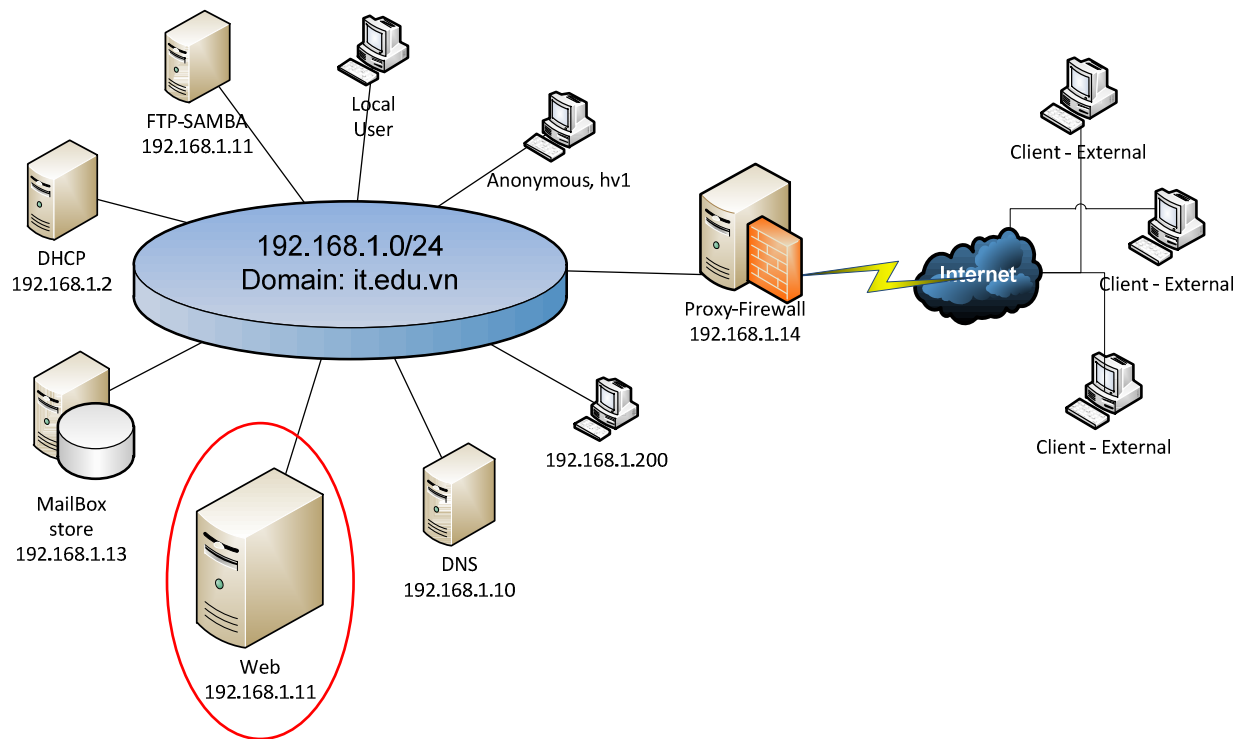


CẤP QUYỀN TRUY XUẤT TÀI NGUYÊN WEB CHO NGƯỜI DÙNG

MÔ HÌNH HỆ THỐNG



YÊU CẦU BÀI TẬP

- Publish tài nguyên /usr/share/doc cho người dùng hv1 được phép truy xuất qua web

HƯỚNG DẪN

Phần 1: Cấu hình DNS server

- 1 Khai báo tên miền www.it.edu.vn trong DNS server (SV tự thực hành phần này)
- 2 Kiểm tra hoạt động của trang web www.it.edu.vn

Phần 2: Cấu hình web server

- 3 Cấu hình Apache web server

- Khai báo Virtual Dir
 - Cấu hình chúng thực Basic
- 4 Reload web service

CÁC BƯỚC THỰC HIỆN:

Phần 1: Cấu hình DNS server

1. 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
                                IN         NS      dns1.it.edu.vn.
dns1  IN    A       192.168.1.10
www   IN    A       192.168.1.11
```

2. 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.
```

3. 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. Cấu hình /etc/httpd/conf/httpd.conf. Thêm vào một số code như bên dưới:

```
Dòng 276:  ServerName www.it.edu.vn
Dòng 402:  DirectoryIndex index.html index.html.var
index.htm index.php
```

Chèn những những dòng bên dưới vào dòng 560 của tập tin /etc/httpd/conf/httpd.conf

```
Alias /tailieu "/usr/share/doc"
<Directory /usr/share/doc>
    AuthType          Basic
    AuthName          Chung_thuc_Basic
    AuthUserFile      /etc/httpd/conf/bpasswd
    Require user hocvien hv1
    Options Indexes MultiViews
    Order allow,deny
    Allow from all
</Directory>
```

