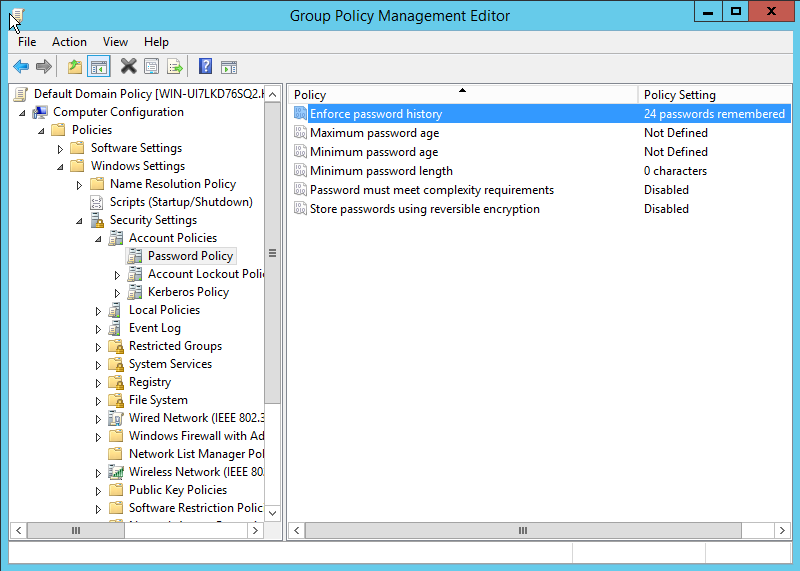
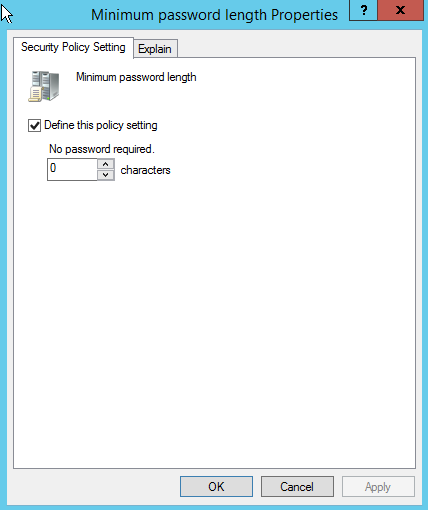
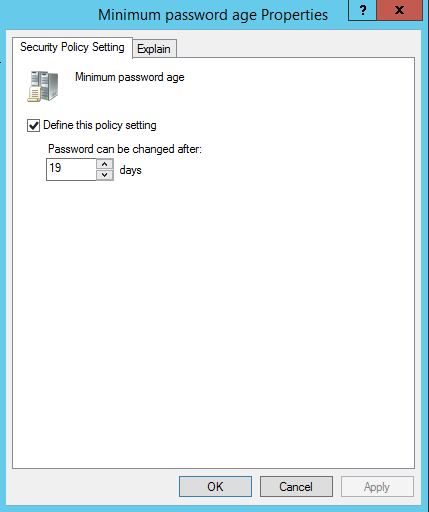
1. Chính sách tài khoản người dùng trên miền

