



FPT POLYTECHNIC



Chương 5

Chia sẻ file và máy in trên mạng

- ❖ Biện pháp chia sẻ file và máy in trên mạng LAN
- ❖ Bộ mô tả thông tin chia sẻ
- ❖ Phân quyền chia sẻ file theo yêu cầu
- ❖ Ánh xạ (mapping) ổ đĩa chia sẻ thành ổ đĩa thu nhận dữ liệu cho việc quản lý
- ❖ Cài đặt và sử dụng ổ đĩa chia sẻ

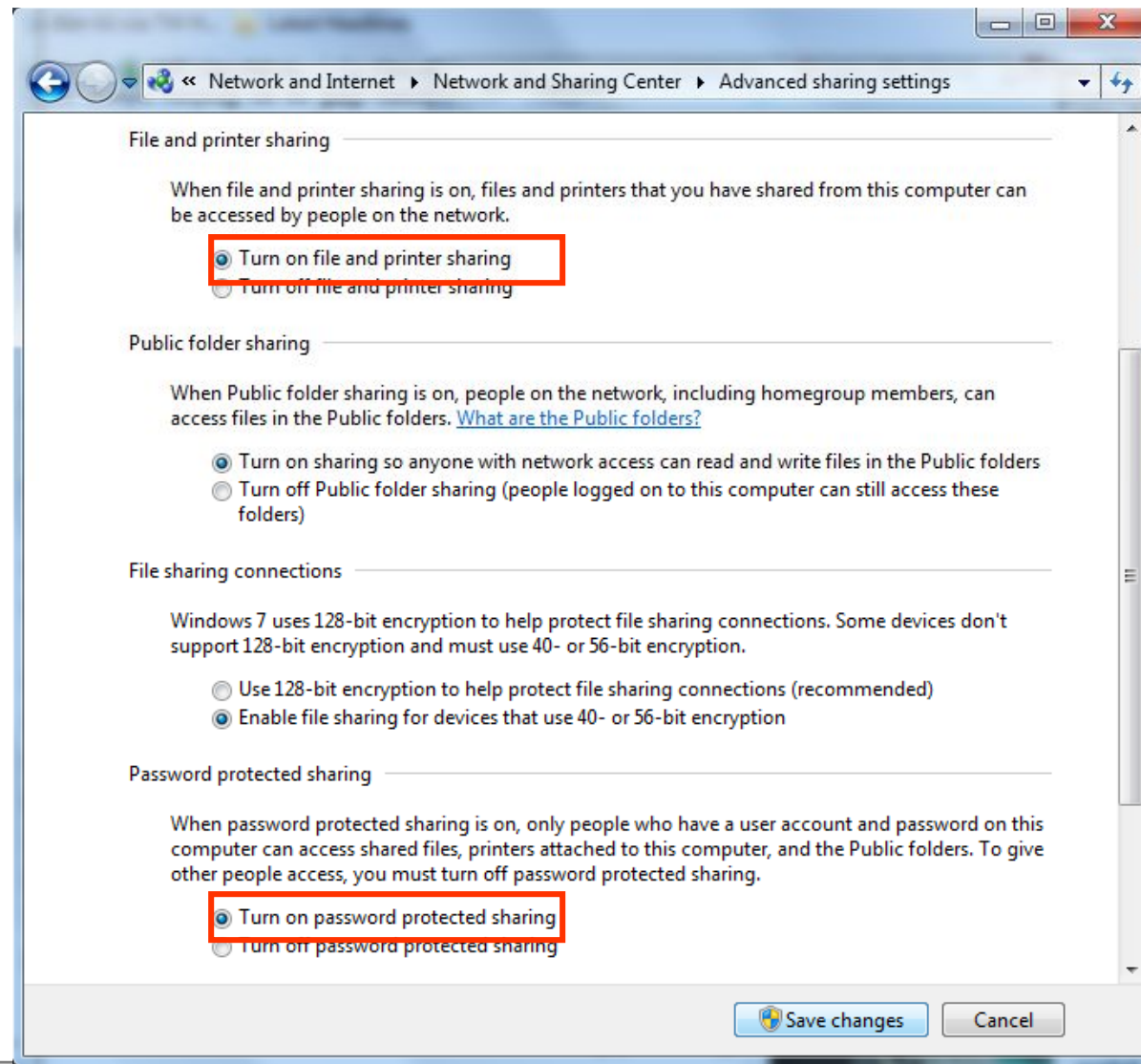
- ❖ Trên Windows 7, m c nh th m c Users ã c thi t l p chia s . Ngoài ra, b n c ng có th thi t l p nh ng th m c khác thành chia s cho các máy trên m ng v i nh ng quy n khác nhau
- ❖ Tùy vào vi c phân quy n mà nh ng máy khác c s d ng file chia s c p nào