2. Khởi động lại dịch vụ httpd

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

3. Tạo tài khoản sinh viên và tạo chứng thực

```
[root@webserver conf]# useradd hv1
```

```
[root@webserver conf]# passwd hv1
```

```
Changing password for user hv1.
```

```
New UNIX password:
```

```
BAD PASSWORD: it is too simplistic/systematic
```

```
Retype new UNIX password:
```

```
passwd: all authentication tokens updated successfully.
```

4. Tạo mật khẩu chứng thực cho người dùng hv1

```
[root@webserver conf]# htpasswd -c /etc/httpd/conf/bpasswd  
hv1
```

```
New password:
```

```
Re-type new password:
```

```
Adding password for user hv1
```

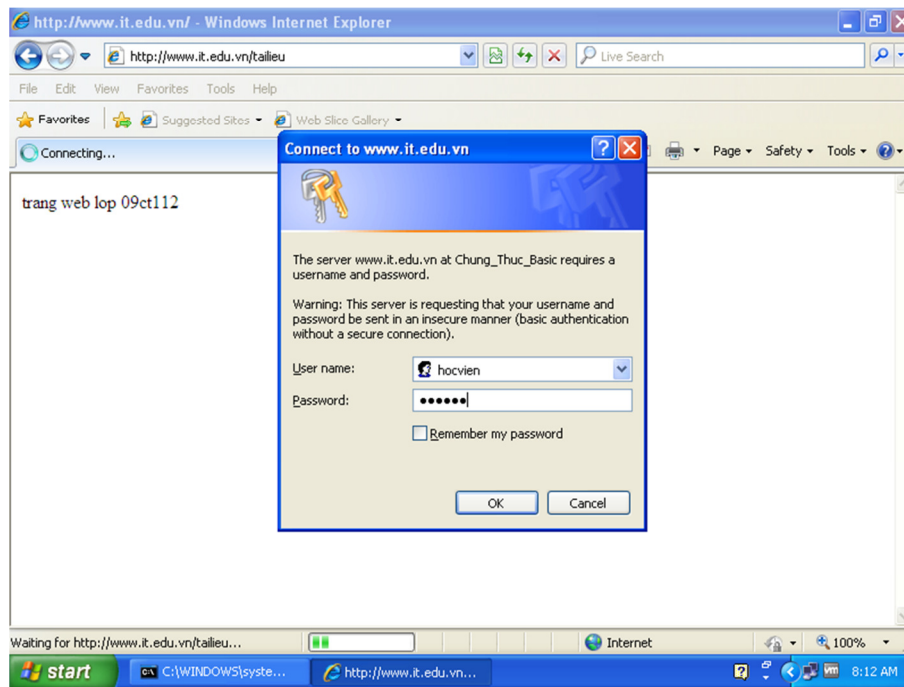
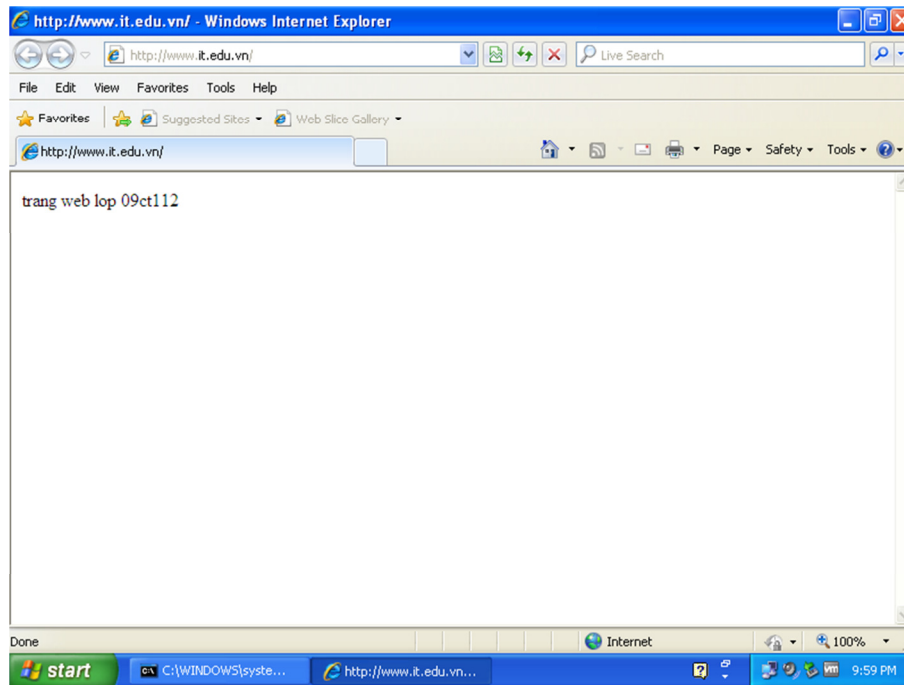
5. Khởi động lại dịch vụ httpd