## \* Chính sách mật khẩu

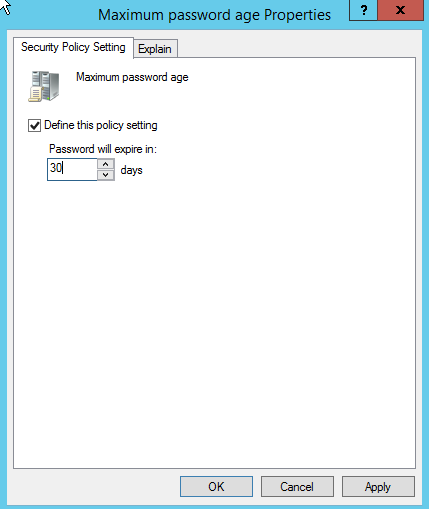




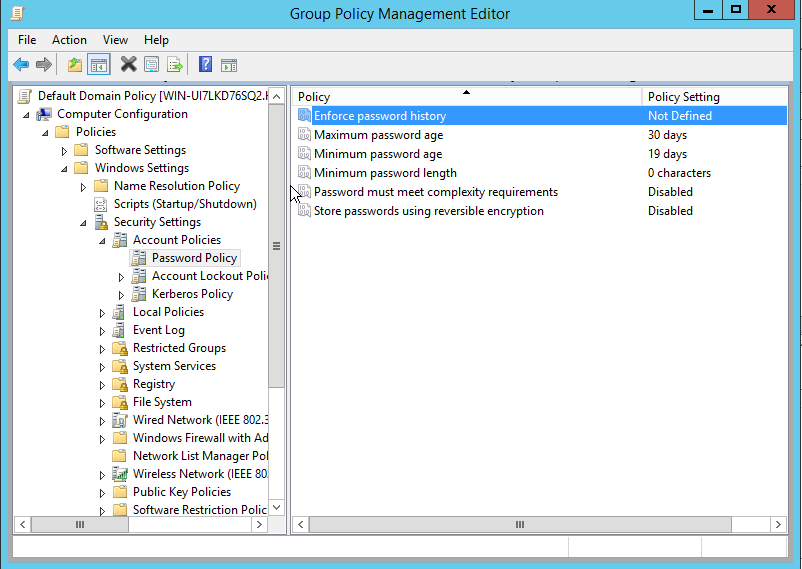
Minimum password length: chọn 0 ký tự



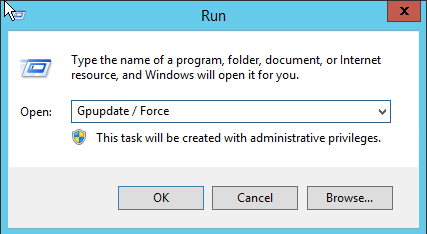
Maximum password age: thiết lập 30 ngày



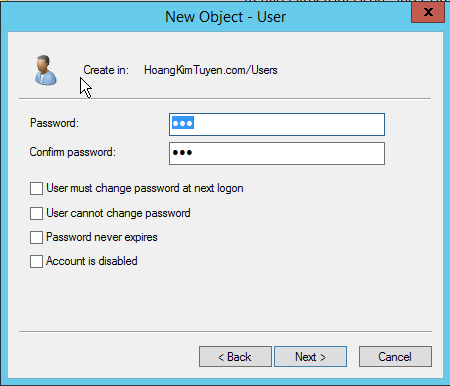
Maximum password age: thiết lập 30 ngày

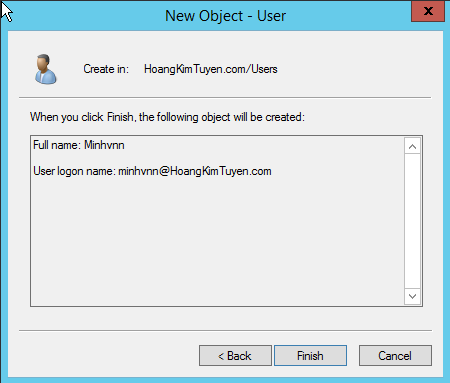


Các chính sách mật khẩu trong Group Policy Management Editor



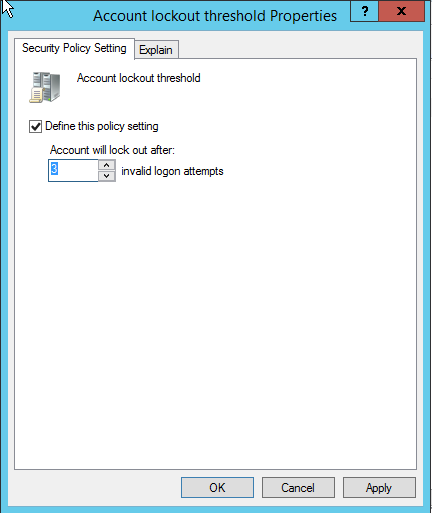
Start > Run: Gõ lệnh **Gpupdate /Force** để cập nhật lại các chính sách đã thiết lập

*Kiểm tra khi tạo mật khẩu với pass “123”*

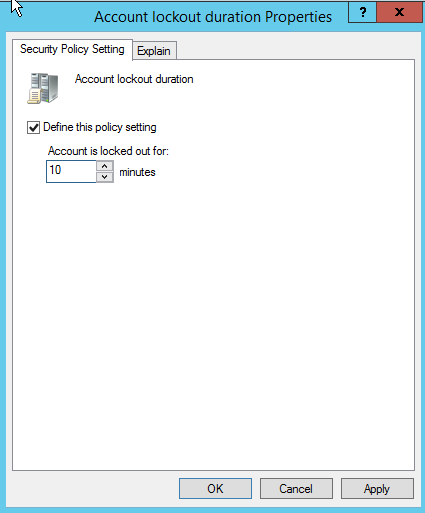


Tạo mật khẩu thành công sau khi thiết lập chế độ mật khẩu không yêu cầu độ phức tạp

## \* Chính sách khóa tài khoản (Khóa tài khoản khi đăng nhập sai nhiều lần)

* Account lockout threahold: số lần nhập sai password trước khi account bị khóa
* Account lockout duration: Thời gian account bị khóa
* Reset Account lockout counter after: thời gian khởi động lại bộ đếm

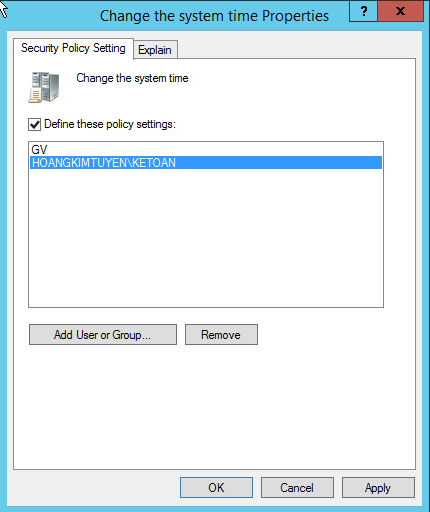
Thiết lập nếu nhập sai mật khẩu quá 3 lần thì sẽ bị khóa



Account lock out duration chọn khóa 10 phút

## \* Cho phép user thay đổi ngày giờ hệ thống

* Tại Computer Configuration > Policies > Windows Settings > Security Settings > Local Policies > User Rights Assignment > nhấn chuột phải vào Chang the system time > Chọn Properties

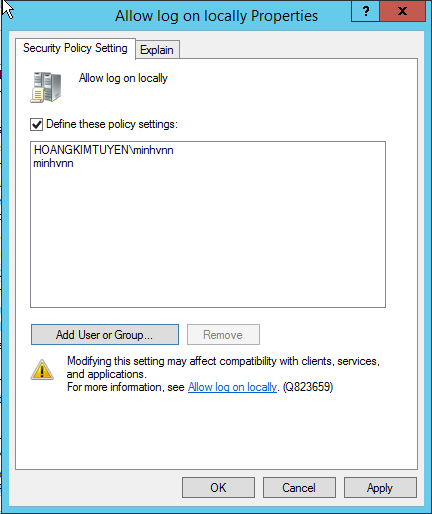


Thêm User/Group có quyền thay đổi giờ hệ thống

* Start Run, gõ lệnh **gpupdate /force** để cập nhật chính sách
* Đăng nhập vào Client 1 với tài khoản **KT1**, thay đổi giờ hệ thống thành công

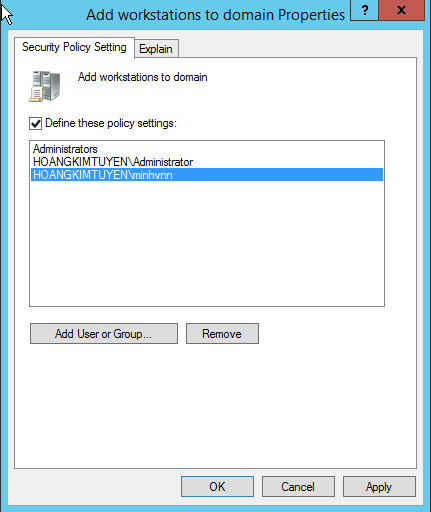
## \* Đăng nhập vào máy cục bộ

* Local Policies > User Rights Assignment > **Allow log on locally**



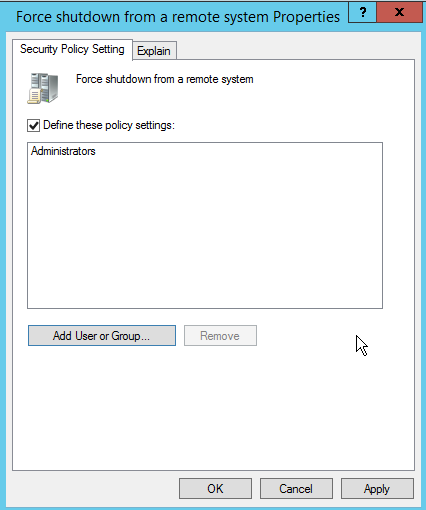
Thêm tài khoản **minhvnn**, tài khoản này có quyền truy cập vào máy cục bộ

