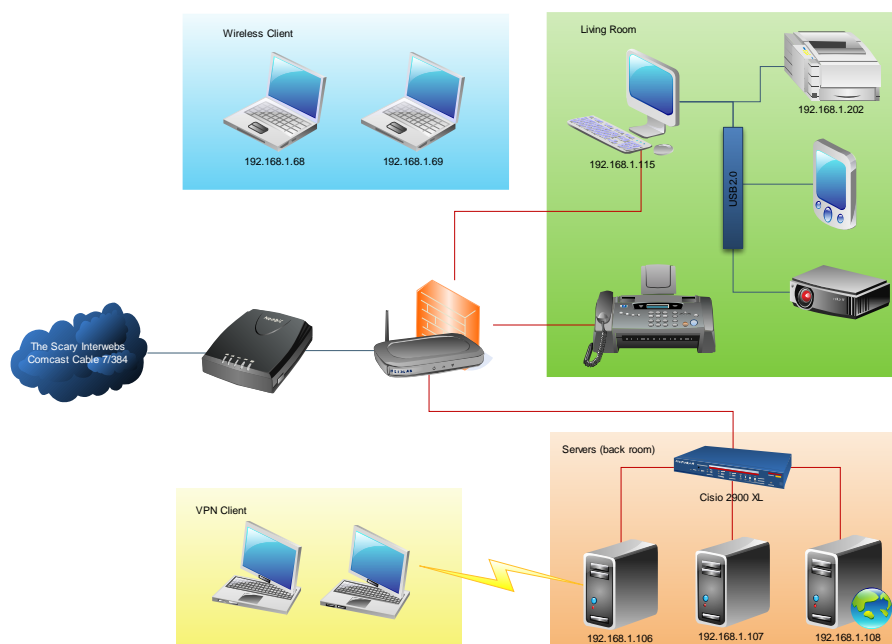


TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
BỘ MÔN KỸ THUẬT MẠNG



TẬP BÀI GIẢNG THỰC HÀNH
MẠNG MÁY TÍNH



Biên soạn: Bộ môn Kỹ thuật mạng

Đà Nẵng, 12/2019

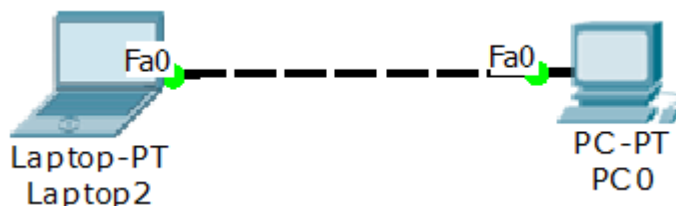
MỤC LỤC

MỤC LỤC	2
BÀI SỐ 3: CẤU HÌNH CHIA SẺ DỮ LIỆU	3
3.1. NỘI DUNG.....	3
3.2. CÁC BƯỚC THỰC HIỆN	4
i) Shared for Everyone.....	4
ii) Thực hiện Shared ản	10
iii) Chia sẻ dữ liệu có yêu cầu truy cập bằng Username + Password	13
3.3. Remote Desktop	20
Bước 1: Đặt mật khẩu cho User Administrator	20
Bước 2: Cho phép Remote Desktop	20
Bước 3: Đứng tại máy khác => Start RUN => gõ MSTSC	21

BÀI SỐ 3: CẤU HÌNH CHIA SẺ DỮ LIỆU

Mục tiêu: Sau khi hoàn thành bài thực hành này, sinh viên sẽ nắm được một số vấn đề sau.

- Quản trị tài khoản người dùng cục bộ trên môi trường Windows.
- Cấu hình chia sẻ và phân quyền truy cập.
- Hiểu được một số key trong Local Security Policy.



3.1. NỘI DUNG

1. Tạo một vài Local User Account tại mỗi PC
2. Trình tự các bước thực hành trên mỗi PC
 - a. Tạo một số Local User Account tại mỗi PC
 - b. Cài đặt một số Local Printer tại mỗi PC
 - c. Chia sẻ một số thư mục, ổ đĩa
 - d. Phân quyền cho các thư mục chia sẻ
 - e. Duyệt mạng Lan để sử dụng các thư mục chia sẻ (các sinh viên phối hợp các PC để kiểm tra)
 - f. Sử dụng công cụ Shared Folders để quản lý các thư mục chia sẻ
 - g. Chia sẻ thư mục ẩn và quản lý việc chia sẻ ẩn các ổ đĩa cục bộ
 - h. Ánh xạ một thư mục chia sẻ - kiểm tra việc ánh xạ
 - i. Chia sẻ máy in
 - j. Phân quyền cho các máy in đã chia sẻ
 - k. Cài đặt máy in dùng chung trên mạng cho các PC
 - l. Thiết lập và sử dụng dịch vụ Remote Access.
3. Thảo luận một số vấn đề liên quan đến nội dung thực hành

3.2. CÁC BƯỚC THỰC HIỆN

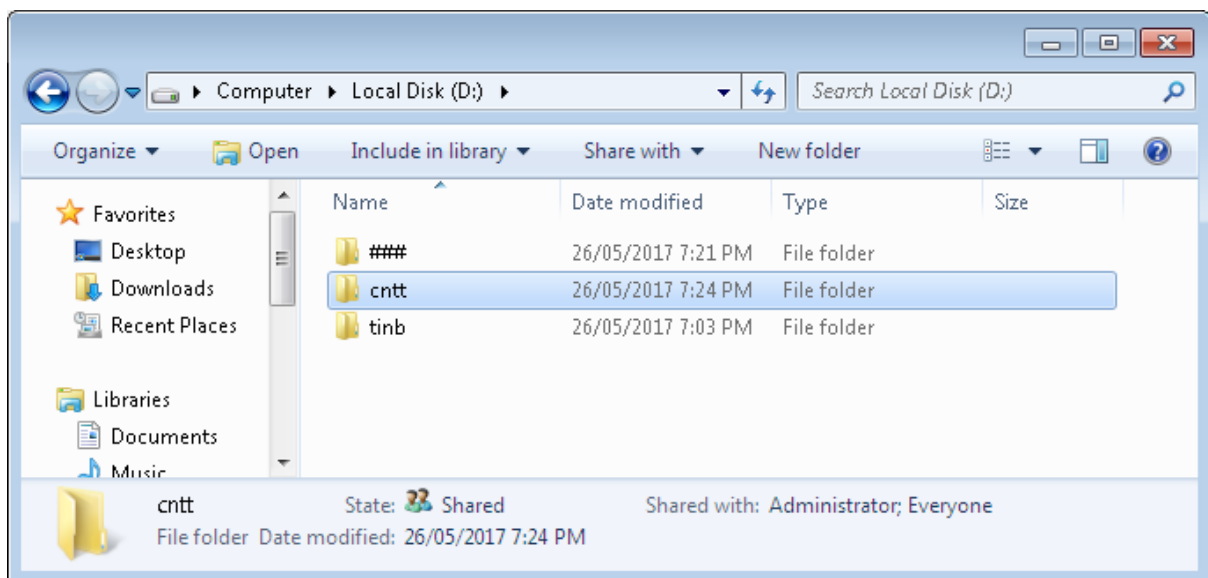
Chia sẻ dữ liệu và phân quyền:

i) Shared for Everyone

Bước 1: Đứng tại máy B(10.6.2.60) thực hiện chia sẻ 1 folder cho máy A(10.6.2.54)

Sơ đồ mạng:

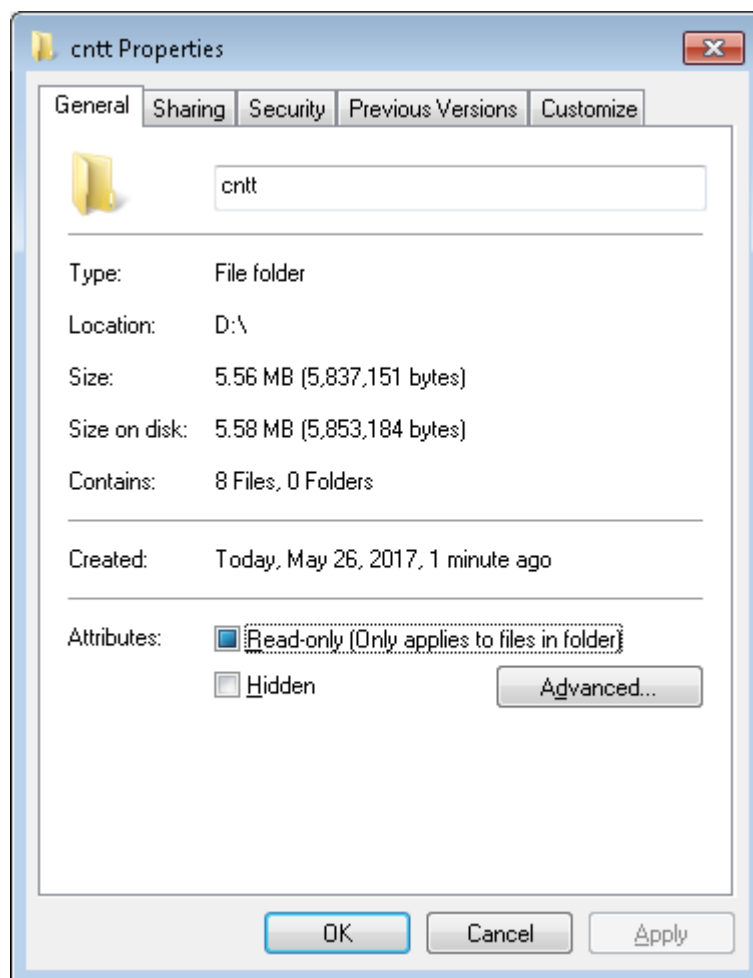
Máy A(10.6.2.54) ---Switch--- Máy B(10.6.2.60)

