

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

QUẢN TRỊ MẠNG

LAB 4 – TRIỂN KHAI GROUP POLICY TRONG MÔI TRƯỜNG NG
DOMAIN

Duy Nguyen
KHOA MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG | UIT.EDU.VN

NỘI DUNG

Triển khai Group Policy để quản lý tài khoản

Triển khai Group Policy để cấm chạy ứng dụng

Triển khai Group Policy để thay đổi thông tin trong profile

Triển khai Group Policy để triển khai phần mềm

Triển khai Group Policy để cấm không cho sử dụng USB, CD-ROM

I. XÂY DỰNG MÔ HÌNH WORKGROUP

I.1 Mô hình



Hình 1: Mô hình kết nối Domain – Group Policy

Bảng thông tin IP:

	IP Address	Subnet Mask	Default Gateway	DNS
Client	192.168.1.2	255.255.255.0		192.168.1.1
Domain Controller	192.168.1.1	255.255.255.0		192.168.1.1

I.2 Cấu hình

Tóm tắt các bước cấu hình:

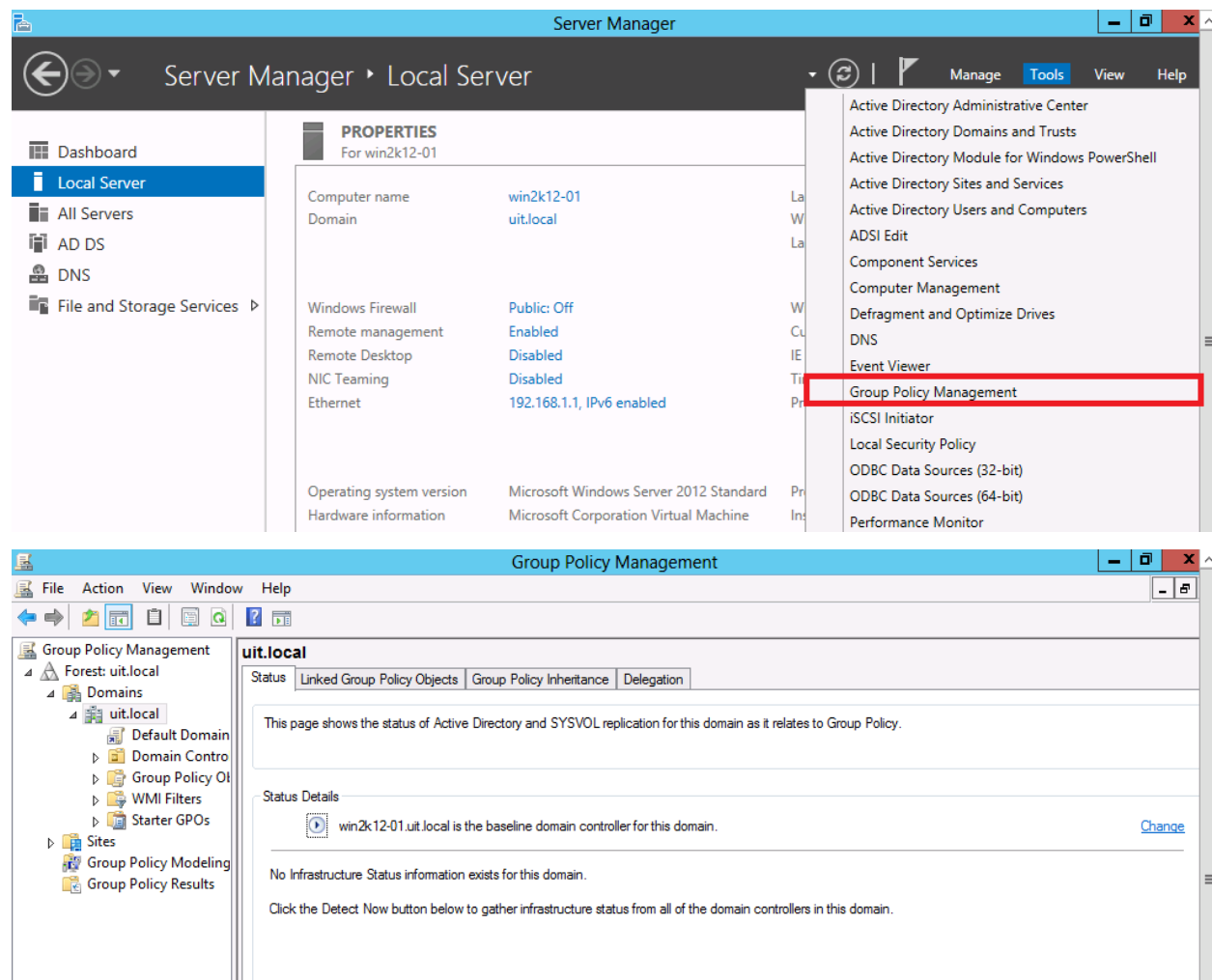
- ✚ B1: nâng cấp máy chủ lên Domain Controller
- ✚ B2: tham gia máy client vào Domain
- ✚ B3: thiết lập chính sách quản lý tài khoản người dùng
- ✚ B4: thiết lập chính sách cấm người dùng chạy ứng dụng
- ✚ B5: thiết lập chính sách thay đổi thông tin Profile
- ✚ B6: thiết lập chính sách triển khai phần mềm