## \* Cho phép user minhvnn có thể gia nhập các máy trạm

* Local Policies > User Rights Assignment > **Add workstations to domain**

## \* Cấm tắt máy tính từ xa

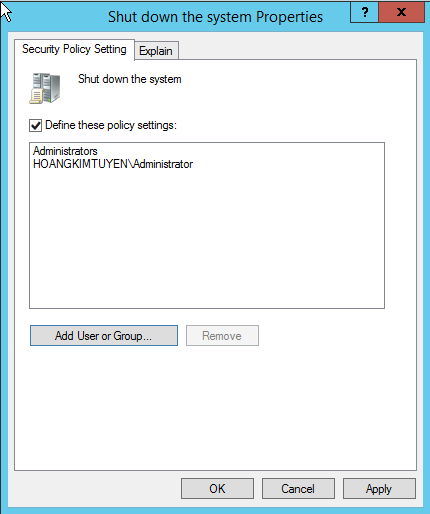
* Local Policies > User Rights Assignment > **Force shutdown from a remote system** chọn remove nhóm Server Operators chỉ để lại mình **Administrators**



Chỉ Administrators mới có quyền tắt máy tính từ xa

## \* Cấm shutdown máy tính cục bộ

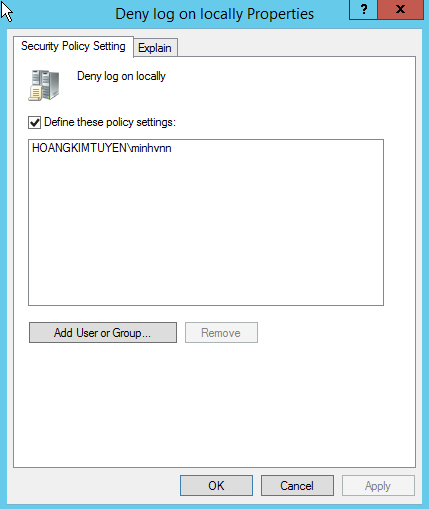
* Local Policies > User Rights Assignment > **Shutdown the system** chọn remove nhóm Server Operators (chứa các user chúng ta muốn cấm shutdown máy tính).

****

Chỉ Administrator mới có quyền Shutdown máy cục bộ

## \* Cấm đăng nhập máy tính cục bộ

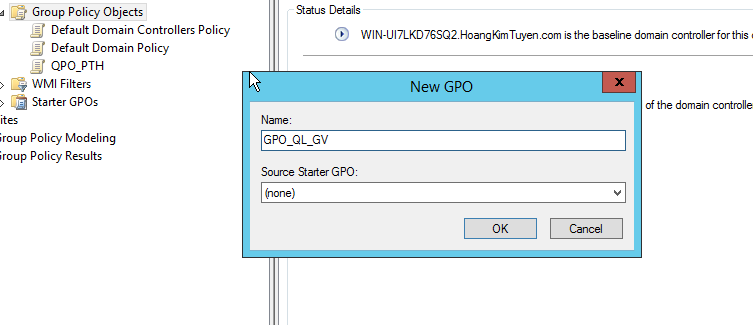
Local Policies > User Rights Assignment > **Deny logon locally** thêm User muốn cấm đăng nhập (minhvnn)



2. Cấu hình Group Policy Objects áp đặt lên OU

## \* Tạo GPO thiết lập các chính sách trên GPO

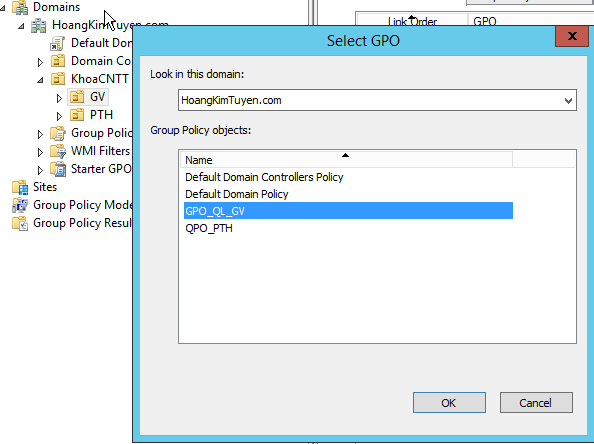
* Truy cập **Group Policy Management** > Phải chuột vào mục **Group Policy Objects** và chọn **New** > đặt tên cho GPO: **GPO\_QL\_GV**



Tạo mới 1 GPO: GPO\_QL\_GV

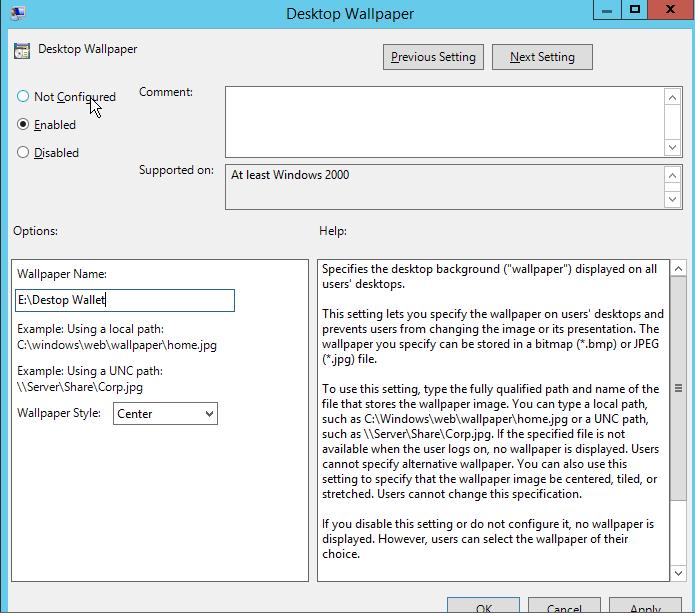
## \* Liên kết **GPO\_QL\_GV** vào **OU GV**:

* Start Adminitrative Tools > **Group Policy Management**.Tại OU **GV** và chọn **Link an Existing GPO**: chọn tên **GPO\_QL\_GV**



## \* Đặt hình nền cho máy Client

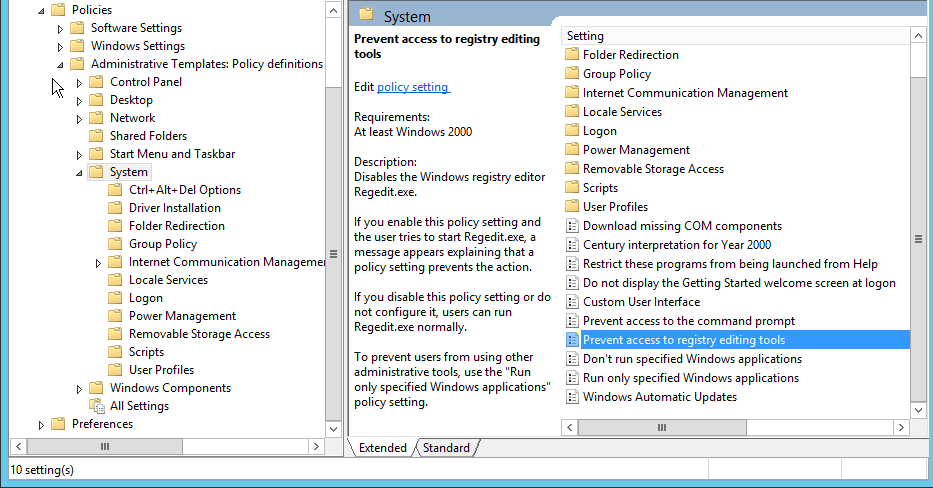
* Tạo thư mục chia sẻ ảnh nền trên Sever
* User Configuration > Policies > Administrative Template > Desktop > Desktop > nhấn phải chuột vào **Desktop Wallpaper** chọn Properties > Enable và chọn đường dẫn chứa thư mục hình nền

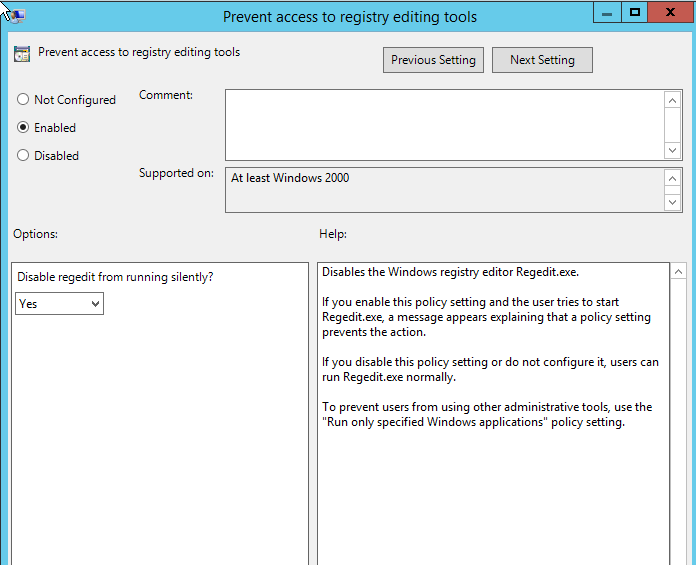


* Start Run, gõ lệnh **gpupdate /force** để cập nhật chính sách

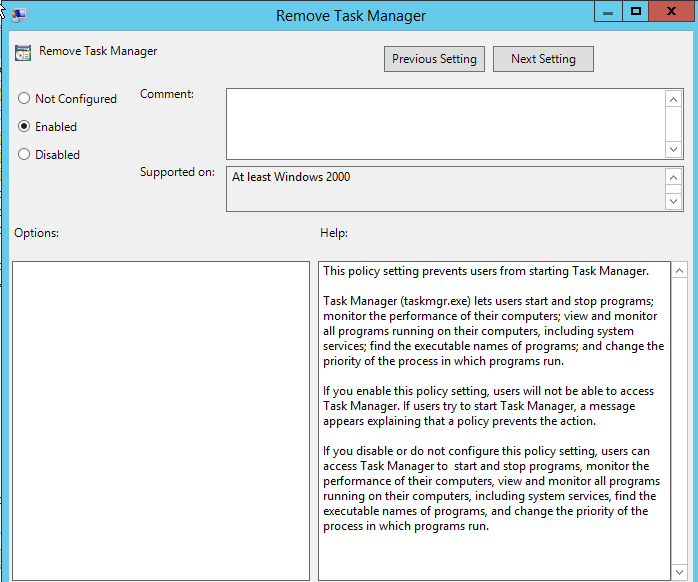
## \* Chặn truy cập Registry

* User Configuration > Policies > Administrative Template > System > nhấn chuột phải vào Prevent accessto registry editing tools rồi chọn Properties > **Enable**