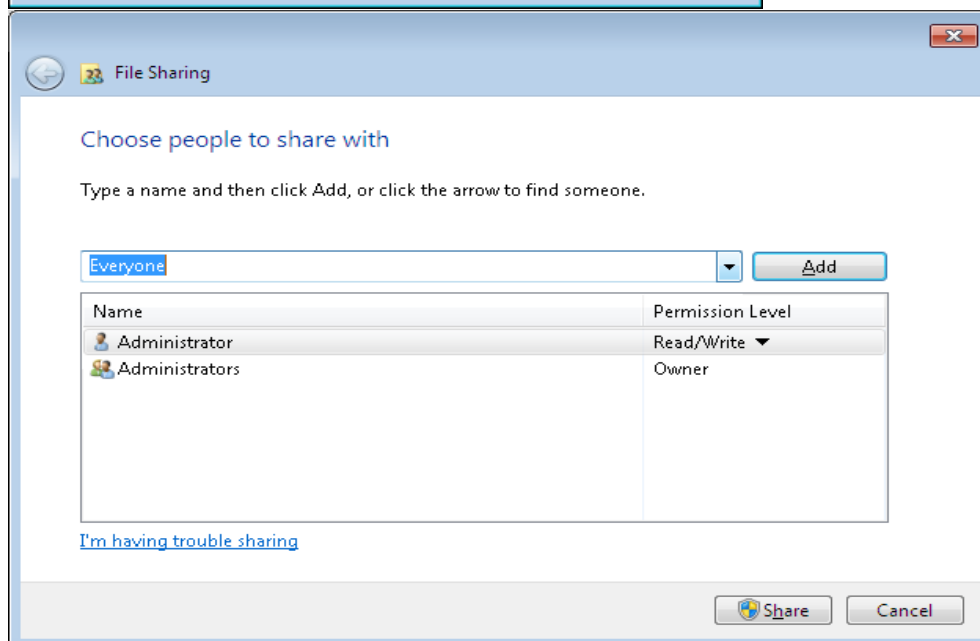
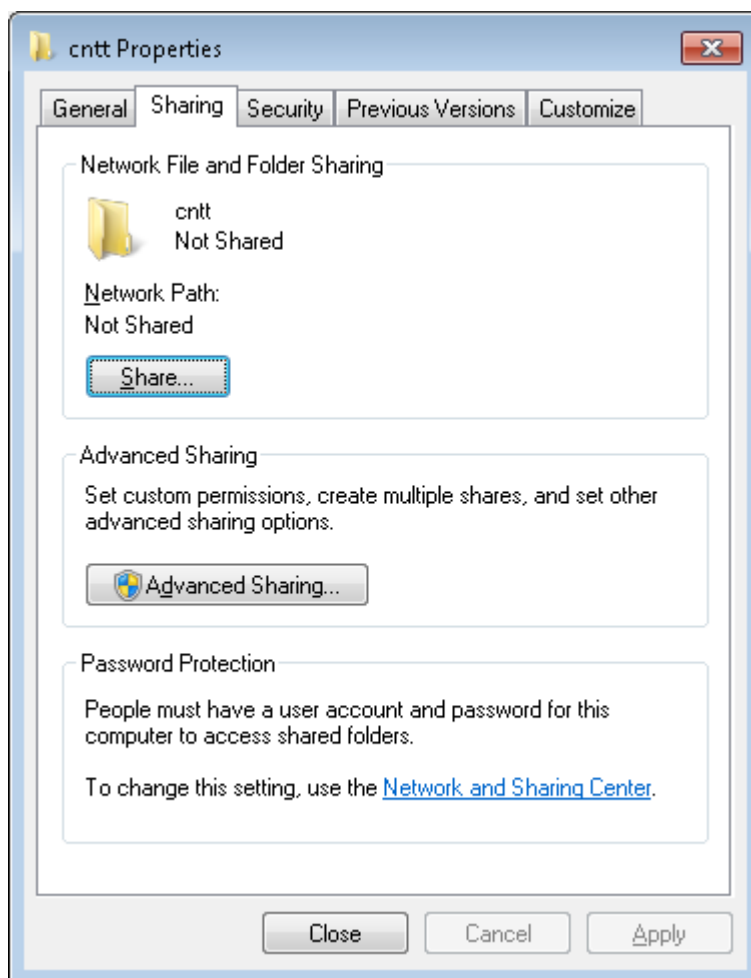


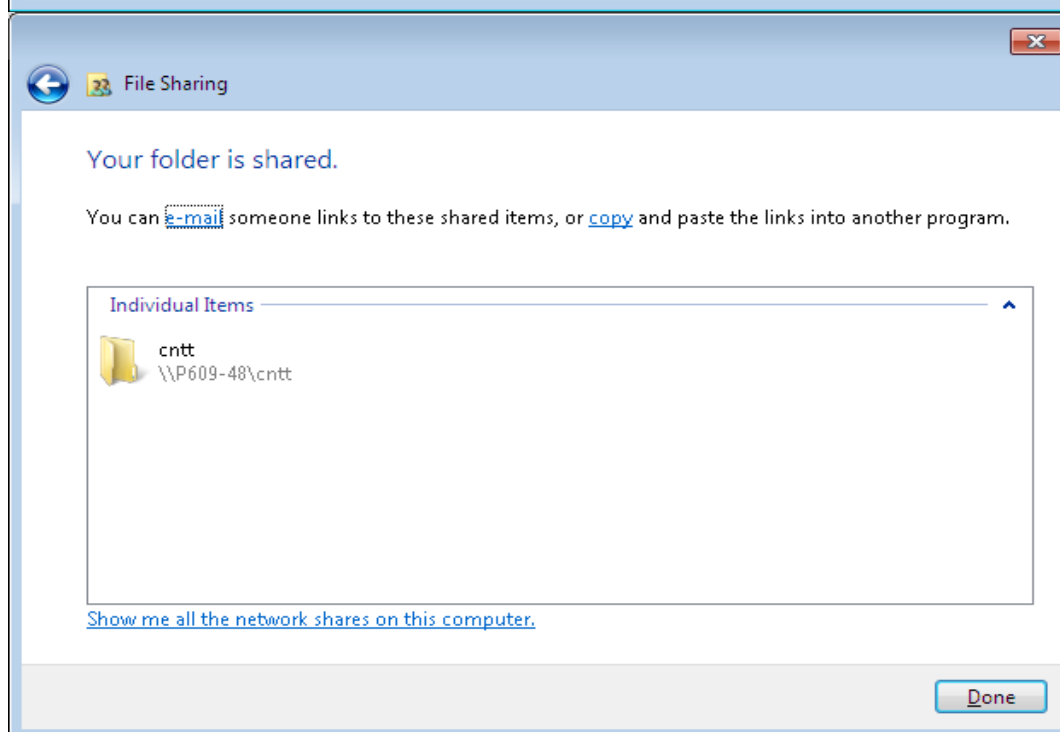
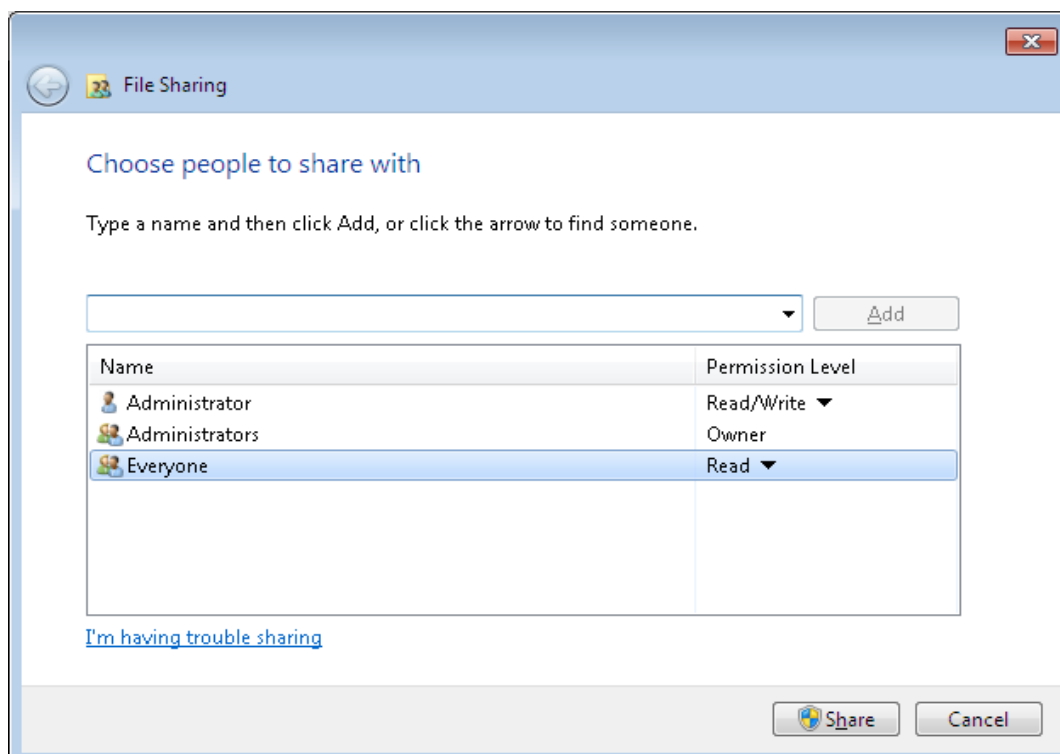
=> Tạo 1 folder trong ổ D (Hoặc dùng 1 folder có sẵn dữ liệu)

=> Right Click vào folder này => Properties => Thẻ Sharing => Chọn lệnh Share... => Add group Everyone => Shared với quyền READ hoặc READ/WRITE