Chi tiết các bước cấu hình:

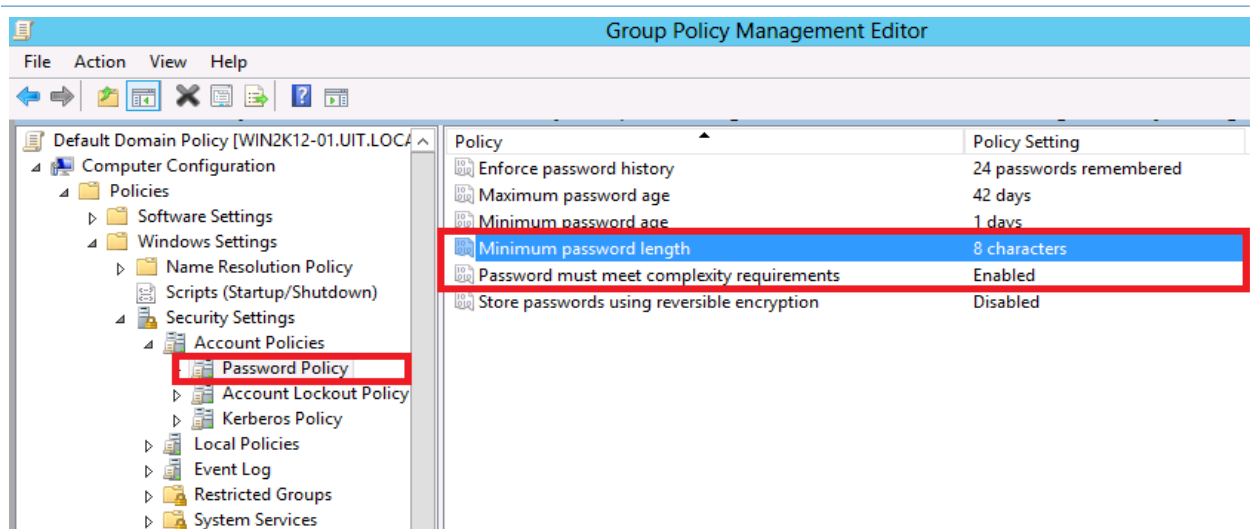
- ✚ B1: nâng cấp máy chủ 1 lên Domain Controller
 - Tham khảo LAB_01
- ✚ B2: tham gia máy client vào Domain
 - Tham khảo LAB_01

B3: thiết lập chính sách quản lý tài khoản người dùng

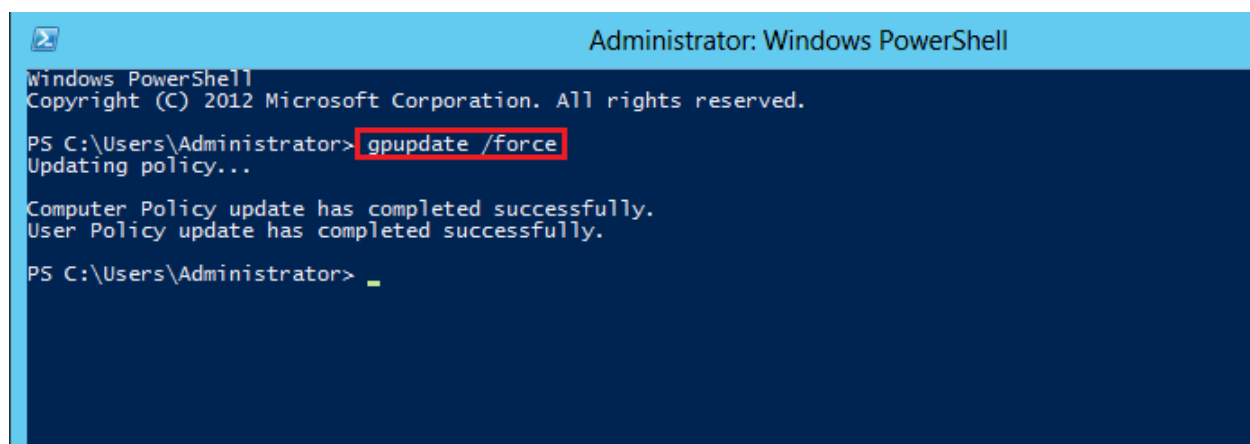
Để thiết lập và quản lý chính sách, chúng ta sử dụng công cụ Group Policy Management



