

QUẢN TRỊ MẠNG

BÀI THỰC HÀNH 3

Nội dung bài thực hành 3

1. Chuẩn bị môi trường
2. Tạo domain users, domain groups. Thiết lập roaming, mandatory profile
3. Tạo script logon, script logoff
4. Tạo GPO cho các user
5. Tạo GPO triển khai, cấm sử dụng phần mềm
6. Báo cáo kết quả

1. Chuẩn bị môi trường

- Windows 2008/2012/2016 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/ Windows 7– 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/ Windows 7 – 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, profile. Tạo script log on & script log off (tt)

Yêu cầu:

- Thiết lập roaming profile cho u1, mandatory profile cho u3
- User OU1 chỉ đăng nhập trong giờ hành chính
- User OU2 tài khoản hết hạn sau 30 ngày
- Tạo 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 OU1, OU 2

Yêu cầu:

- Các User accounts có password trùng với tên
- Tác động đến OU1 ẩn My document; My computer; Recycle bin; không có Control Panel, không có Run trên Start Menu

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

5. Tạo GPO cho OU1, OU 2 (tt)

- Thực hiện triển khai cài chương trình CalPlus từ server thông qua group policy (Assigning)
- Tác động để OU2 không thực thi được notepad.exe dùng Path Rule
- Kiểm tra kết quả trên các user OU

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 profile, script logon, script logoff ở server & client
 - Kết quả tạo GPO & GPO deny software ở server & client