=> Done





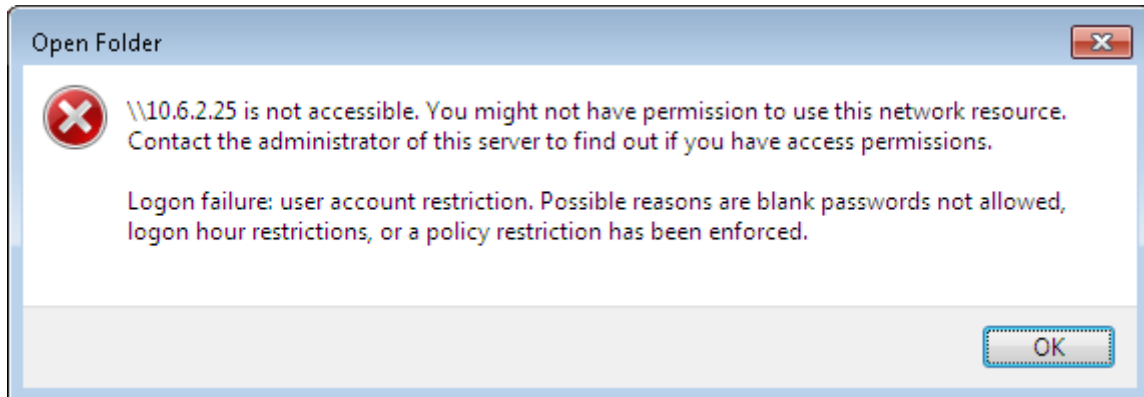


Bước 2: Đứng tại máy A(10.6.2.54) ping 10.6.2.60=> Kết quả là kết nối tốt

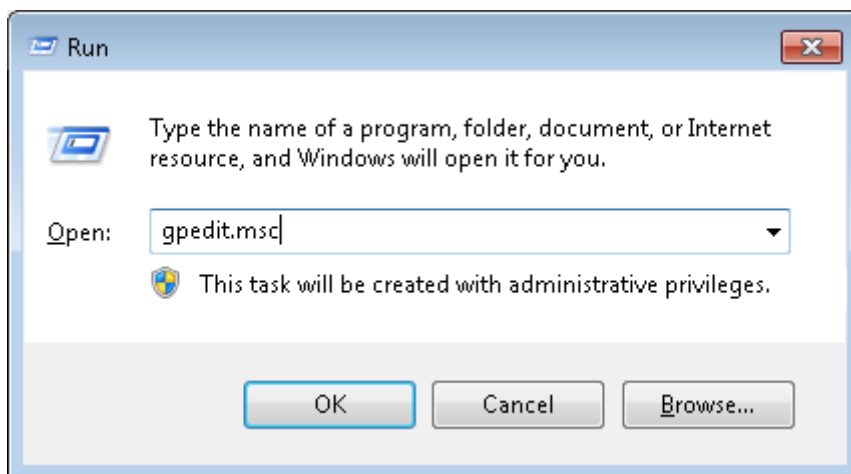
Vào Start RUN gõ [\\10.6.2.60](#)

Xem kết quả!

Lưu ý: Khi bị lỗi ... is not accessible...



Vào Start RUN: **gpedit.msc**



=> Computer Configuration

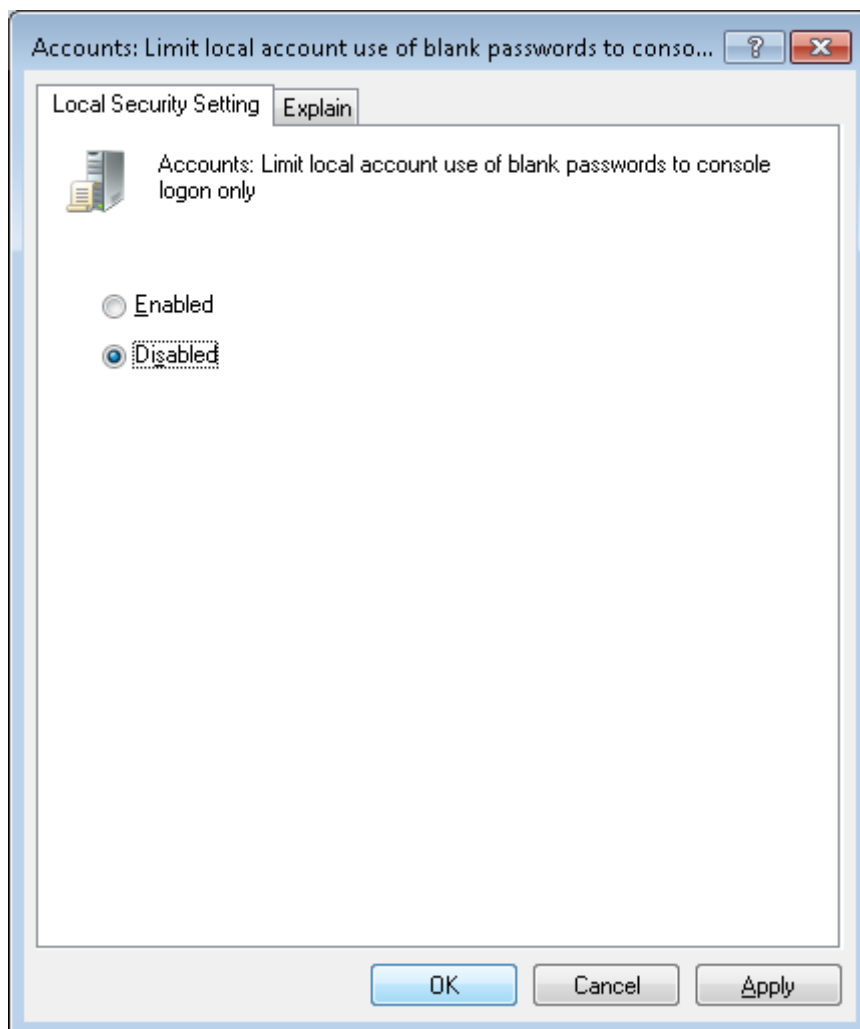
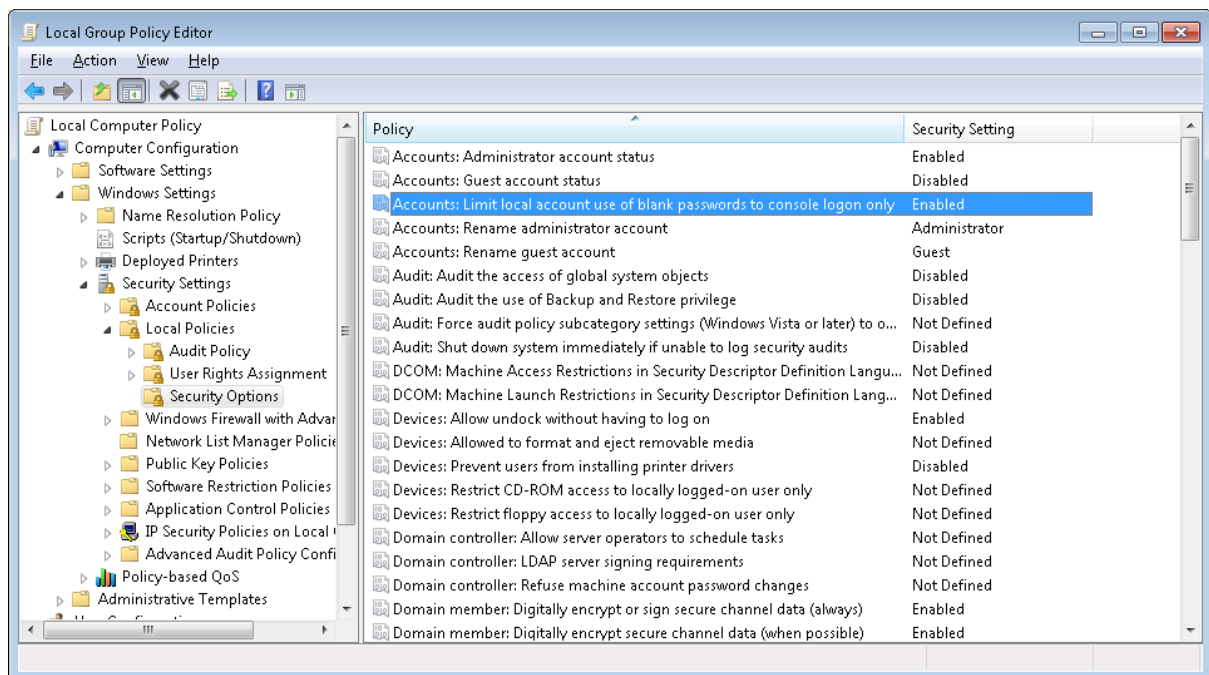
==> Windows Settings

