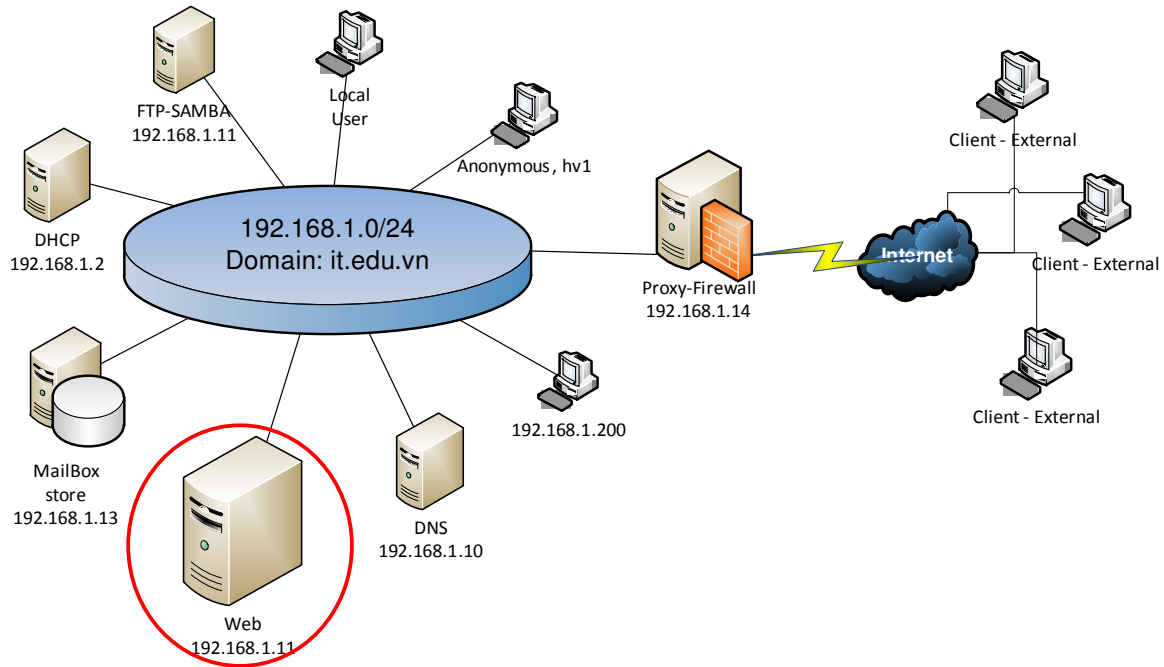


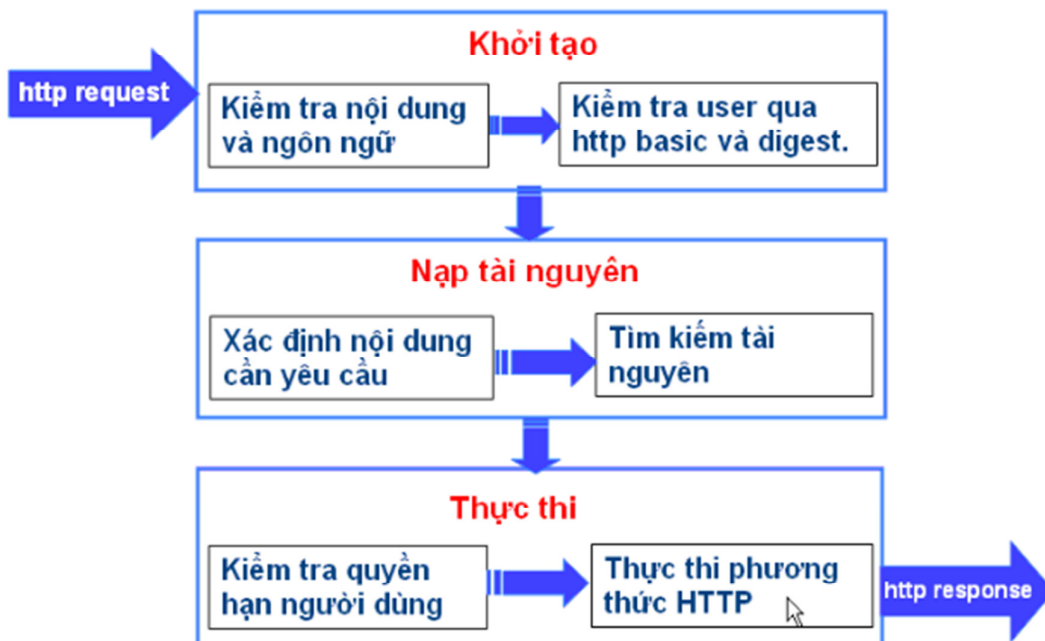
CẤU HÌNH APACHE WEB SERVER

MÔ HÌNH HỆ THỐNG



YÊU CẦU BÀI TẬP

- Cấu hình web server cho phép người dùng truy cập



HƯỚNG DẪN

Phần 1: Cấu hình DNS server

- Đăng ký tên miền web site (khai báo trong DNS server)

Phần 2: Cấu hình web server

1. Chuẩn bị nội dung website
2. Cài đặt phần mềm httpd, php
3. Cấu hình Apache web server
 - a. Khai báo servername
 - b. Khai báo DocumentRoot
 - c. Khai báo DirectoryIndex
4. Reload web service
5. Kiểm tra

CÁC BƯỚC THỰC HIỆN

Phần 1: Cấu hình DNS server

1. Khai báo tên web site trong DNS

a. zone thuận (/var/named/zone.thuan):

```
[root@localhost named]# vi zone.thuan
$TTL      86400
@   IN     SOA     dns1.it.edu.vn. root.it.edu.vn. (
                                2011042701 ; Serial
                                28800      ; Refresh
                                14400      ; Retry
                                3600000    ; Expire
                                86400 )    ; Minimum
                                dns1.it.edu.vn.
dns1   IN     NS      dns1.it.edu.vn.
dns1   IN     A       192.168.1.10
www    IN     A       192.168.1.11
```

b. zone nghịch (/var/named/zone.thuan):

```
[root@localhost named]# vi zone.ngich
$TTL      86400
@   IN     SOA     dns1.it.edu.vn. root.it.edu.vn. (
                                2011042700 ; Serial