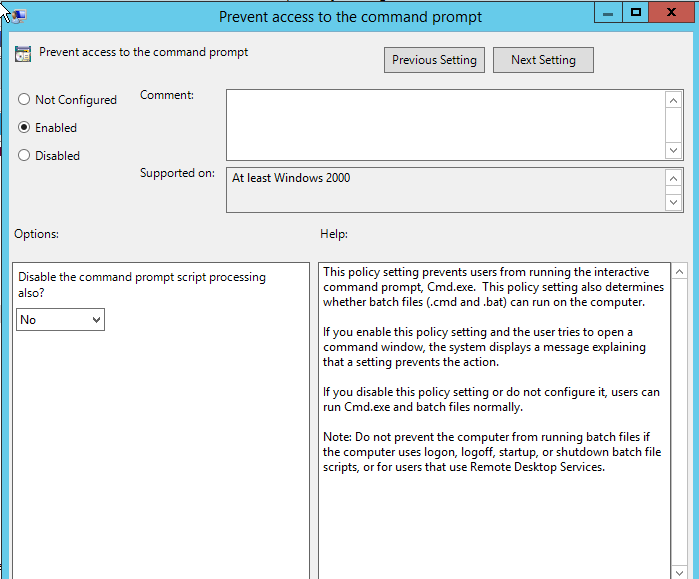
****



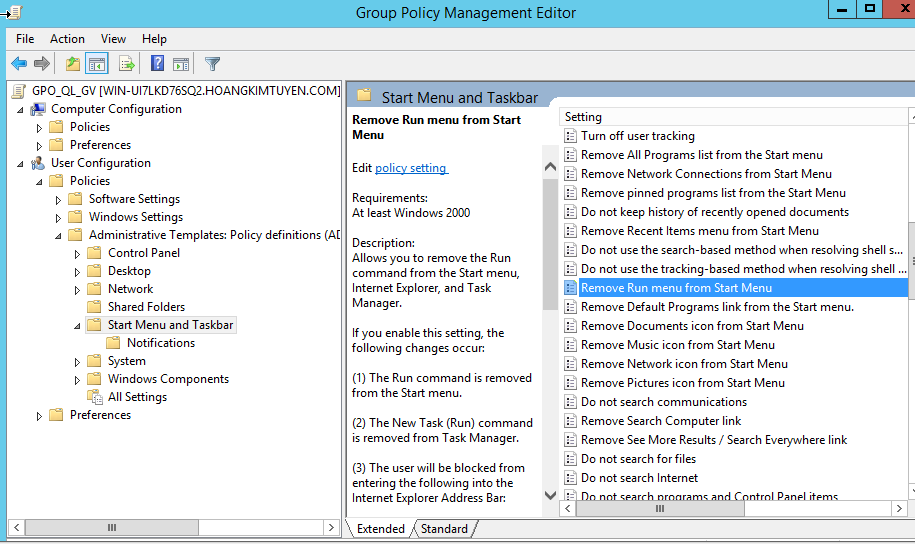
## \* Khóa Task Manager

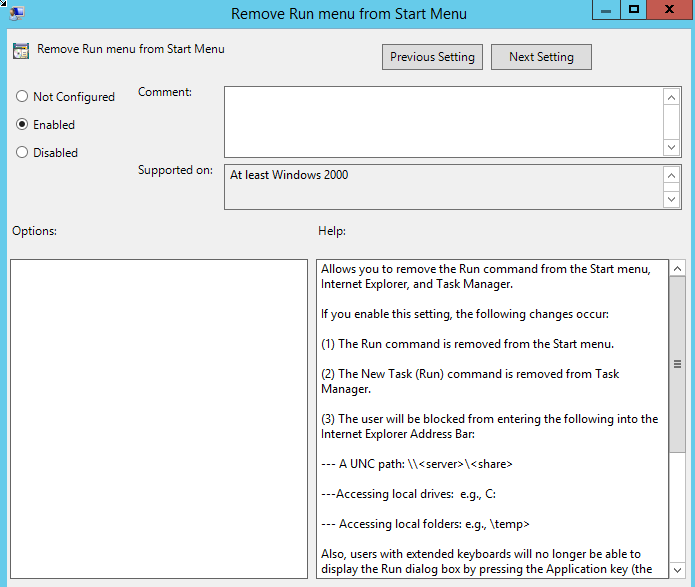


## \* Chặn sử dụng Command

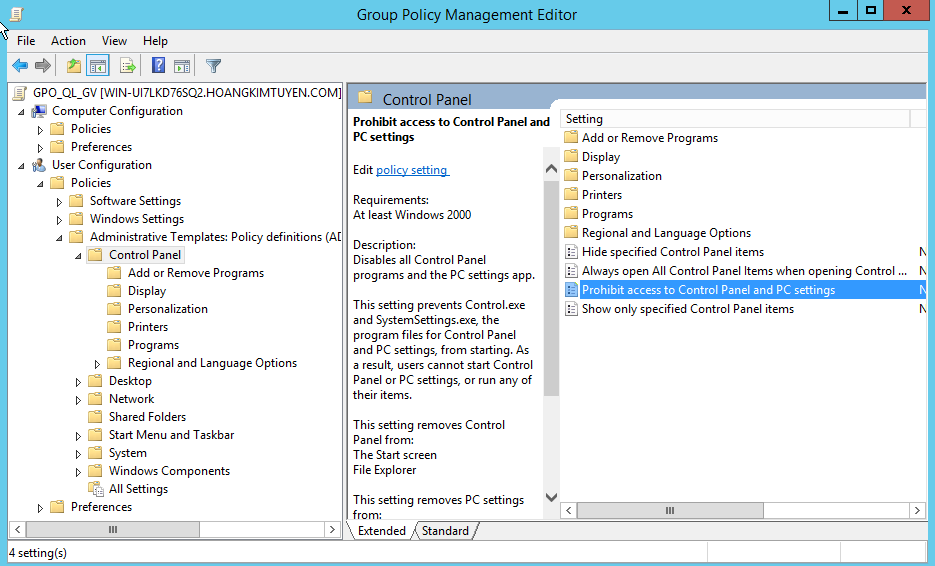


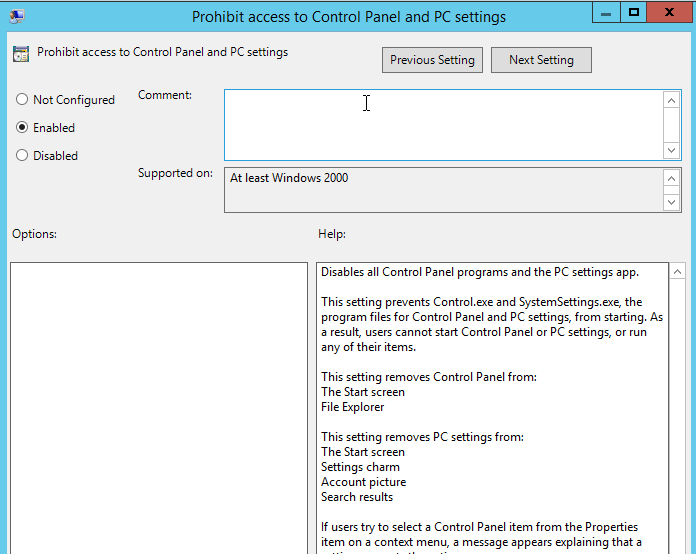
## \* Cấm sử dụng Run





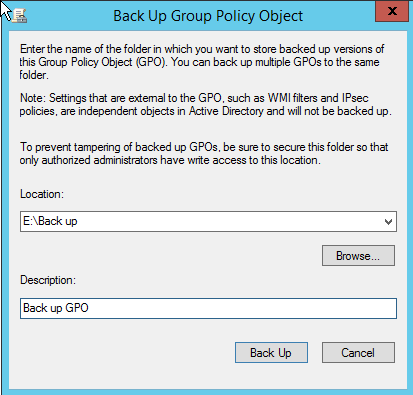
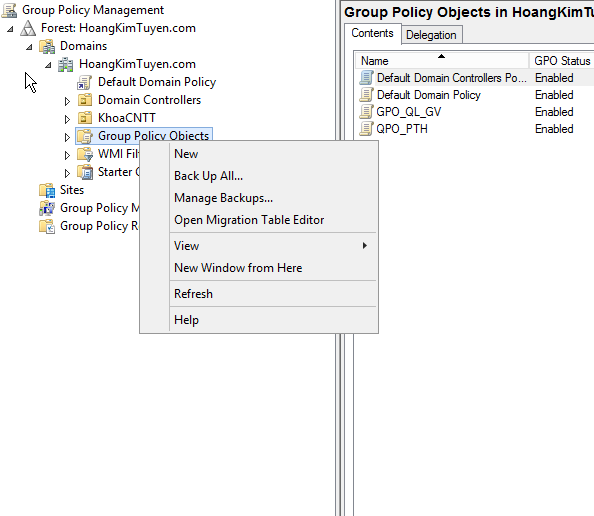
## \* Khóa cửa sổ Control Panel

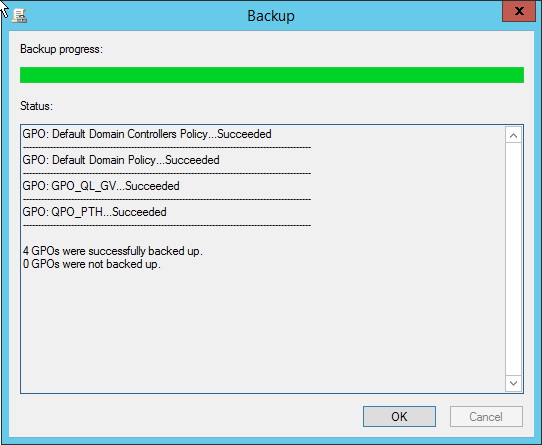