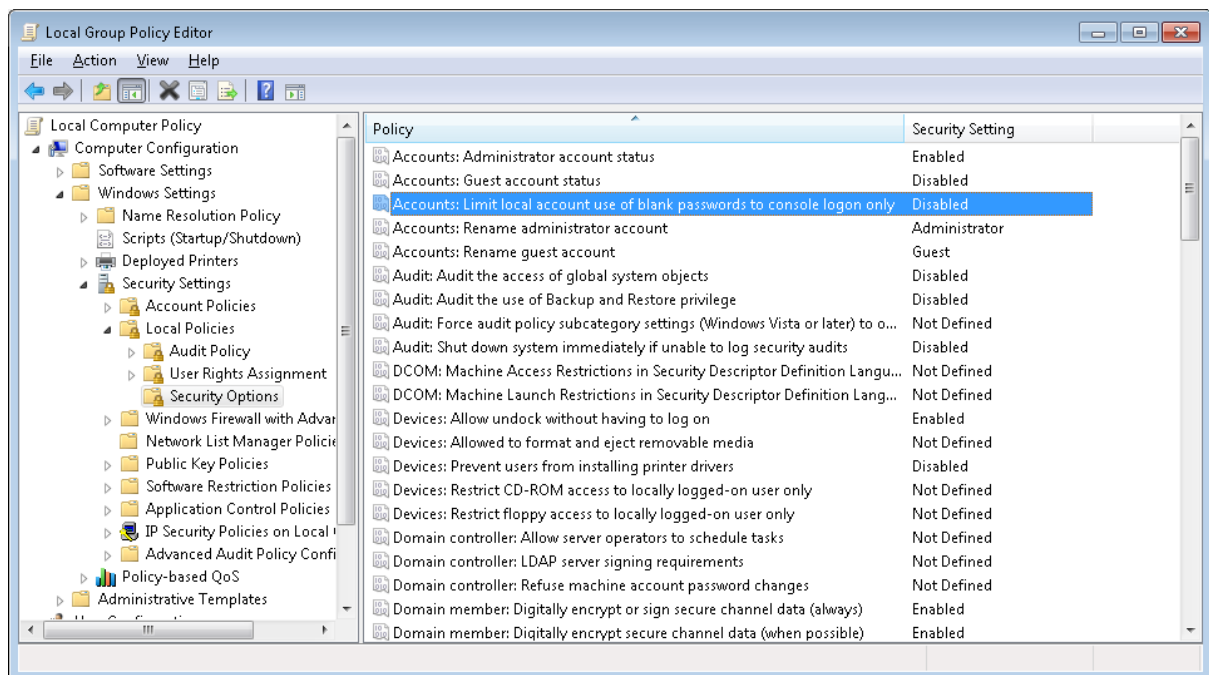
===>Security Settings

====>Local Policies

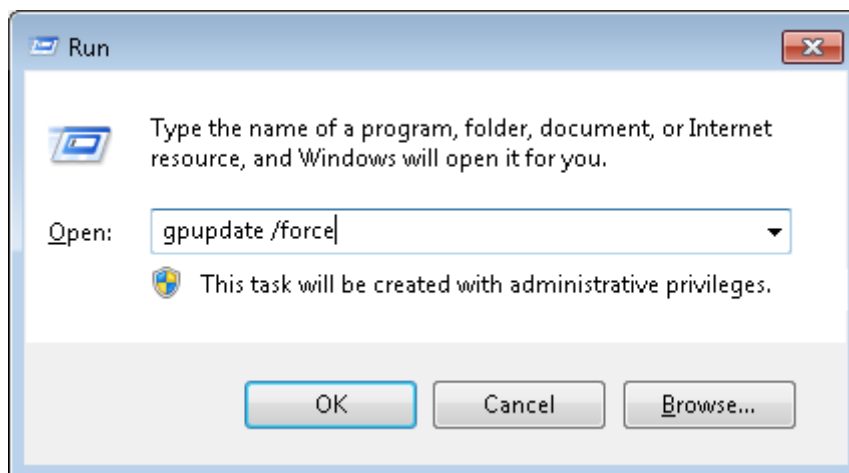
=====>Security Options

Double Click vào Dòng số 3 (Accounts: Limit local account use of blank password to console logon only) => Chuyển về Disable





=> Vào lại Start RUN: **gpupdate /force**



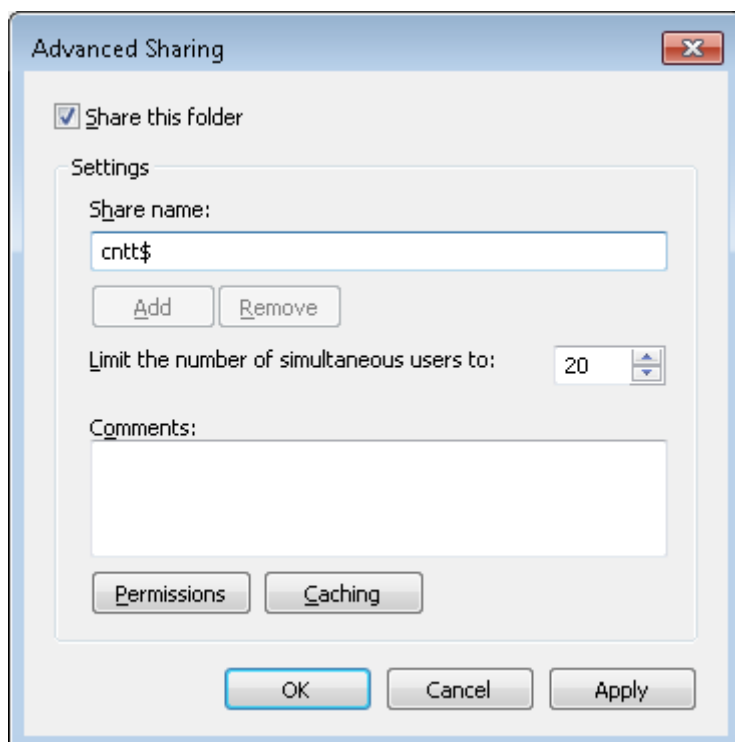
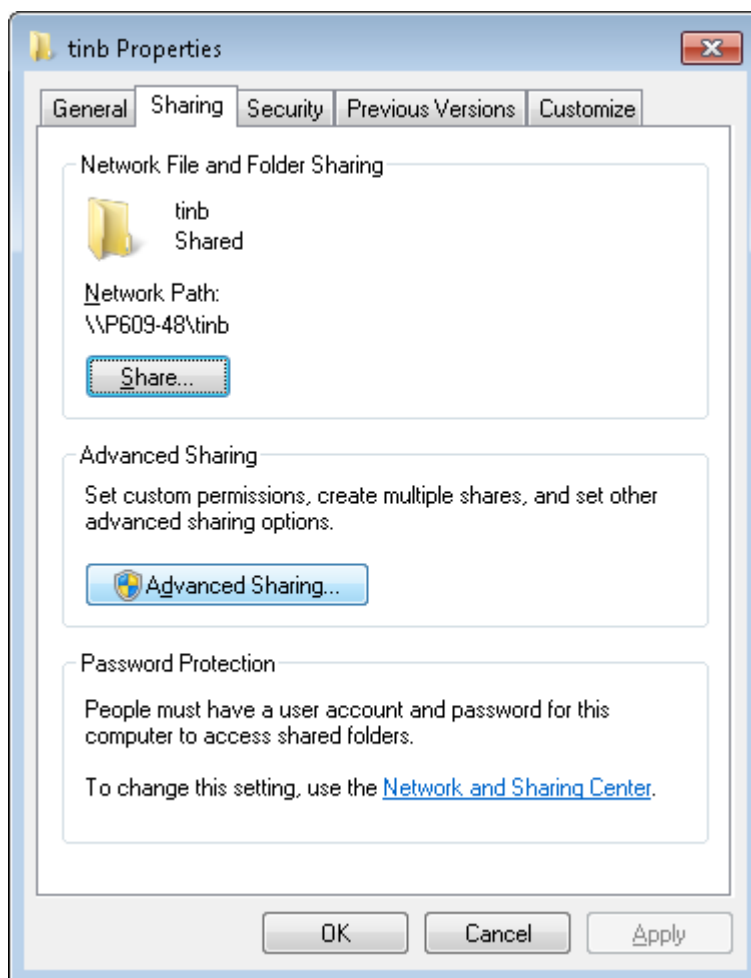
ii) Thực hiện Shared ẩn

Sơ đồ mạng: **Máy A(10.6.2.54) ---Switch--- Máy B(10.6.2.60)**

Bước 1: Đứng tại B(10.6.2.60)

Right Click vào Folder cần shared ẩn

=> Thẻ Sharing => Advanced Sharing...



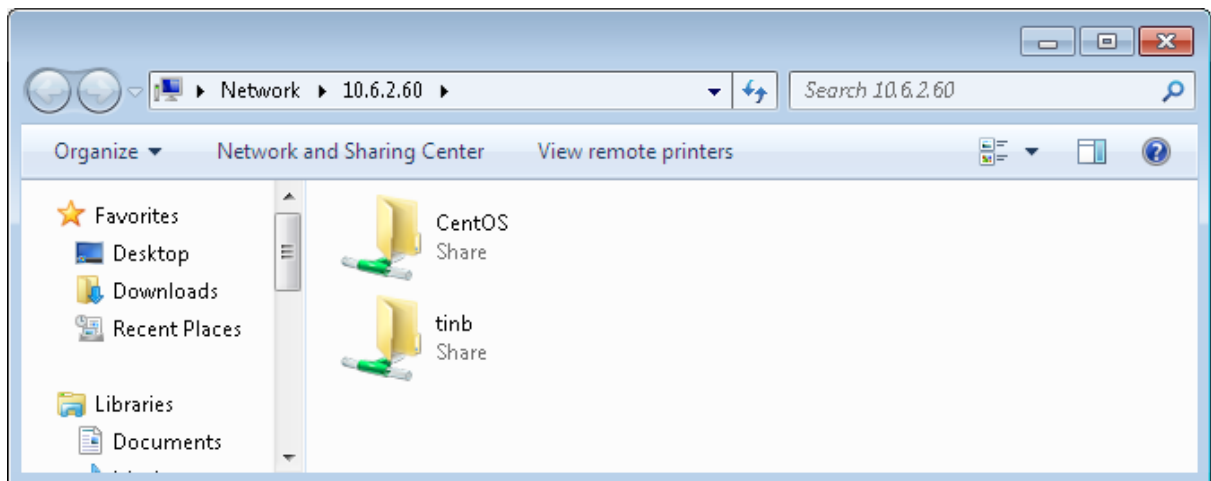
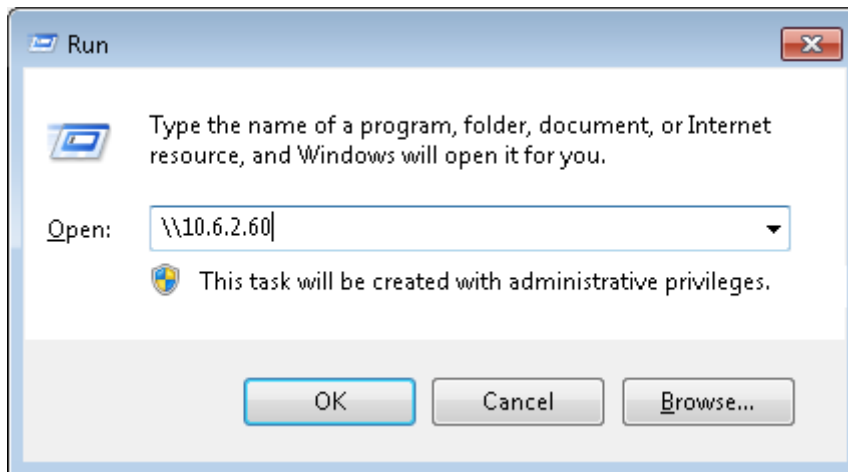
Click vào **Share this folder**