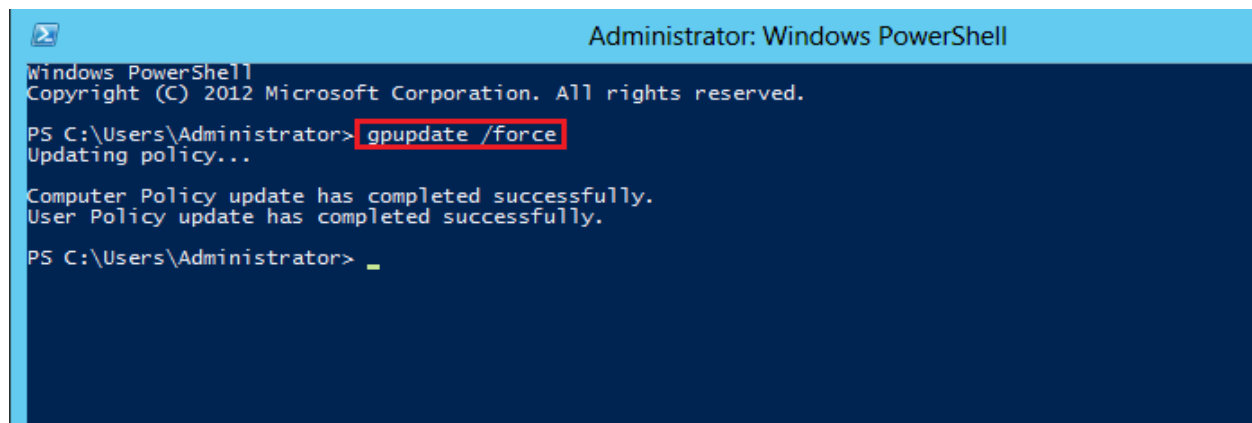
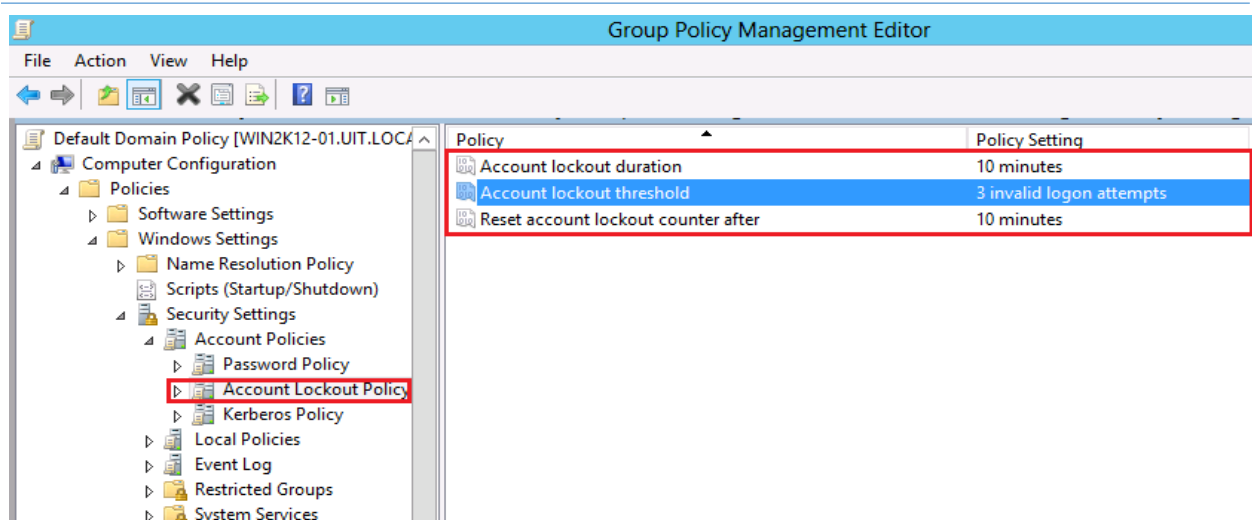
- Thiết lập chính sách chiều dài Password ít nhất 8 ký tự và phức tạp



Sau khi cấu hình policy xong chúng ta dùng câu lệnh sau để policy có hiệu lực. Chú ý, nếu thiết lập policy cho người dùng, thì policy chỉ có hiệu lực khi người dùng đó log và log on. Nếu thiết lập chính sách cho máy tính, thì policy chỉ có hiệu lực khi máy tính đó được khởi động lại.