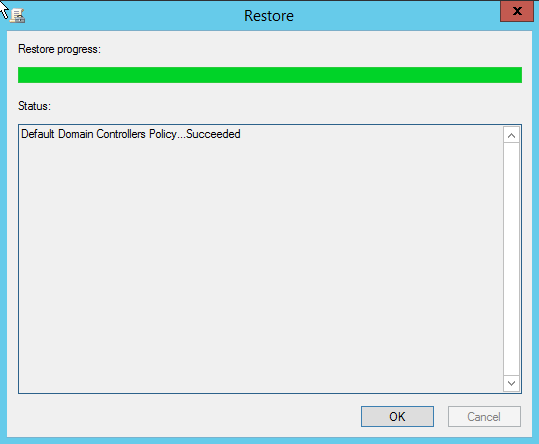
3. Backup và Restore Policy

## \* Backup





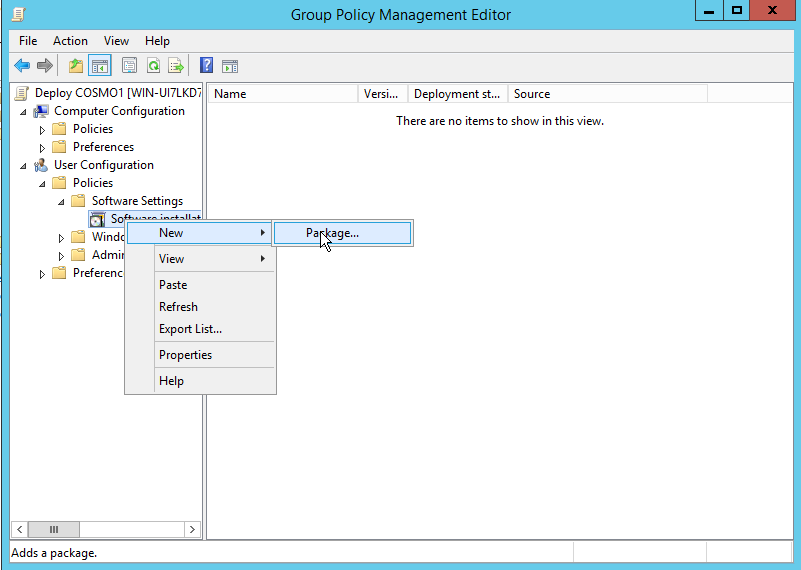
## \* Restore lại các Policy

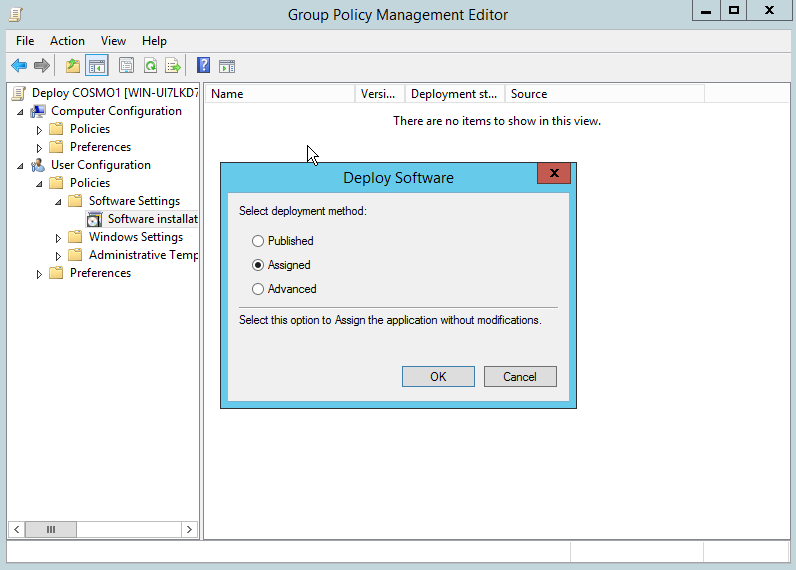


4. Ứng dụng GPO

## \* Deploy Software cho User (Cài đặt phần mềm cho các user)

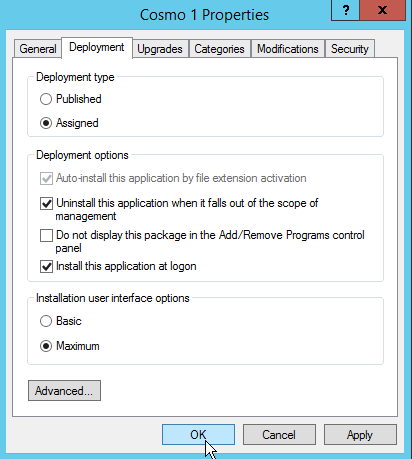
* **User configuration** > **Policies chọn Sofware settings** > click phải chuột vào **Software Installation** chọn **New** chọn **Package**…