Quy n	Ý ngh a
Full Control	Toàn quy n
Modify	Có quy n thay i n i dung file
Read & execute	Có quy n c và th c thi
List folder contents	Có quy n xem danh sách các file và th m c
Read	Ch có quy n c
Write	Có quy n t o và thay i nh ng file t t o ra
Special permissions	Quy n c bi t

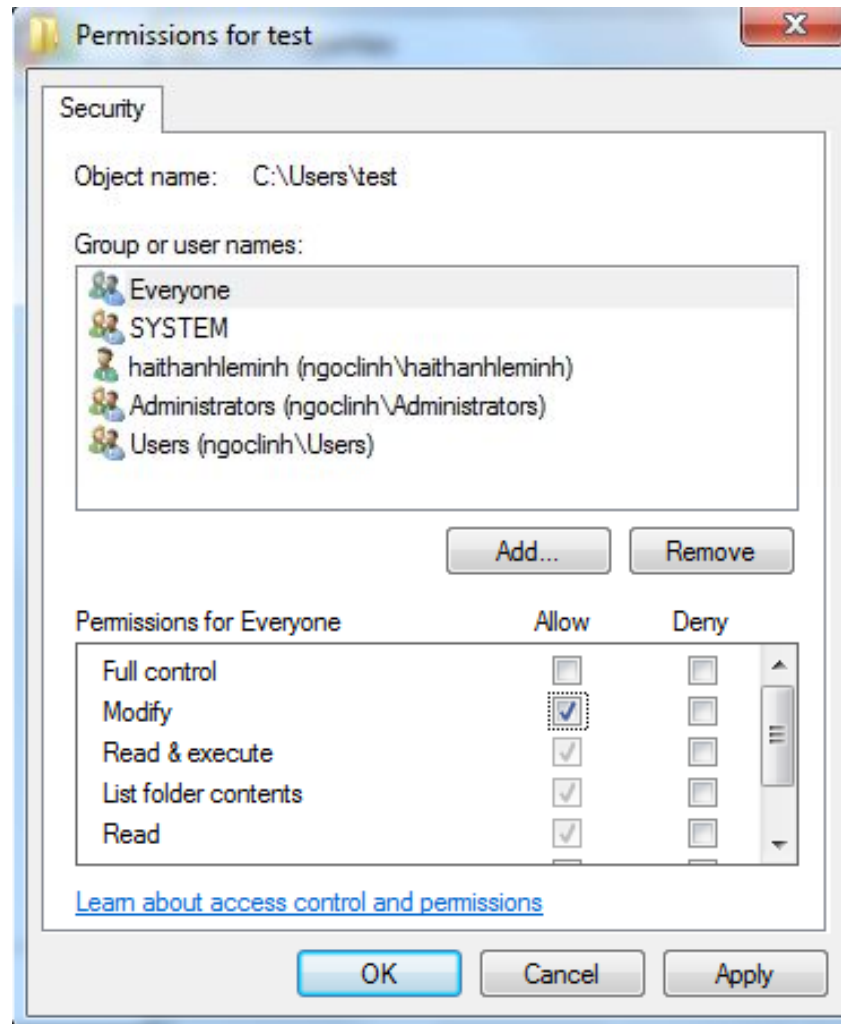
- ❖ Ngoài quyền Full Control, những quyền khác bạn có thể chọn kết hợp một hoặc nhiều.
- ❖ Các quyền truy cập trên file chia sẻ, bạn phải mở hoặc đóng quyền chia sẻ file để bật

Trên Windows 7: vào Control pane tìm mục Network and Internet chọn chọn Change homegroup and sharing options/Change advanced sharing settings... Trong mục File and printer sharing bạn phải chọn mục Turn on file and printer sharing.