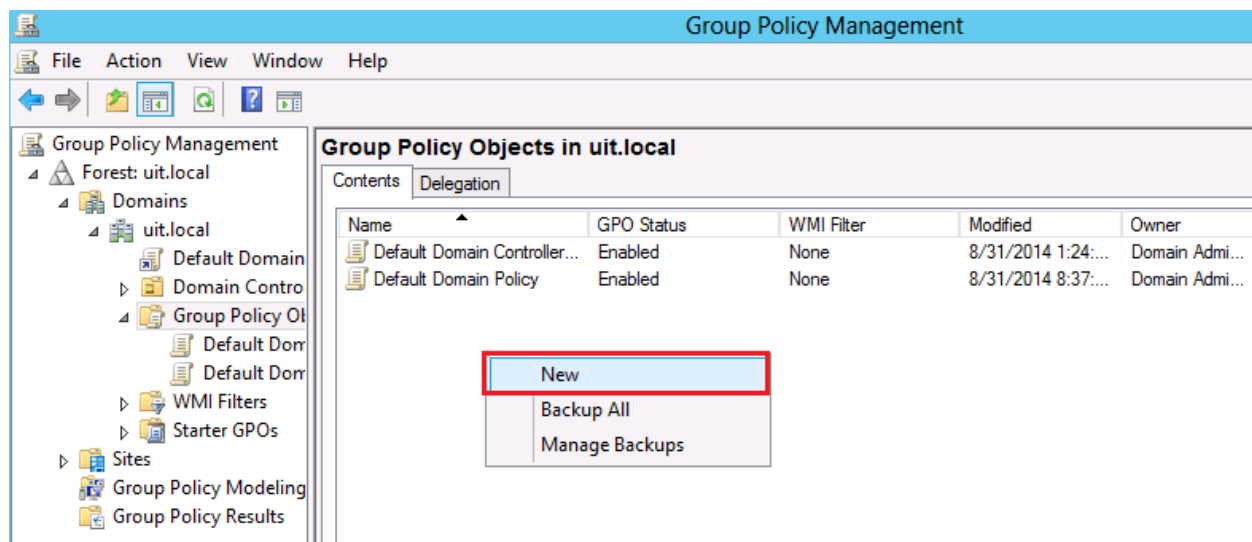


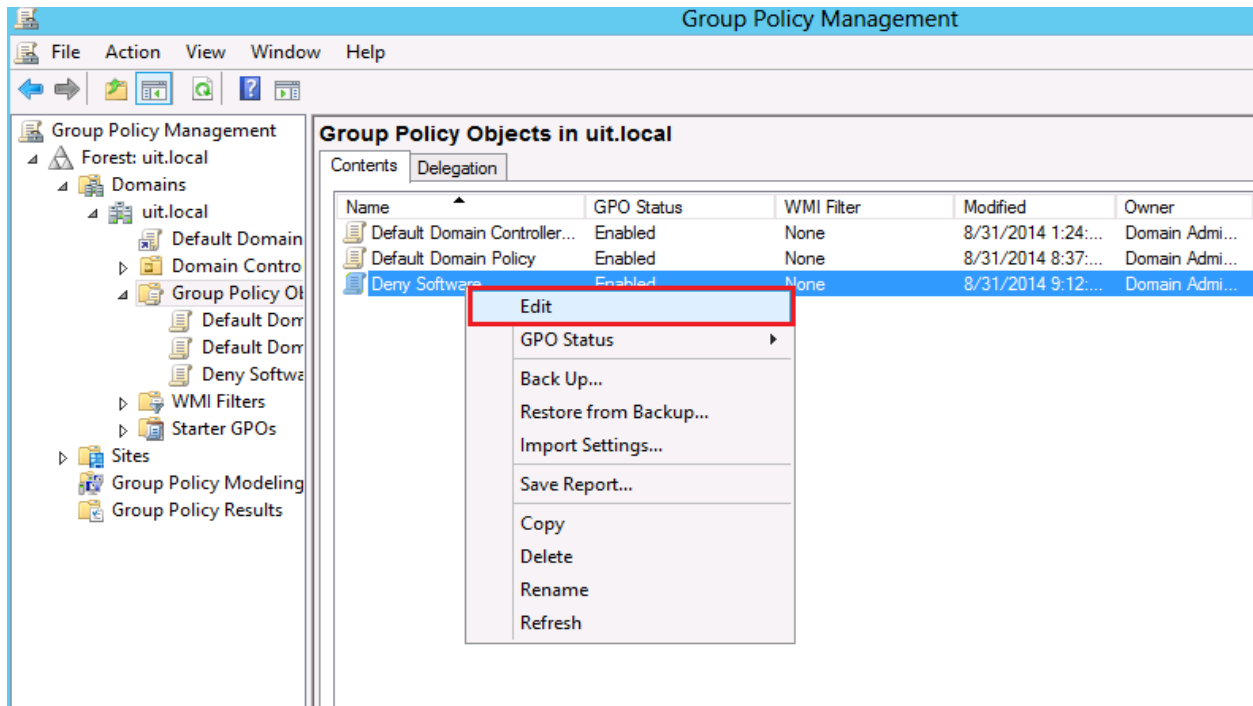
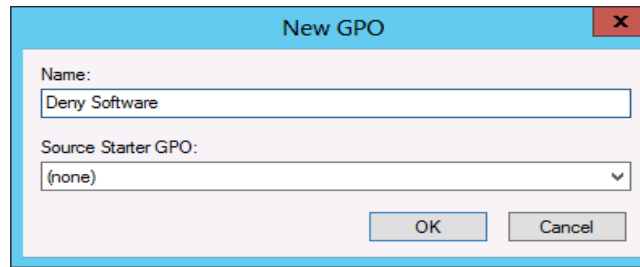
- Thiết lập chính sách khi người dùng logon sai 3 lần thì khóa tài khoản trong 10 phút