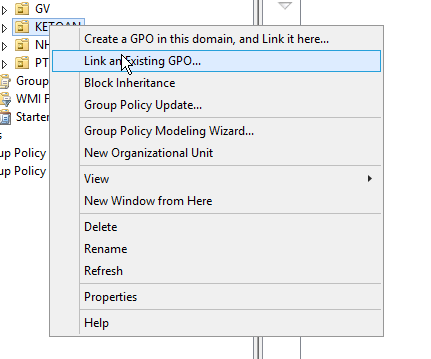
* Link tới thư mục **sorts** chứa phần mềm **COSMO1** > mở
* Tại khung **Deploy Software** chọn > **Assigned**

*Chuột trái vào* ***COSMO1*** *>* ***Properties > Deployment >*** *tick chọn:*

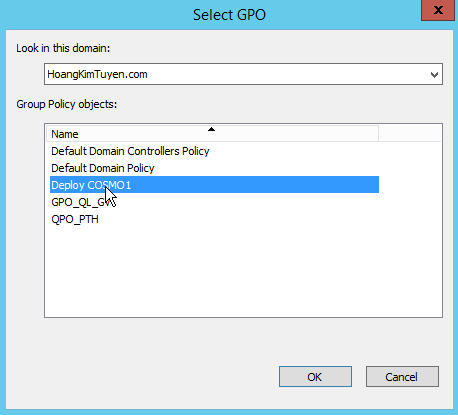
* Uninstall this application when….
* Install this application at logon

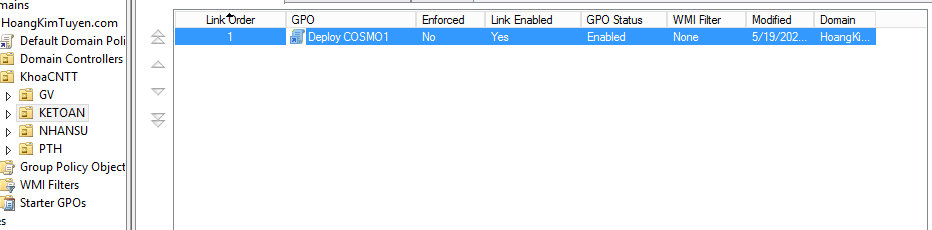


* OU **KETOAN** chọn **Link an Existing PGO**…



* Chọn GPO tương ứng (Deploy COSMO1)





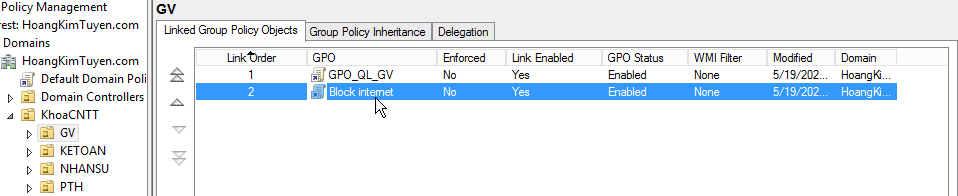
OU KETOAN đã có GPO Deploy COSMO1

* **Run** > **gpupdate /force** để cập nhật chính sách

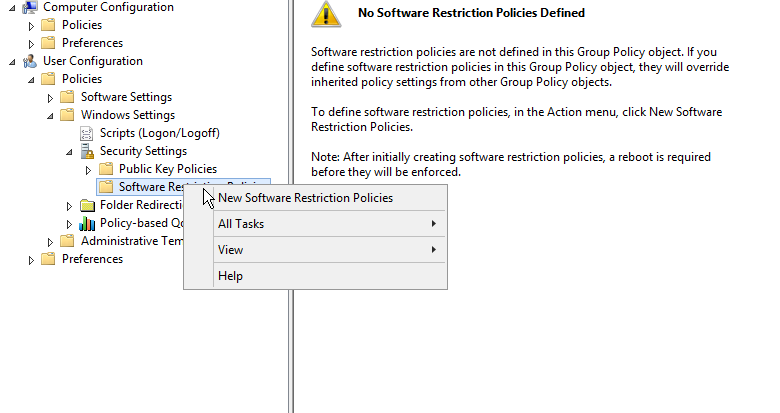
## \* Chặn phần mềm thông qua sử dụng chính sách GPO

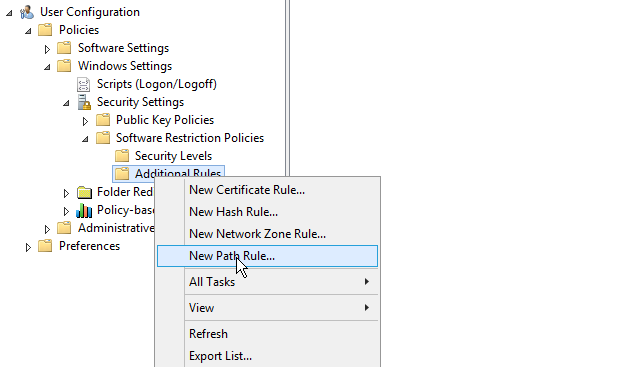
### **Chặn phần mềm theo kiểu path rule**

* vào OU GV, chuột phải chọn **Create a GPO in this domain, and Link it here... >** Đặt tên cho GPO là: **Block internet**