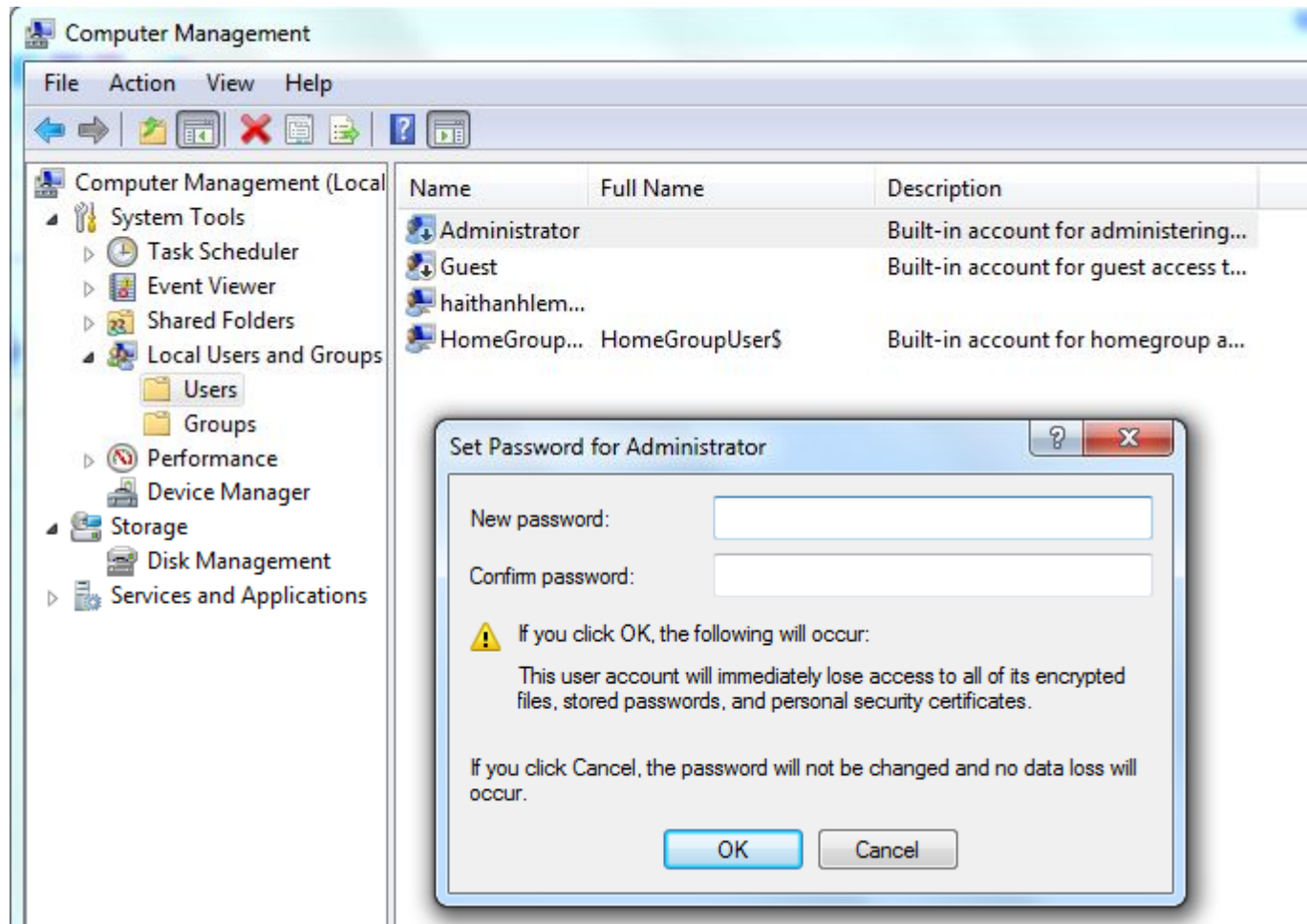
Tương tự bạn mở tài nguyên chia sẻ, bạn cần xem phía dưới các và chọn mục Password protected sharing chọn Turn on password protected sharing



- ❖ B c 1: T o th m c c n chia s
- ❖ B c 2: Nh p chu t ph i vào th m c c n chia s ch n Properties
- ❖ B c 3: Trên th Sharing b m vào nút Share... ch n Username là Everyone và quy n Read/Write bên m c Permission Level
- ❖ B c 4: Ch n chi ti t quy n trong ô Security, ch n User và b m vào nút Edit ch n các quy n c n thi t l p. Ph n Allow cho phép, Deny không cho phép