Trong mục Share name gõ: **tencanshare\$**

Lưu ý: Có ký tự \$ cuối chuỗi trên thì sẽ Shared ẩn

Bước 2: Đứng tại máy khác - A(10.6.2.54)

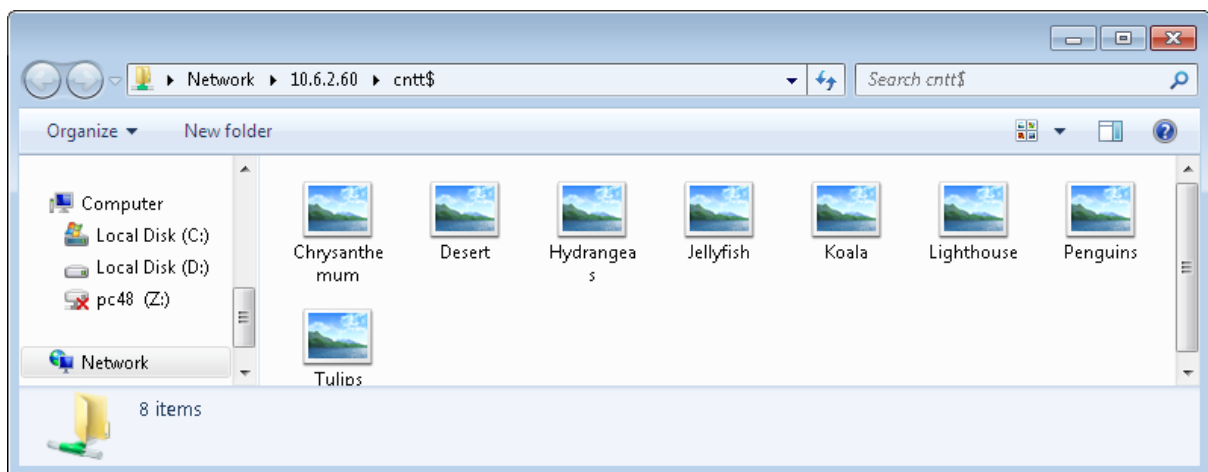
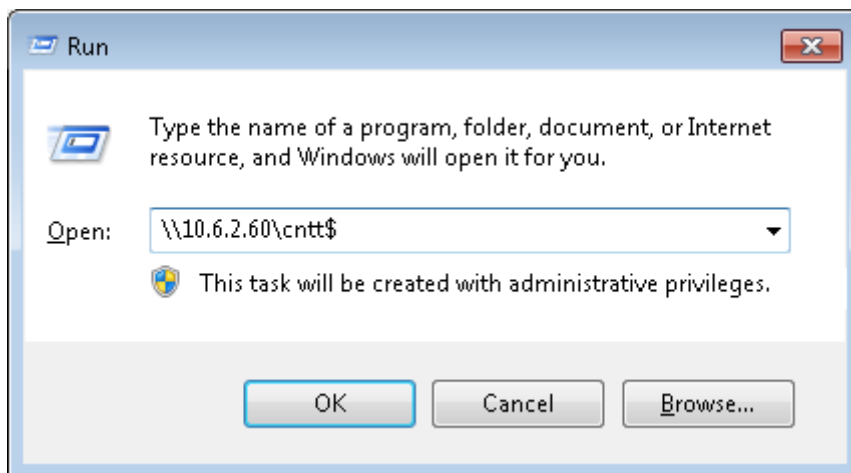
Vào Start RUN: **\\10.6.2.60**



=> Quan sát xem có thư mục tencanshare không?

Vào lại Start RUN: **\\10.6.2.60\tencanshare\$**

=> Quan sát lại



iii) Chia sẻ dữ liệu có yêu cầu truy cập bằng Username + Password

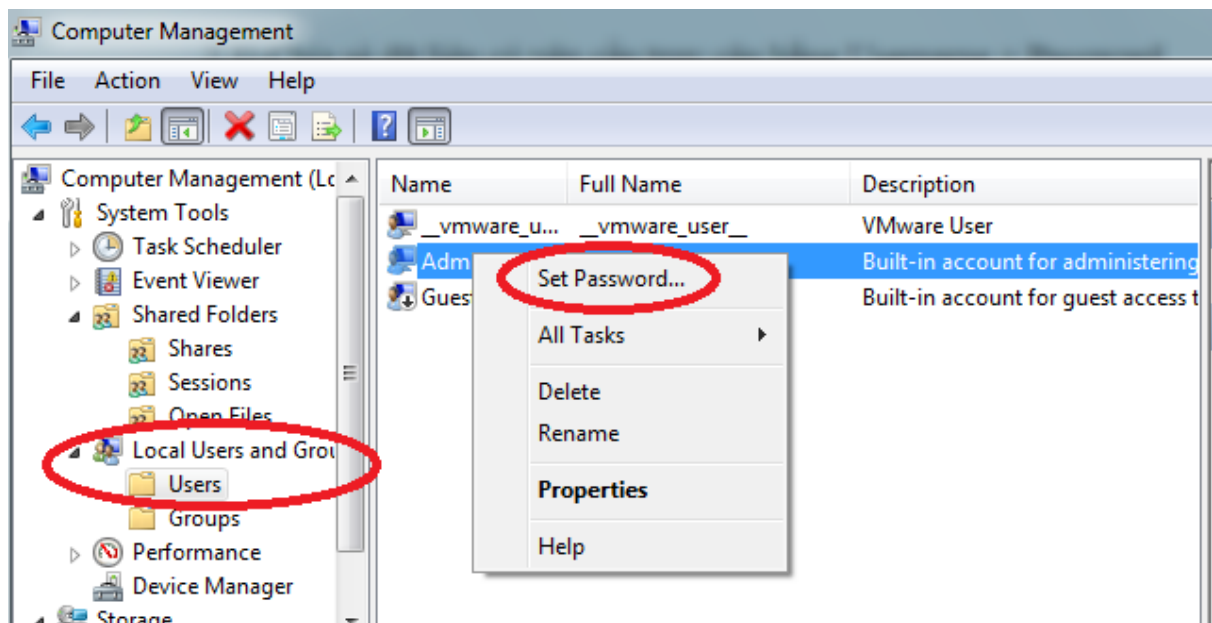
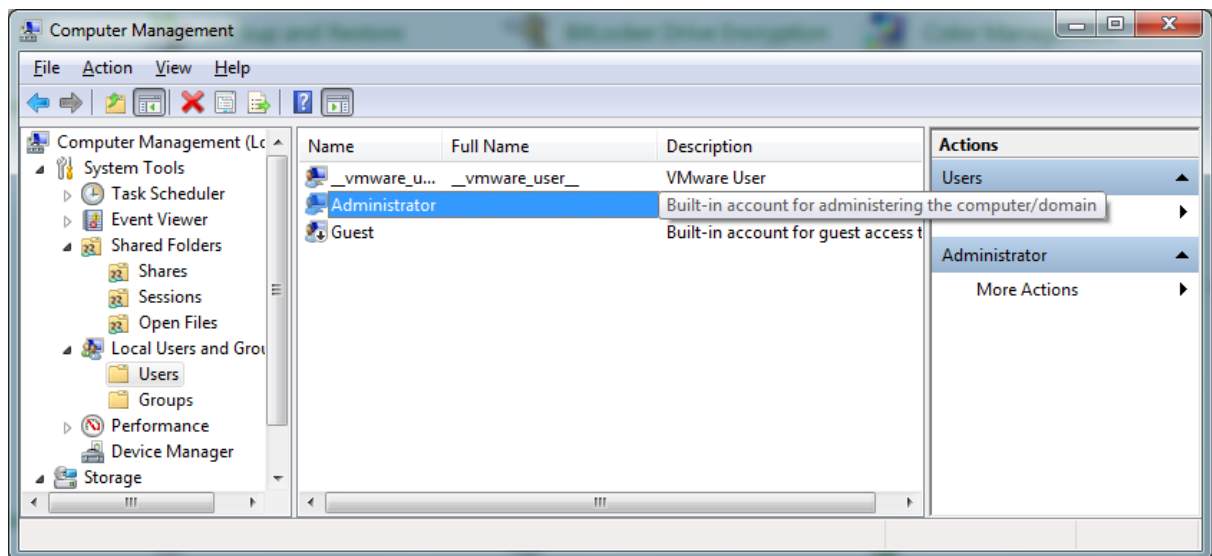
Sơ đồ mạng: **Máy A(10.6.2.54) ---Switch--- Máy B(10.6.2.60)**

Đứng tại máy B, thực hiện:

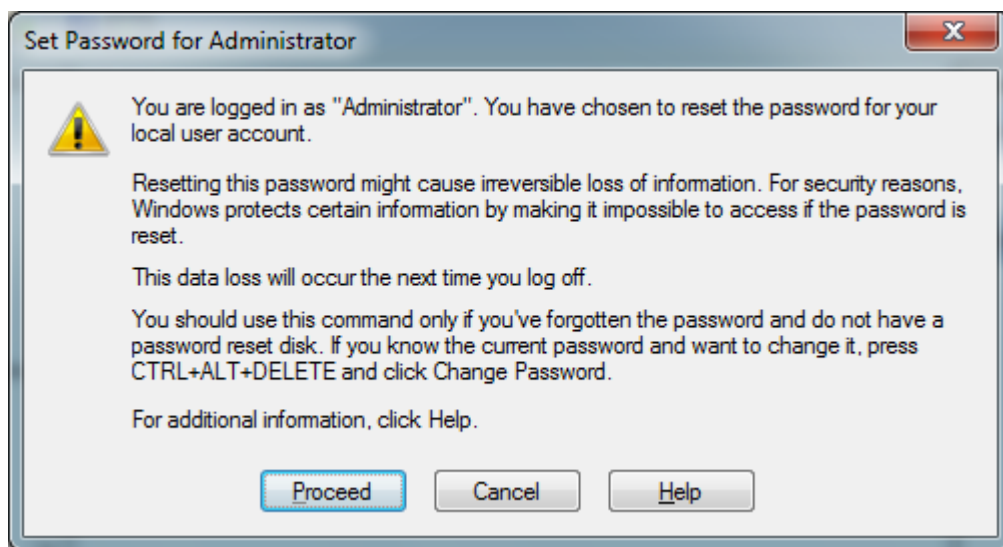
Bước 1: Đặt mật khẩu cho User

Vào Control Panel => All Control Panel Items => Administrative Tools => Computer Management

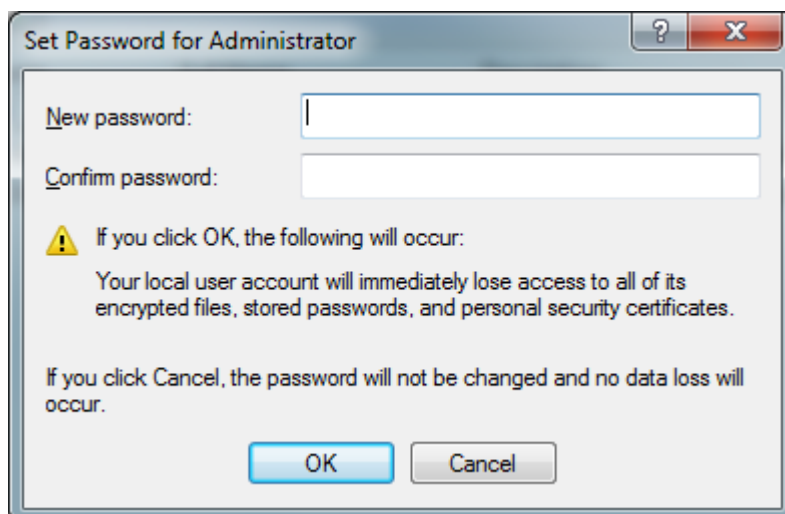
Hoặc Right Click vào My Computer (trên Desktop) => Manage ...



Set password ...



Click Proceed

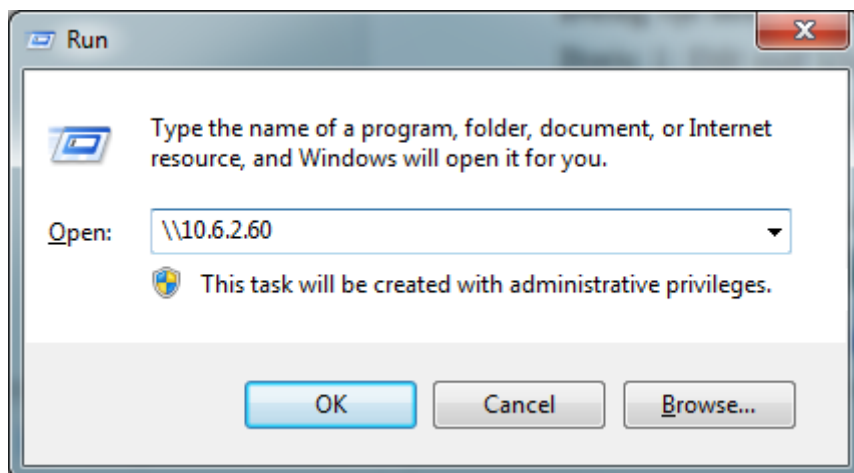


Nhập mật khẩu

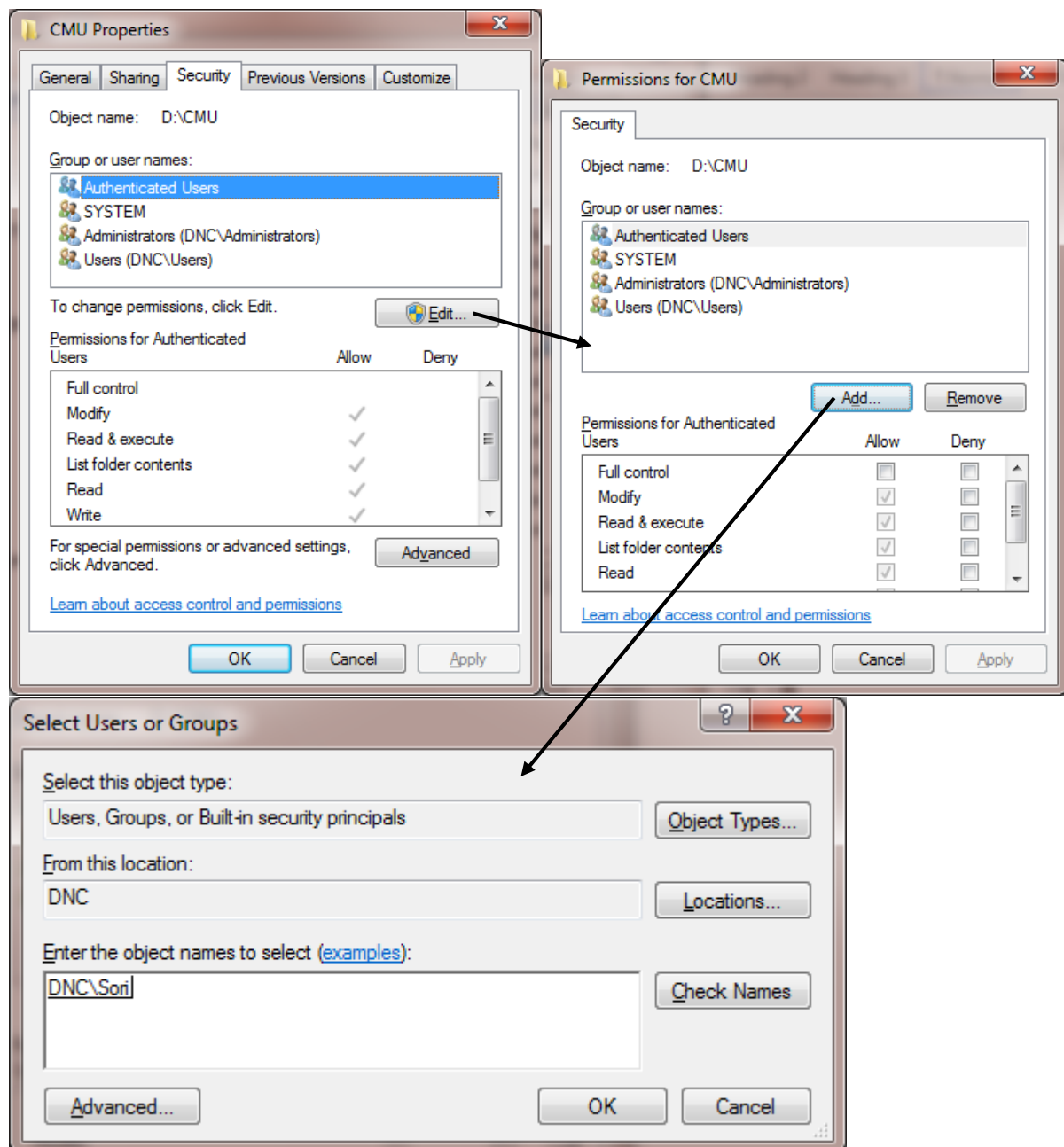
(Lưu ý: Trong ví dụ nào tôi dùng User **Administrator**)

Bước 2: Thực hiện Share dữ liệu như mục i) và ii)

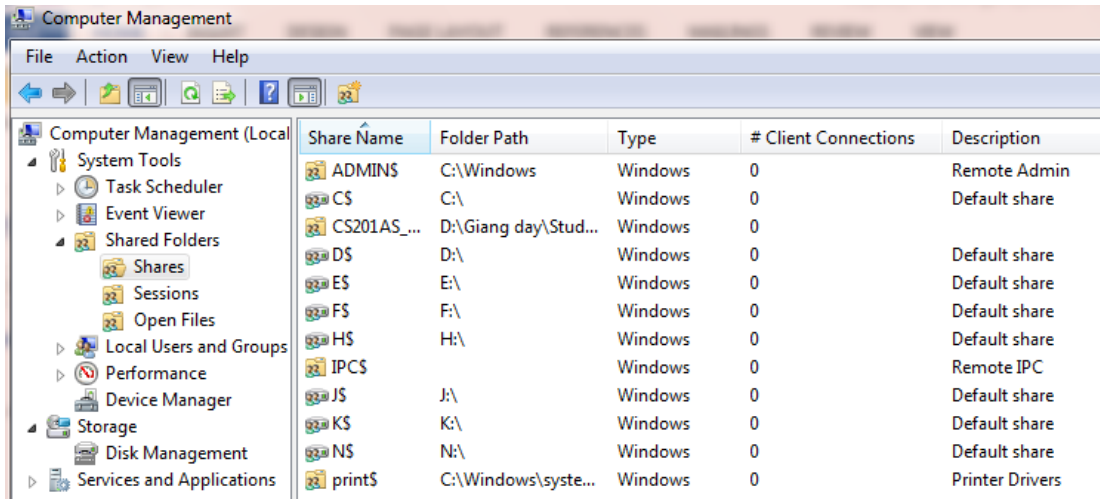
Bước 3: Qua máy A thực hiện truy cập vào máy B