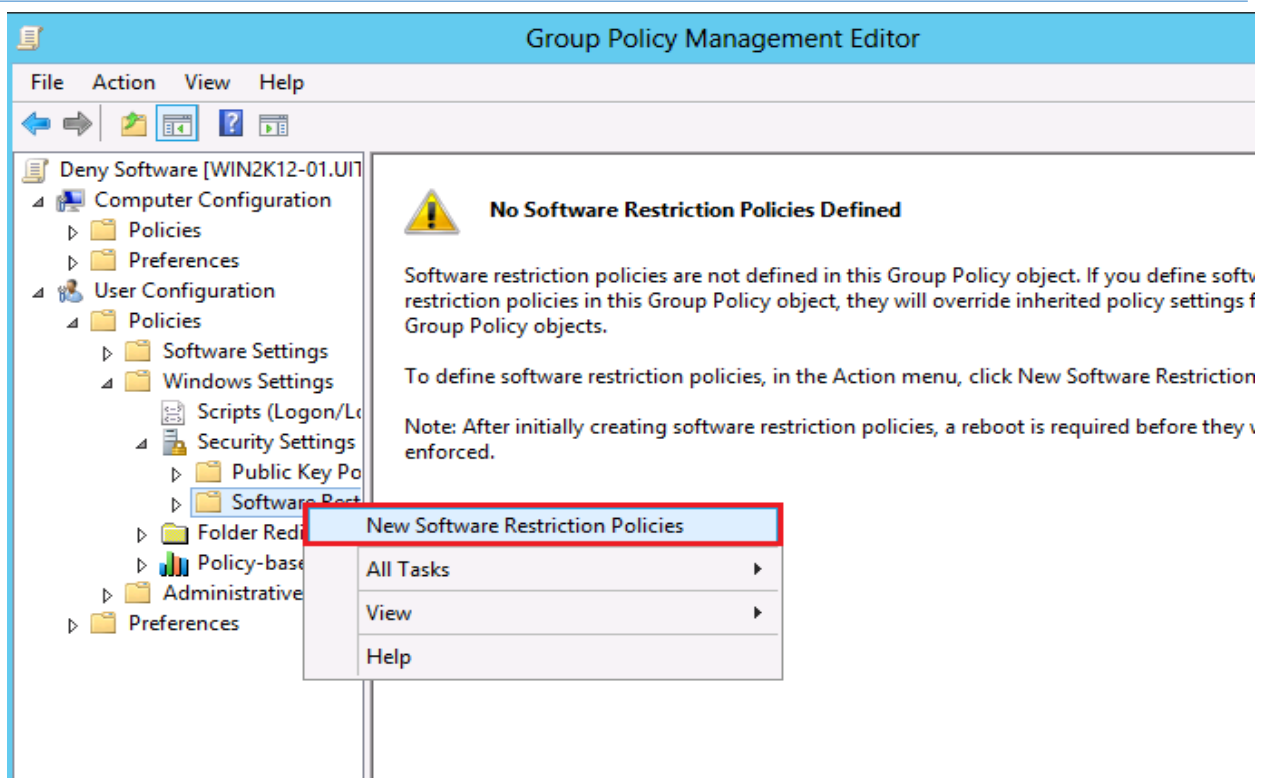


✚ B4: thiết lập chính sách cấm người dùng chạy ứng dụng (cài đặt và Portable)