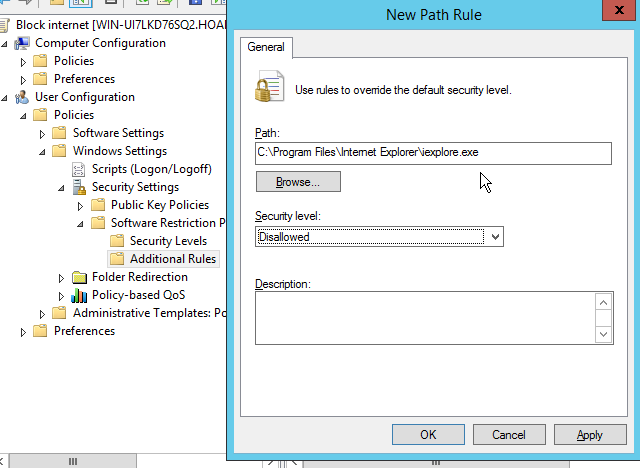


Tạo **GPO** tên **Block internet** cho OU **GV**

* Chọn GPO **Block internet** vừa tạo > chuột phải > **Edit**
* Bắt đầu tại **User Configuration** > **Policies** > **Windows Settings** > **Security Settings**, chuột phải **Software Restriction Policies** > **New Software Restriction Policies**
* vào mục **Additional Rules** > chọn **New Path Rule...**



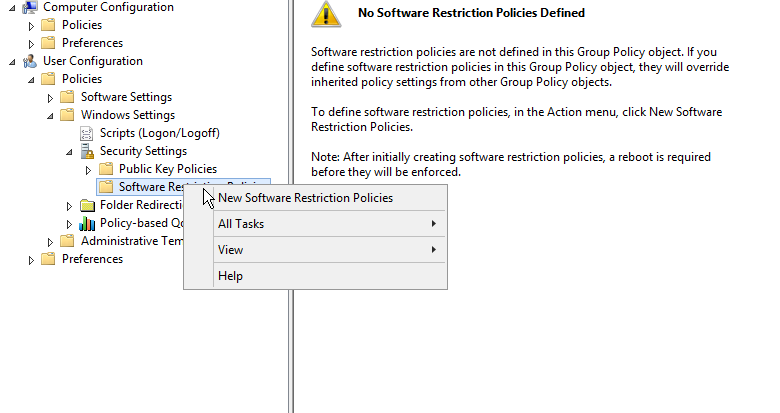
* Chọn **Browse** và chọn tới ***phần mềm cần chặn*** *(Internet Exp)*, chọn **OK**

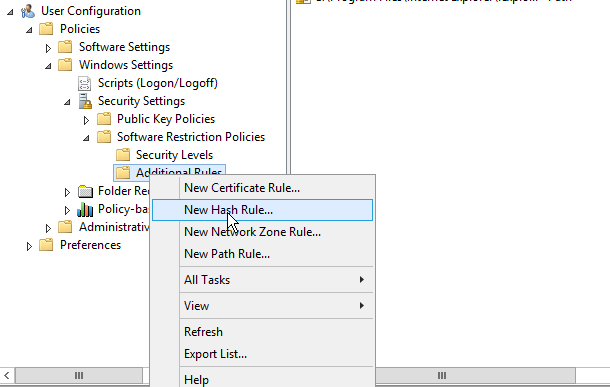


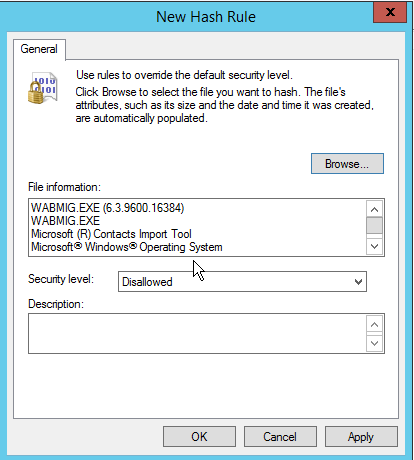
* **Run** > **gpupdate /force** để cập nhật chính sách

### **Chặn phần mềm theo kiểu Hash rule:**

* vào OU GV, chuột phải chọn **Create a GPO in this domain, and Link it here... >** Đặt tên cho GPO
* Chọn vừa đặt tên > chuột phải > **Edit**

Bắt đầu tại **User Configuration** > **Policies** > **Windows Settings** > **Security Settings**, chuột phải **Software Restriction Policies** > **New Software Restriction Policies**

* vào mục **Additional Rules** > chọn **New Hash Rule...**
* Chọn **Browse** và chọn tới ***phần mềm cần chặn*** *(Internet Exp)*, chọn **OK**



* **Run** > **gpupdate /force** để cập nhật chính sách

## \* Ánh xạ máy in lên máy trạm

Mục lục

[1. Chính sách tài khoản người dùng trên miền 1](#_Toc40790694)

[\* Chính sách mật khẩu 1](#_Toc40790695)

[\* Chính sách khóa tài khoản (Khóa tài khoản khi đăng nhập sai nhiều lần) 7](#_Toc40790696)

[\* Cho phép user thay đổi ngày giờ hệ thống 8](#_Toc40790697)

[\* Đăng nhập vào máy cục bộ 9](#_Toc40790698)

[\* Cho phép user minhvnn có thể gia nhập các máy trạm 11](#_Toc40790699)

[\* Cấm tắt máy tính từ xa 12](#_Toc40790700)

[\* Cấm shutdown máy tính cục bộ 13](#_Toc40790701)

[\* Cấm đăng nhập máy tính cục bộ 14](#_Toc40790702)

[2. Cấu hình Group Policy Objects áp đặt lên OU 15](#_Toc40790703)

[\* Tạo GPO thiết lập các chính sách trên GPO 15](#_Toc40790704)

[\* Liên kết **GPO\_QL\_GV** vào **OU GV**: 16](#_Toc40790705)

[\* Đặt hình nền cho máy Client 17](#_Toc40790706)

[\* Chặn truy cập Registry 18](#_Toc40790707)

[\* Khóa Task Manager 19](#_Toc40790708)

[\* Chặn sử dụng Command 20](#_Toc40790709)

[\* Cấm sử dụng Run 20](#_Toc40790710)

[\* Khóa cửa sổ Control Panel 21](#_Toc40790711)

[3. Backup và Restore Policy 22](#_Toc40790712)

[\* Backup 22](#_Toc40790713)

[\* Restore lại các Policy 23](#_Toc40790714)

[4. Ứng dụng GPO 24](#_Toc40790715)

[\* Deploy Software cho User (Cài đặt phần mềm cho các user) 24](#_Toc40790716)

[\* Chặn phần mềm thông qua sử dụng chính sách GPO 27](#_Toc40790717)