Lưu ý: Quyền truy cập cục bộ phải được cấu hình trước khi phân quyền Sharing.
Phân quyền truy cập cục bộ: Security



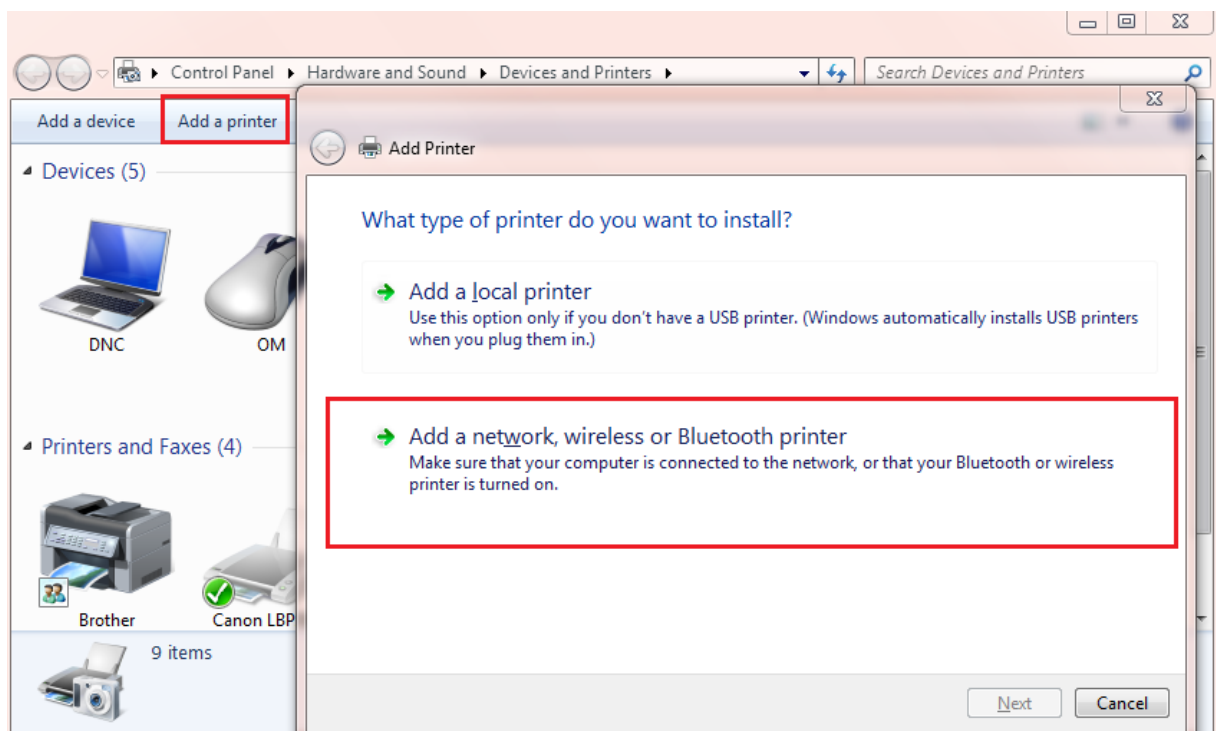
Quản lý tài nguyên chia sẻ



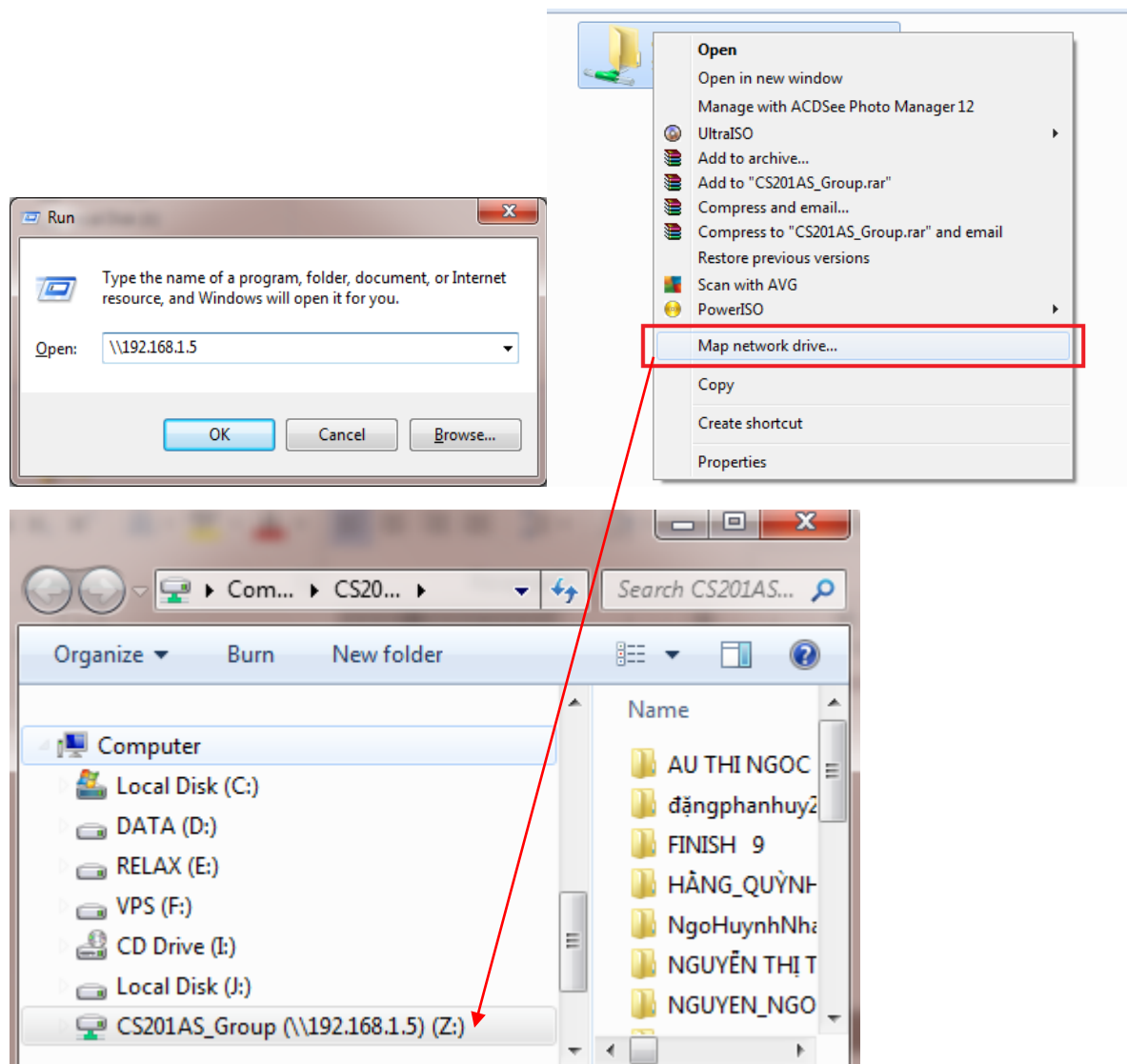
The screenshot shows the 'Computer Management' window with the 'Shares' list selected. The list contains the following data:

Share Name	Folder Path	Type	# Client Connections	Description
ADMIN\$	C:\Windows	Windows	0	Remote Admin
CS	C:\	Windows	0	Default share
CS201AS_...	D:\Giang day\Stud...	Windows	0	
DS	D:\	Windows	0	Default share
ES	E:\	Windows	0	Default share
FS	F:\	Windows	0	Default share
HS	H:\	Windows	0	Default share
IPC\$		Windows	0	Remote IPC
JS	J:\	Windows	0	Default share
KS	K:\	Windows	0	Default share
NS	N:\	Windows	0	Default share
print\$	C:\Windows\sysste...	Windows	0	Printer Drivers

Sử dụng máy in chia sẻ:



Ảnh xạ thư mục

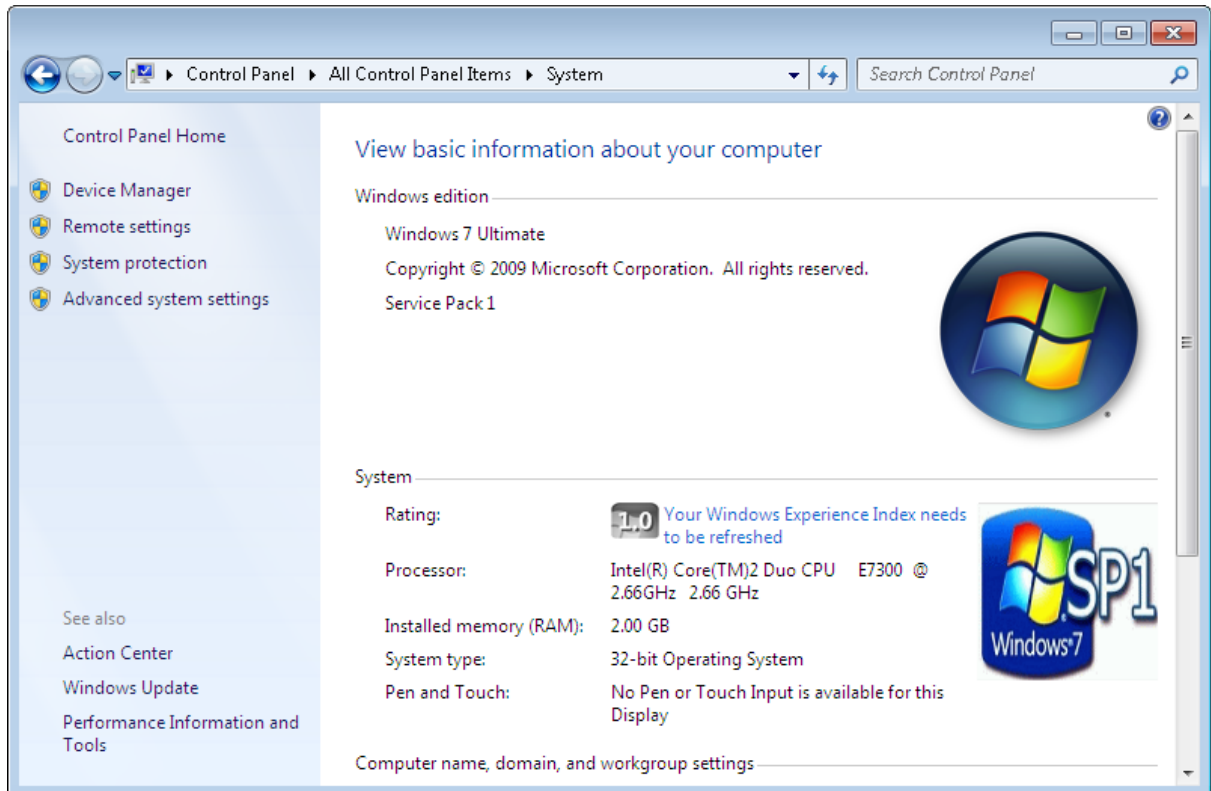


3.3. Remote Desktop

Bước 1: Đặt mật khẩu cho User Administrator

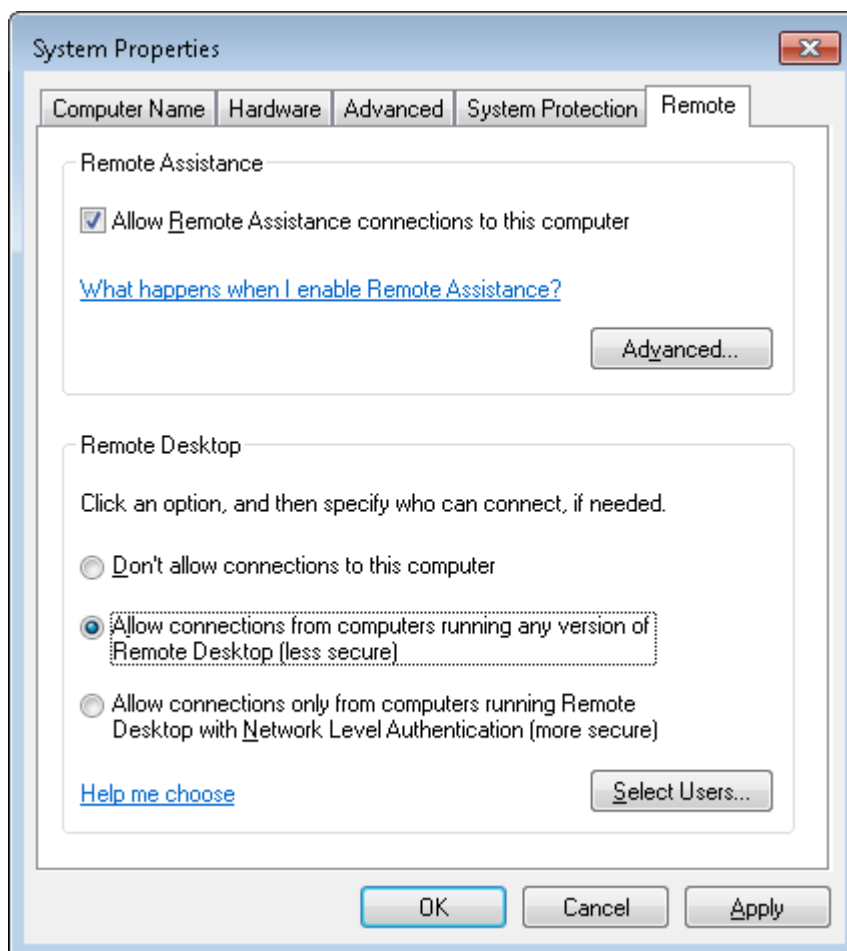
Bước 2: Cho phép Remote Desktop

Vào Control Panel => All Control Panel Items => System => Advanced system settings =>

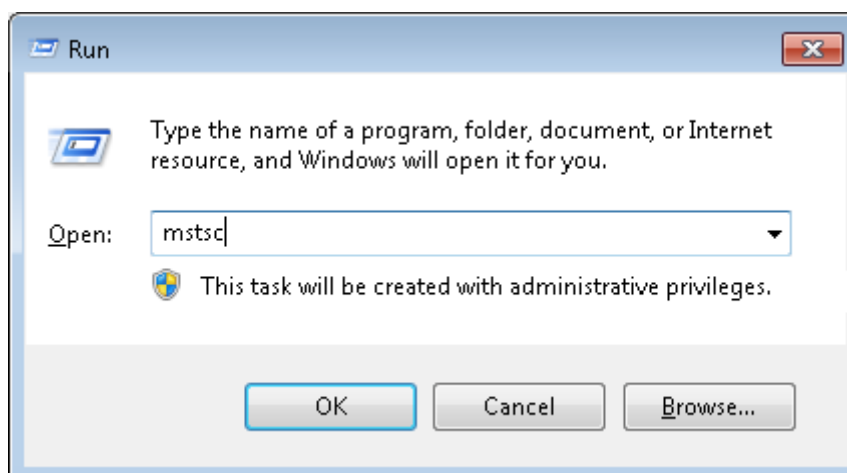


Chọn thẻ Remote

=> Click chọn **Allow connections from computers running any version of Remote Desktop**



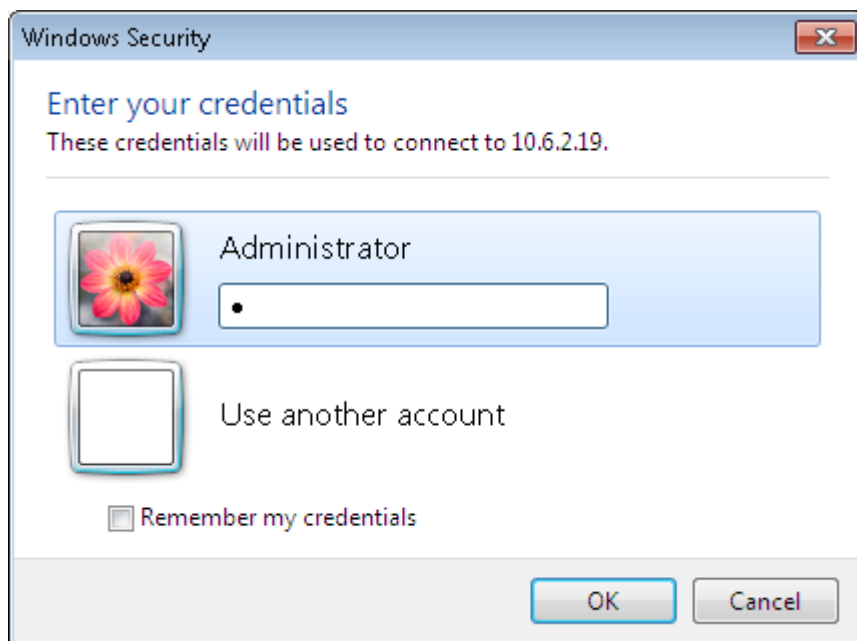
Bước 3: Đứng tại máy khác => Start RUN => gõ MSTSC



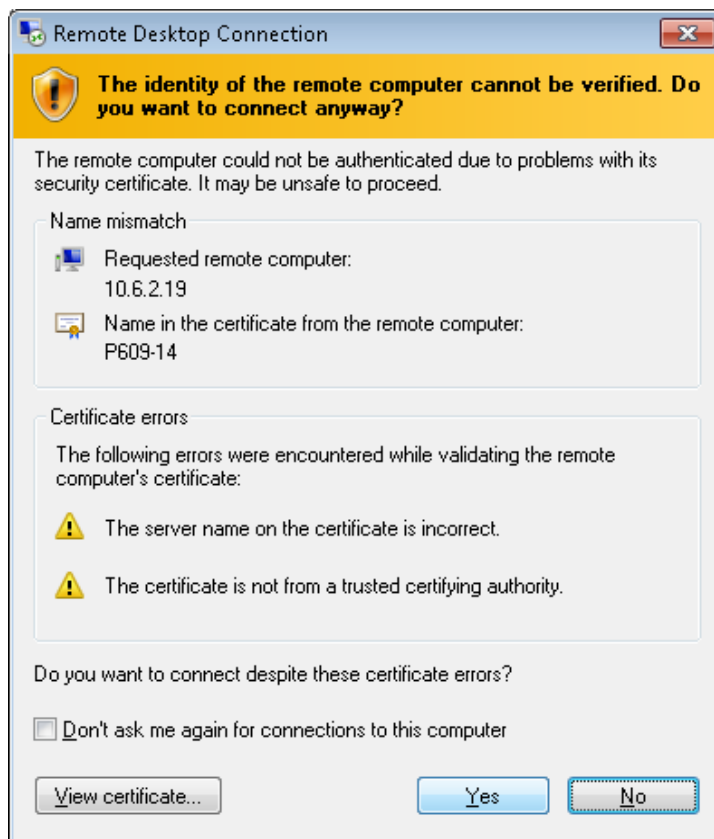
Nhập IP của máy được Remote Desktop



Click Connect



Nhập Username + Password



Click Yes