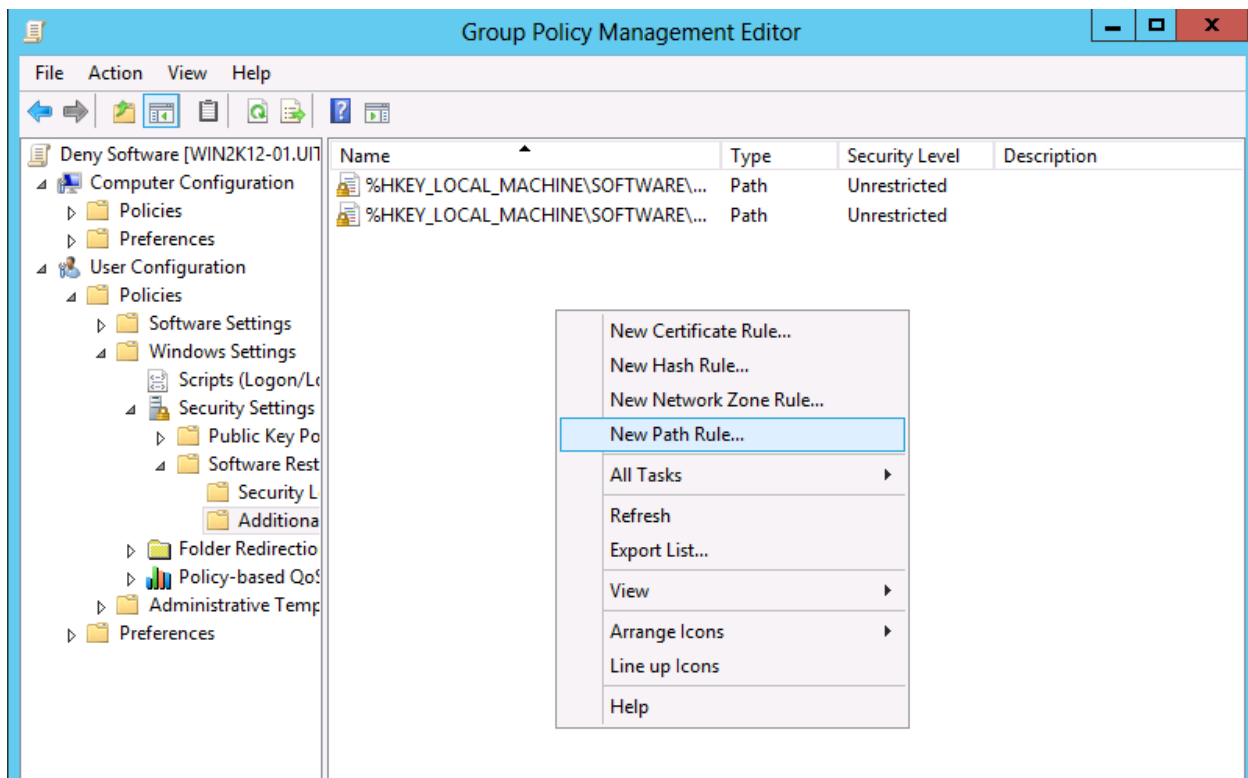
- Tạo chính sách mới

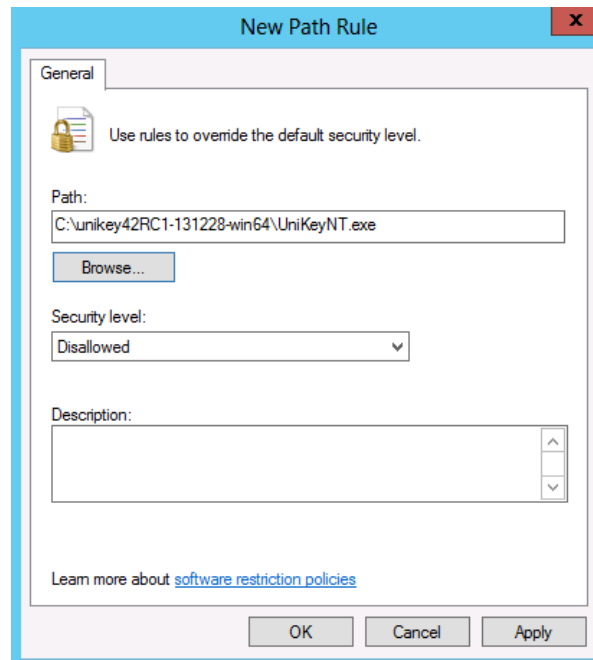




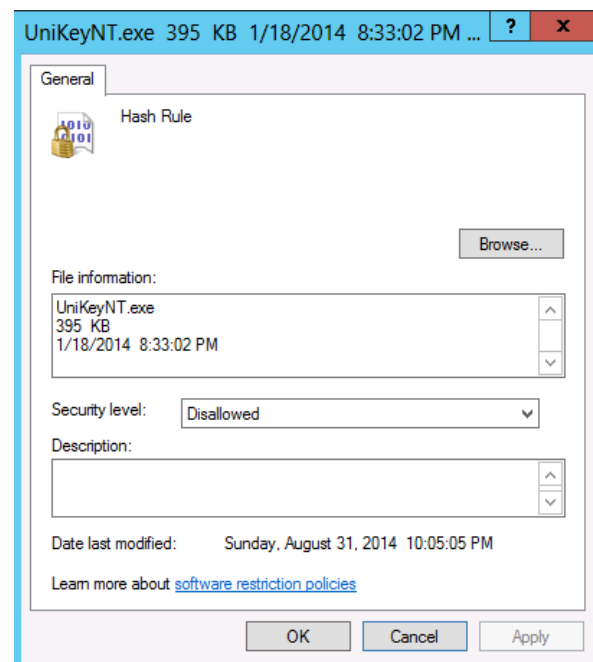


Chặn chạy File .EXE





Chặn chạy tập tin Portable

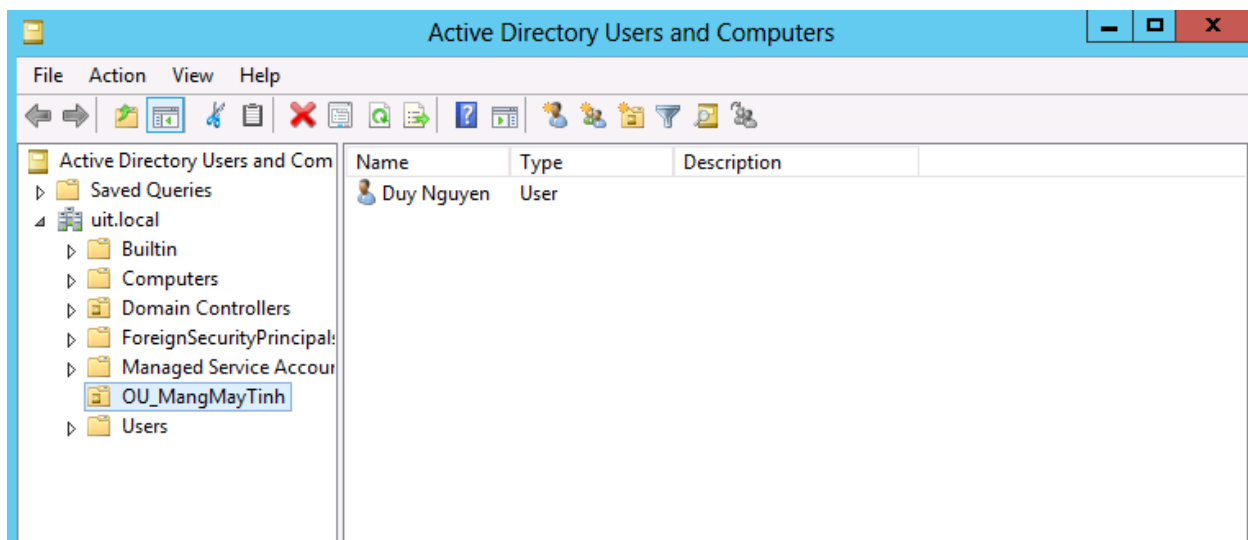


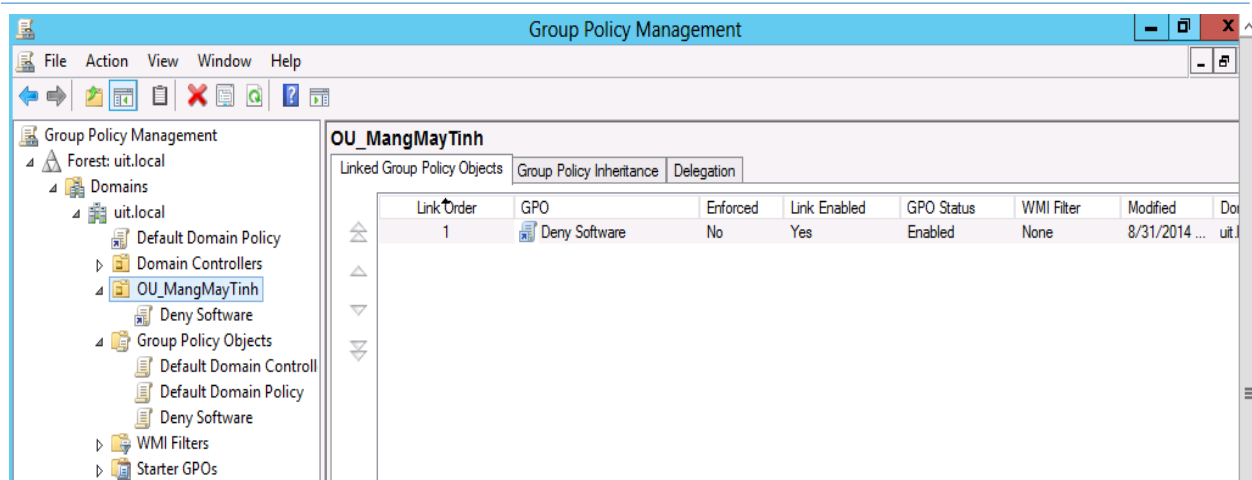
✚ B5: thiết lập chính sách thay đổi thông tin Profile

Sinh viên tự tìm hiểu

- Thiết lập chính sách làm mất CTR + ALT + DEL khi logon

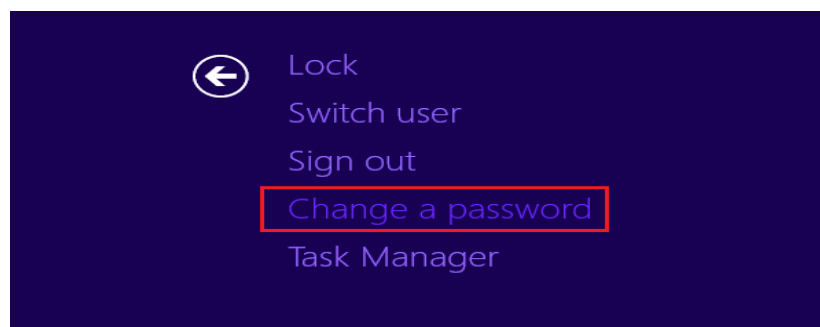
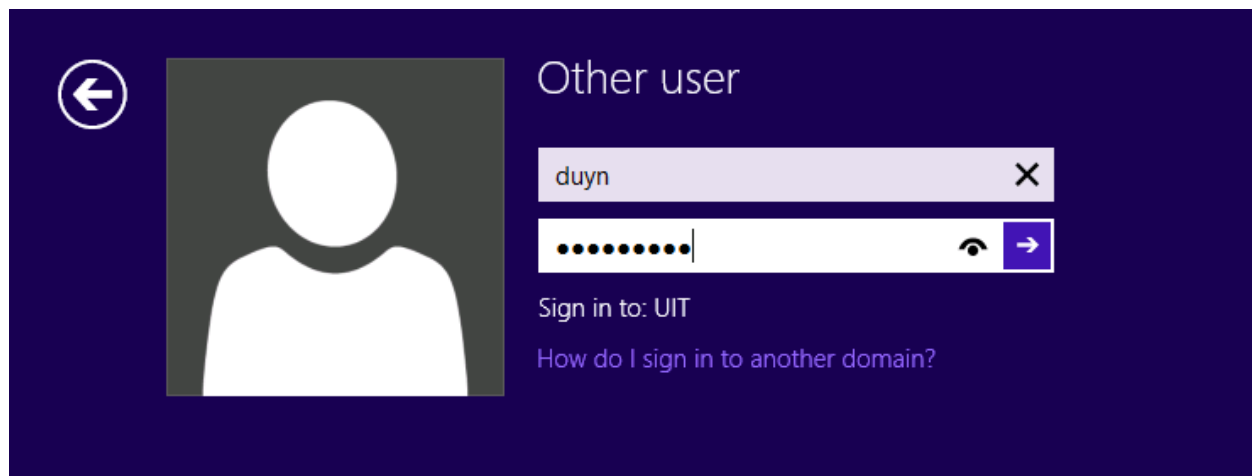
- Thiết lập chính sách tự động cấu hình Proxy Client cho tất cả các client khi Logon và Client không được phép thay đổi cấu hình Proxy Client trên máy tính của họ
 - Thiết lập chính sách hiển thị hộp thoại với nội dung “Chào Mừng UIT” sau khi User Logon.
- ✚ B6: thiết lập chính sách triển khai phần mềm Microsoft Office
- Sinh viên tự tìm hiểu
- ✚ B7: thiết lập chính sách cấm sử dụng USB, CD-ROM
- Sinh viên tự tìm hiểu
- ✚ B8: sau khi thiết lập chính sách xong, bây giờ chúng ta tiến hành áp chính sách cho những đối tượng mà chúng ta muốn. Có 2 đối tượng mà chúng ta muốn áp chính sách đó là User và Computer. Lưu ý, muốn áp chính sách chúng ta phải tạo OU sau đó đưa đối tượng muốn áp vào OU này và áp chính sách lên OU này. Trong bài lab này, tôi sẽ tạo user duyn và đưa vào OU_MangMayTinh. Sau đó sẽ áp chính sách lên OU_MangMayTinh.

