

# **MẠNG MÁY TÍNH**

---

## **BÀI THỰC HÀNH 7**

# Nội dung bài thực hành 7

---

- Chuẩn bị môi trường
- Thiết lập cấu hình DNS
- Thiết lập cấu hình FTP cho từng người dùng
- Thiết lập, cấu hình Web Server
- Cài đặt, cấu hình MailDeamon

# 1. Chuẩn bị môi trường

---

- Sao chép ảnh các máy ảo
- Windows 2008
  - Tên máy Sxx (xx là số thứ tự máy)
  - Card mạng
    - NIC1: dùng VMNet1, IP tĩnh –192.168.xx.1 /24
    - NIC2: dùng VMNet8, IP tĩnh –10.0.xx.1 /8

# Chuẩn bị môi trường (tt)

- Windows XP Professional –Máy1
  - Tên máy: Wxx
  - DùngNIC là VMNet1
  - IP tĩnh – 192.168.xx.2 /24
- Windows XP Professional –Máy2
  - Tên máy: Mxx
  - DùngNIC là VMNet8
  - IP tĩnh – 10.0.xx.2 /8
- Định tuyến, kiểm tra tình trạng kết nối giữa các máy

# Tạo local users, local groups

---

- Tạo các local users trên Sxx:
  - u71: password là u71
  - u72: password là u72
- Tạo nhóm ftpuser
- Chuyển user u71, u72 vào nhóm ftpuser

## 2. Thiết lập cấu hình DNS

---

- Cài đặt DNS server trên máy Sxx
- Tạo vùng mangmtxx.org
- Tạo records:
  - <ftp.mangmtxx.org> – NIC1
  - mail.mangmtxx.org – NIC2
  - [www.mangmtxx.org](http://www.mangmtxx.org) – NIC2
- Kiểm tra các tên đã tạo từ máy Wxx, Mxx

### 3. Cài đặt, cấu hình FTP Server

---

- Cài đặt IIS, FTPServer trên máy Sxx
- Trên máy Sxx tạo các thư mục sau:
  - C:\HomeSever
  - C:\HomeSever\localuser
  - C:\HomeSever\localuser\u71
  - C:\HomeSever\localuser\u72

# Cài đặt, cấu hình FTP Server (tt)

- Phân quyền NTFS permissions:
  - Nhóm ftpuser có quyền full control trên thư mục HomeServer
  - user u71 chỉ vào được  
C:\HomeSever\localuser\u71
  - user u72 chỉ vào được  
C:\HomeSever\localuser\u72
- Tạo FTP Site: isolate user
- Truy cập FTP site từ máy XP với các user u71, u72, xem kết quả



## 4. Cài đặt, cấu hình MailDaemon

---

- Cài MailDaemon trên máy Sxx
- Tạo các tài khoản:
  - u71@mangmtxx.org
  - u72@mangmtxx.org
- Sử dụng webmail thực hiện thao tác gửi, nhận thư giữa hai tài khoản trên
- Sử dụng Outlook Express thực hiện thao tác gửi, nhận thư giữa hai tài khoản trên

## 5. Thiết lập, cấu hình WebServer

---

- Tạo web site [www.mangmtxx.org](http://www.mangmtxx.org) với thư mục C:\WWW
- Tạo trang trangchu.html với nội dung bất kỳ
- Từ các máy Wxx, Mxx truy cập nội dung trang web trên theo URL:  
<http://www.mangmtxx.org>