MẠNG MÁY TÍNH

BÀI THỰC HÀNH 8 ÔN TẬP

1

Nội dung bài thực hành 8

- 1. Chuẩn bị môi trường
- 2. Thiết lập cấu hình DNS
- 3. Thiết lập cấu hình FTP cho từng người dùng
- 4. Thiết lập, cấu hình Web Server
- 5. Cài đặt, cấu hình MailDeamon

2

1. Chuẩn bị môi trường

- Sao chép ảnh các máy ảo
- Windows 2008
 - Tên máy Sxx (xx là số thứ tự máy)
 - Card mang
 - NIC1: dùng VMNet1, IP tĩnh -172.16.xx.1 /16
 - NIC2: dùng VMNet8, IP tĩnh –192.168.xx.1 /24

3

Chuẩn bị môi trường (tt)

- Windows XP Professional –Máy1
 - Tên máy: Wxx
 - NIC là VMNet1, IP tĩnh: 172.16.xx.2 /16
- Windows XP Professional –Máy2
 - Tên máy: Mxx
 - NIC là VMNet8, IP tĩnh: 192.168.xx.2 /24
- Định tuyến, kiểm tra tình trạng kết nối giữa các máy, chụp màn hình kết quả:
 - Máy Wxx: ping 192.168.xx.2
 - Máy Mxx: ping 172.16.xx.2

4

Chuẩn bị môi trường (tt)

- Tạo các local users trên Sxx:
 - u81: password tùy ý
 - u82: password tùy ý
- Tạo nhóm (group): ftpuser
- Chuyển user u81, u82 vào nhóm ftpuser

5

2. Thiết lập cấu hình DNS

- Cài đặt DNS, tạo vùng laptrinhxx.com trên máy Sxx.
- Tao records:
 - www.laptrinhxx.com NIC1
 - mail.laptrinhxx.com NIC2
 - <u>ftp.laptrinhxx.com</u> NIC2
- Kiểm tra các tên đã tạo, chụp màn hình kết quả:
 - Máy Wxx: nslookup <u>ftp.laptrinhxx.com</u>
 - Máy Mxx: nslookup www.laptrinhxx.com

,

3. Cài đặt, cấu hình FTP Server

- Cài đặt, cấu hình FTP với thư mục FTP root là c:\FTPData, mỗi user u81 và u82 khi truy cập chỉ vào được thư mục của mình.
- Từ máy Wxx, Mxx truy cập bằng giao thức FTP và chụp các màn hình đăng nhập và kết quả:
 - Wxx: đăng nhập với user u81
 - Mxx: đăng nhập với user u82

7

4. Thiết lập, cấu hình WebServer

- Trên máy Sxx, tạo website với trang mặc định là ontap.html có nội dung như sau: "MSSV - So may – Ho ten"
- Từ máy Mxx truy cập website http://www.laptrinhxx.com, chụp màn hình kết quả.

8

5. Cài đặt, cấu hình MailDaemon

- Trên máy Sxx:
 - Cài MailDaemon.
 - Tạo hai tài khoản <u>u81@laptrinhxx.com</u> và u82@laptrinhxx.com
- Trên máy Wxx: sử dụng Outlook Express, cài đặt tài khoản <u>u81@laptrinhxx.com</u>, gởi email cho tài khoản <u>u82@laptrinhxx.com</u>.
- Trên máy Mxx: sử dụng webmail, đăng nhập với tài khoản <u>u82@laptrinhxx.com</u>, kiểm tra email đã nhận và chụp màn hình kết quả