

MẠNG MÁY TÍNH

BÀI THỰC HÀNH 4

Nội dung bài thực hành 4

- Chuẩn bị môi trường
- Thiết lập cấu hình DNS
- Thiết lập cấu hình Telnet
- Thiết lập Remote Desktop Connection

1. Chuẩn bị môi trường

- Sao chép ảnh các máy ảo
- Windows 2008
 - Đổi tên máy Sxx (xx là số thứ tự máy)
 - Dùng NIC VMNet1
 - IP tĩnh – 172.16.xx.1 /16
- Windows XP Professional
 - Đổi tên máy Wxx
 - Dùng NIC là VMNet1
 - IP tĩnh – 172.16.xx.2 /16

Tạo local users, local groups

- Tạo các local users trên Sxx, và Wxx:
 - u41: password là u41, là thành viên của nhóm administrators
 - u42: password là u42, tạo khi logon lần thứ nhất
 - u43: password là u43
 - u44: không có password

2. Thiết lập cấu hình DNS

- Cài đặt DNS server trên máy Sxx
- Tạo vùng samplexx.org
- Tạo các records:
 - ftp.samplexx.org
 - test.samplexx.org
- Kiểm tra các tên đã tạo từ máy Wxx

3. Thiết lập cấu hình Telnet

- Máy Sxx:
 - Cài đặt Telnet, khởi động Telnet Server
 - Đưa các users đã tạo vào nhóm TelnetClients
- Máy Wxx:
 - Vào Command Prompt, thực hiện lệnh `telnet test.samplexx.org`
 - Thực hiện một số lệnh thao tác trên máy Sxx
 - Lần lượt login bằng u41, u42, u43, u44 → Nhận xét

4. Remote Desktop Connection

- Máy Sxx:
 - Tạo shared folder với sharename là SETUP, chép một tập tin setup.exe bất kỳ vào thư mục này.
 - Cho phép remote connection trên máy Sxx:
 - System properties → Remote
 - Thêm (add) các remote desktop users: u41, u42, u43, u44

Remote Desktop Connection (tt)

- Thực thi Remote Desktop Connection trên máy Wxx
 - Logon vào Sxx bằng các username u41, u42, u43, u44
 - Thực thi file setup.exe trong thư mục SETUP
 - Nhận xét
- Thực hành trên máy thật:
 - Mỗi nhóm hai sinh viên, thực hiện Remote Desktop Connection