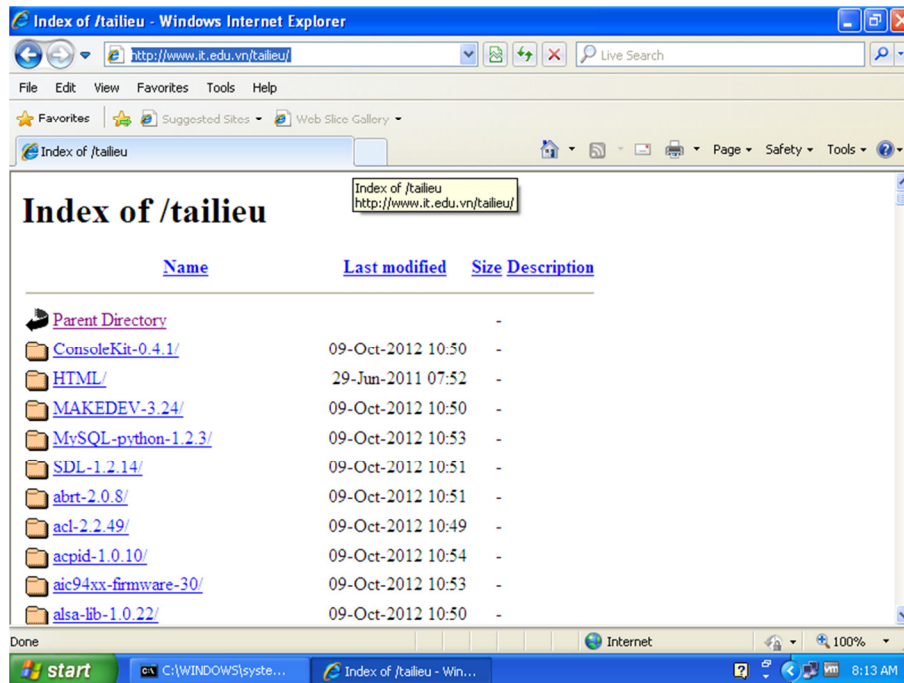
```
[root@dns html]# /etc/init.d/httpd restart
```

```
Stopping httpd: [ OK ]
```

```
Starting httpd: [ OK ]
```

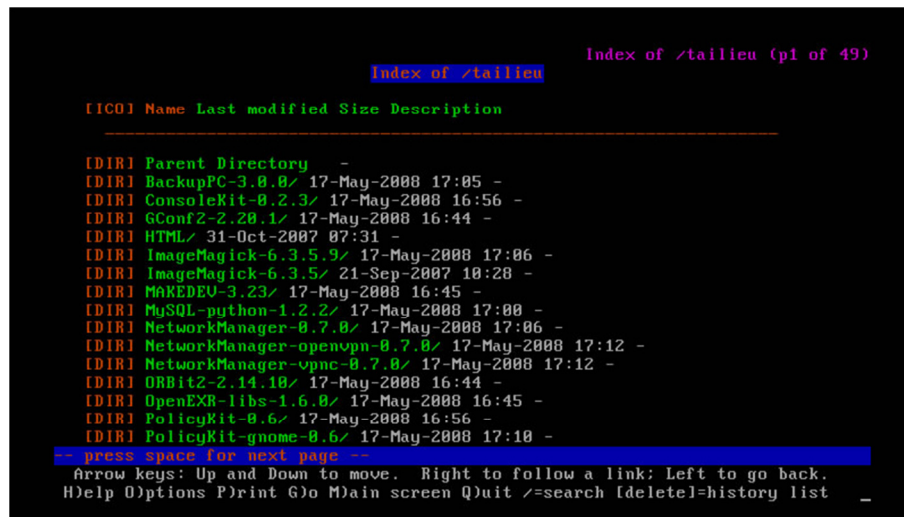
6. Truy cập trang web www.it.edu.vn





Truy cập trong môi trường command

`[root@webserver conf]# lynx http://www.it.edu.vn/tailieu`



CHÚC CÁC BẠN THÀNH CÔNG