

# QUẢN TRỊ MẠNG

---

## BÀI THỰC HÀNH 2

# Nội dung bài thực hành 2

---

1. Chuẩn bị môi trường
2. Cài đặt Active Directory
3. Tạo domain users, thiết lập home folder
4. Thiết lập offline files, roaming profile

# 1. Chuẩn bị môi trường

---

- Windows 2008/2012/2016 Server
  - Sao chép ảnh máy ảo (Stand-alone Server)
  - Tạo thêm một đĩa cứng D:
  - Dùng NIC là VMNet1,
    - IP tĩnh 192.168.xx.1 /24
    - (xx là số thứ tự máy)
  - Đổi tên máy:
    - Tên máy: Sxx

# Chuẩn bị môi trường (tt)

---

Client có thể dùng XP/Windows 7/Windows 10

- Windows XP Professional 1
  - Đổi tên máy Wxx
  - Dùng NIC là VMNet1,
    - . IP tĩnh 192.168.xx.10 /24
    - . (xx là số thứ tự máy)

# Chuẩn bị môi trường (tt)

---

- Windows XP Professional 2
  - Đổi tên máy Mxx
  - Dùng NIC là VMNet1,
    - . IP tĩnh 192.168.xx.20 /24
    - . (xx là số thứ tự máy)

## 2. Cài đặt Active Directory

---

- Windows 2008/2012/2016 Server,  
Domain Controller: máy Sxx
  - Cài đặt Active Directory
    - Tên máy: Sxx, tên Domain: TESTxx.PRO
    - Chọn cài đặt DNS server khi cài đặt Active Directory

# Kết nối máy Wxx, máy Mxx vào domain

---

- Windows XP Professional Wxx
  - Kiểm tra địa chỉ IP
  - Kết nối máy Wxx vào domain TESTxx.PRO
- Windows XP Professional Mxx
  - Kiểm tra địa chỉ IP
  - Kết nối máy Mxx vào domain TESTxx.PRO

### 3. Tạo domain users

---

- . Tạo các OUs, Users:
  - OU01
    - u11, u12
    - GroupA: có 2 thành viên là u11, u12
  - OU02
    - u21, u22
    - GroupB: có 2 thành viên là u21, u22



# Tạo domain users (tt)

---

## . Yêu cầu:

- Các user accounts có password như tên
- Các user có Home folder trên server Sxx
- Các user có thể logon tại server:
  - GroupA là thành viên của nhóm Backup Operators
  - u21, u22 là thành viên của nhóm Print Operators

## 4. Thiết lập offline files, roaming profile

---

□ Thực hiện thiết lập theo các yêu cầu:

- Thiết lập offline files cho u11, u12
- Thiết lập roaming profile cho u21, u22

# Tạo các folders trên đĩa D máy Sxx

---

- Applications
  - Các users: read&execute
  - Administrators: Full Controll
- Public
  - Các users: read&execute, write
- Public\Public1
  - GroupA: read&execute, write
- Public\Public2
  - GroupB: read&execute, write
  - CREATOR OWNER: Full Controll

# Kiểm tra kết quả

---

- Lần lượt đăng nhập vào máy Sxx với các username u11, u12, u21, u22 để kiểm tra kết quả.
- Share các folder đã tạo trên đĩa D máy Sxx
- Lần lượt đăng nhập vào máy Wxx, với các username u11, u12, u21, u22 để kiểm tra kết quả phân quyền, home folder.
- Kiểm tra kết quả offline files, roaming profiles