```

```

                28800      ; Refresh
                14400      ; Retry
                3600000     ; Expire
                86400 )     ; Minimum
        IN      NS        dns1.it.edu.vn.
10      IN      PTR       dns1.it.edu.vn.
11      IN      PTR       www.it.edu.vn.

```

c. Kiểm tra host www.it.edu.vn

```

[root@localhost named]# /etc/init.d/named restart
Stopping named:          [ OK ]
Starting named:          [ OK ]
[root@localhost named]# host www.it.edu.vn
www.it.edu.vn has address 192.168.1.11

```

Phần 2: Cấu hình web server

1. Tạo nội dung trang web trong /var/www/html

```

#cat > /var/www/html/index.htm
<html>
<body>
Test Page
</body>
</html>

```

CLRL+D

2. Cài đặt phần mềm httpd

```

[root@localhost named]#yum install httpd

```

3. Cài đặt phần mềm php

```

[root@localhost named]#yum install php php-mbstring php-pear

```

Hoặc:

```

#rpm -ivh httpd-2.2.15-15.el6.centos.1.i686.rpm

```

```

#rpm -ivh php-5.3.3-3.el6_2.8.i686.rpm

```

4. Cấu hình /etc/httpd/conf/httpd.conf

```

Dòng 276: ServerName www.it.edu.vn

```

```
Dòng 402: DirectoryIndex index.html index.html.var  
index.htm index.php
```

5. Khởi động lại dịch vụ httpd

```
[root@WEBSERVER conf]# /etc/init.d/httpd restart  
Stopping httpd: [ OK ]  
Starting httpd: [ OK ]  
[root@WEBSERVER conf]# chkconfig httpd on
```

6. Từ trình duyệt web đăng nhập vào web site www.it.edu.vn