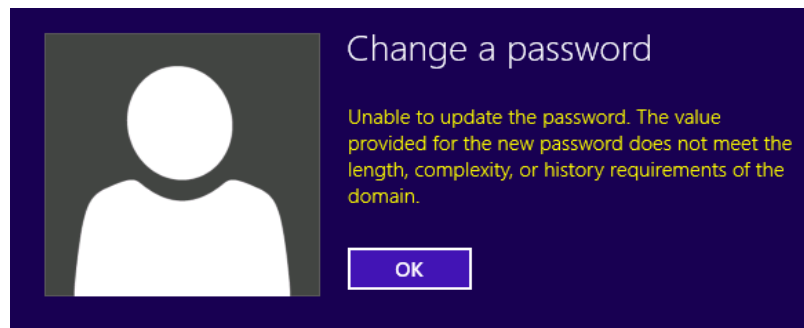
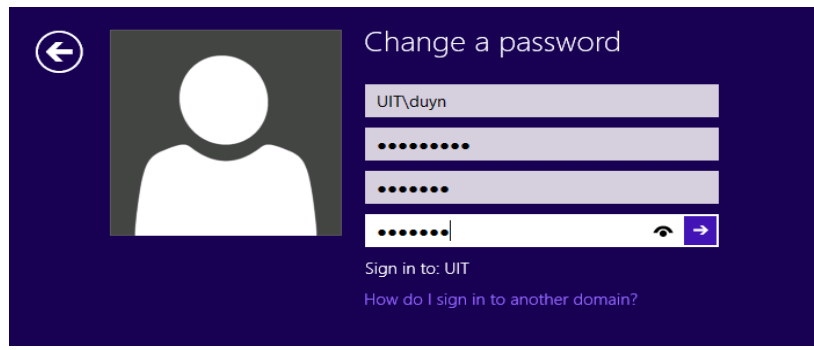




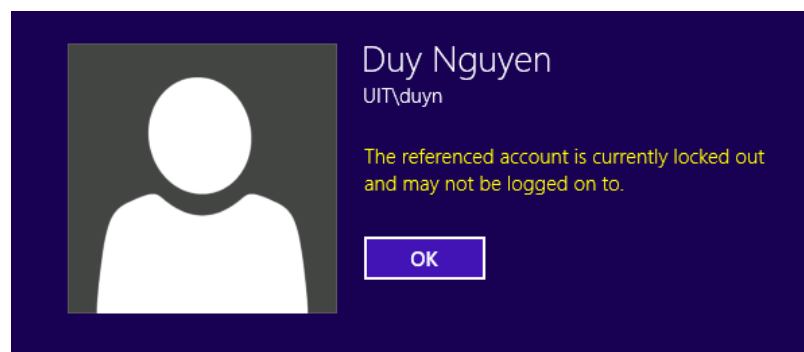
I.3 Kiểm tra

- Trên máy Domain Controller, tạo tài khoản duyn/123abc!@# thành công. Ngồi tài máy client, Logon với tài khoản này và thay đổi password với chiều dài ít hơn 8 kí tự và chứa ít hơn 3 loại kí tự xem được không?





- ✚ Kiểm tra xem khi logon sai quá 3 lần thì có hiện tượng gì xảy ra?



- ✚ Kiểm tra xem chạy được phần mềm Unikey ở dạng đã cài đặt và Portable được không?
- ✚ Kiểm tra xem người dùng khi logon có cần ấn CTR+ALT+DEL?
- ✚ Kiểm tra khi logon, máy chưa Office thì bộ office có tự động cài xuống máy người dùng không?