QUẢN TRỊ MẠNG

BÀI THỰC HÀNH 6,7

Nội dung bài thực hành 6,7

- 1. Chuẩn bị môi trường
- 2. Tạo domain users, domain groups
- 3. Tạo script logon, script logoff
- 4. Tạo GPO & GPO deny software
- 5. Thiết lập cấu hình DHCP Server
- 6. Thiết lập các FTP Sites
- 7. Báo cáo kết quả

1. Chuẩn bị môi trường

- Windows 2008 Server, Domain
 Controller
 - Tạo thêm một đĩa cứng (volume D:)
 - Tạo thêm một card mạng, kết nối VMNet8
 - Đổi tên máy: Sxx, với xx là số thứ tự máy
 - −Địa chỉ IP:
 - NIC1 Dùng VMNet1, 172.31.xx.1 /16
 - NIC2 Dùng VMNet8, 192.168.xx.1/24
 - Cài đặt Active Directory:
 - Tên Domain: TESTxx.PRO

Chuẩn bị môi trường (tt)

- Windows XP Professional Máy 1
 - Dùng VMNet1, IP tĩnh 172.31.xx.10/16
 - Đổi tên máy Wxx
 - Kết nối máy Wxx vào domain TESTxx

Chuẩn bị môi trường (tt)

- Windows XP Professional Máy 2
 - Dùng VMNet1, IP tĩnh 192.168.xx.20 /24
 - Đổi tên máy Mxx
 - Kết nối máy Mxx vào domain TESTxx

2. Tạo domain users, domain groups

Tạo các OUs, Groups, Users theo các yêu cầu (trang tiếp theo):

- OU1
 - Group1
 - u1, u2
- OU2
 - Group2
 - u3, u4

3. Thiết lập Account. Tạo script log on & script log off (tt)

Yêu cầu: Thiết lập các chính sách

- User OU1 chỉ đăng nhập trong giờ hành chính
- User OU2 tài khoản hết hạn sau 30 ngày
- Thiết lập Mandatory profile cho user u4
- Ân Control Panel & Menu Run với user OU2
- Tao script logon và log off cho user OU1

Lần lượt kết nối vào Sxx từ Wxx và Mxx để kiểm tra kết quả

4. Tạo GPO cho OU 2

Yêu cầu:

- Các User accounts có password trùng với tên
- u3, u4 không có Control Panel, Search trên Start menu, không thực thi được notepad.exe dùng Path Rule & Hash Rule

<u>Lần lượt kết nối vào Sxx từ W1xx và W2xx để</u> <u>kiểm tra kết quả</u>

4. Thiết lập DHCP Server

- Cài đặt DHCP Server trên máy Sxx
- Thiết lập scope172
 - $-172.31.xx.50 \rightarrow 172.31.xx.100/16$
 - Các options:
 - Router: 172.31.xx.1
 - DNS Server: 172.31.xx.1
- Thiết lập scope 192
 - $-192.168.xx.100 \rightarrow 172.31.xx.200/16$
 - Các options:
 - Router: 192.168.50.1
 - DNS Server: 192.168.50.1
- Kiểm tra kết quả trên máy Wxx:
 - Dùng IP động
 - Kết nối vào TESTxx, kiểm tra địa chỉ IP
 - Kiểm tra thông số của các user đã tạo

5. Thiết lập DHCP Server (tt)

- Thiết lập địa chỉ dành riêng (reservation) 172.31.xx.150 cho máy Mxx
- Kiểm tra kết quả trên máy Wxx, Mxx:
 - Dùng IP động
 - Kết nối vào TESTxx, kiểm tra địa chỉ IP

6. Thiết lập FTP sites

• Thiết lập FTP sites theo clip minh họa hướng dẫn.

6. Báo cáo kết quả

Tạo file báo cáo kết quả đã thực hiện

- Tên file: Hoten-MSSV.doc
- Nội dung:
 - Liệt kê các computer, OU trong domain
 - Liệt kê các group, user đã tạo mới trong domain
 - Kết quả thiết lập Account ở OU1 và OU2
 - Kết quả tạo script logon, script logoff ở server & client
 - Kết quả tạo GPO & GPO deny software ở server & client
 - Thiết lập cấu hình DHCP Server và kết quả ở client
 - Thiết lập cấu hình FTP site, kiểm tra kết quả ở client