- ❖ Khác v i Windows XP, khi truy c p vào tài nguyên chia s trong Windows 7, b n có th ng nh p vào h th ng ó v i tài kho n b t k ch không ph i ch có tài kho n Guest. thi t l p ch b o m t cho tài nguyên chia s , b n nên t m t kh u cho các tài kho n.
- ❖ Nh p chu t ph i vào Computer ch n Manage, trong danh sách bên trái ch n m c Local Users and Groups/Users và nh p chu t ph i vào các User mu n t m t kh u bên c a s ph i, ch n Set password, b m ch n Proceed và nh p m t kh u cho User ó



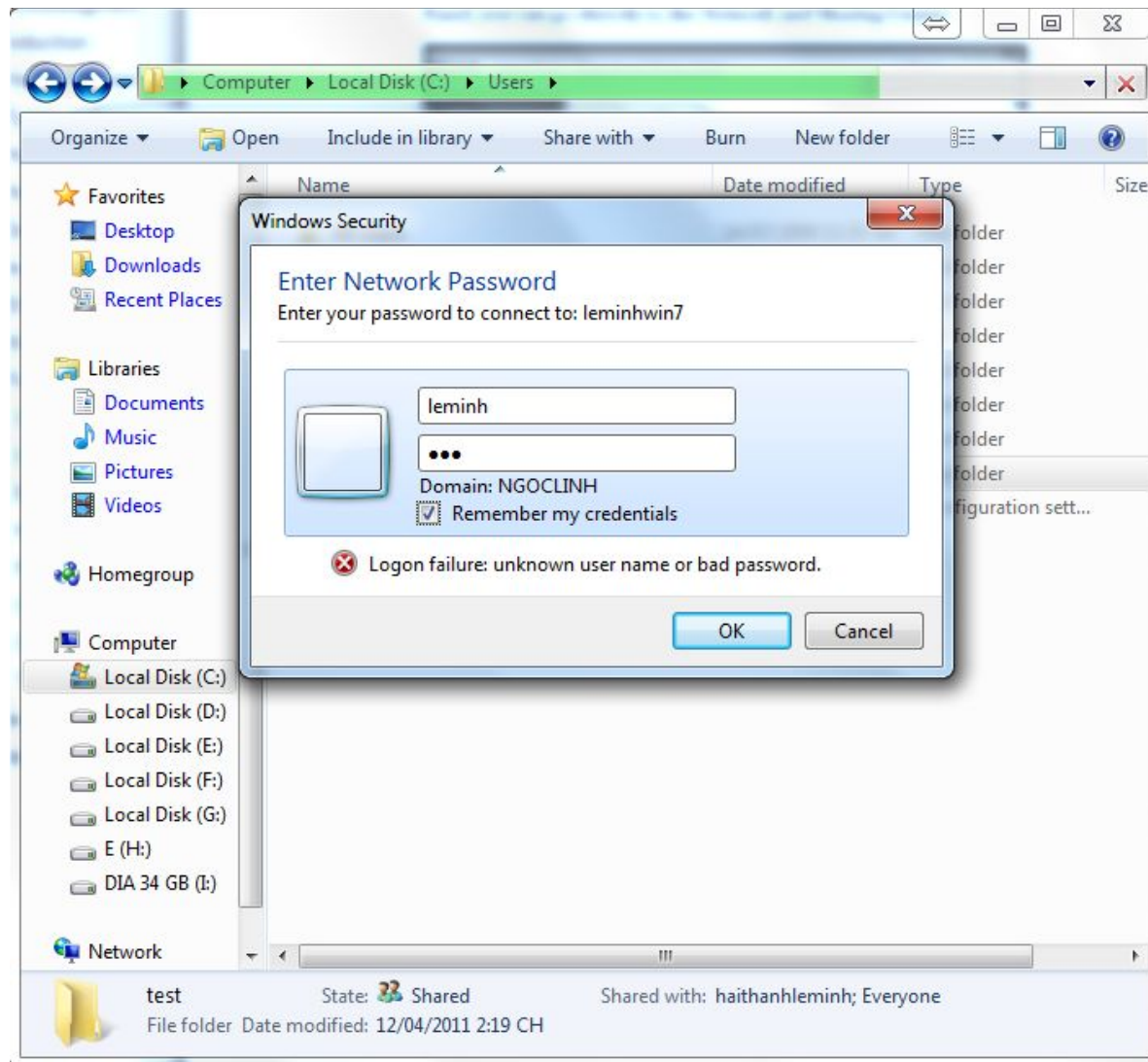
- ❖ n máy khác trên m ng, ng nh p vào máy có tài nguyên chia s thông qua tên máy tính ho c a ch IP c a máy ó

Cú pháp: \\Tênmáy

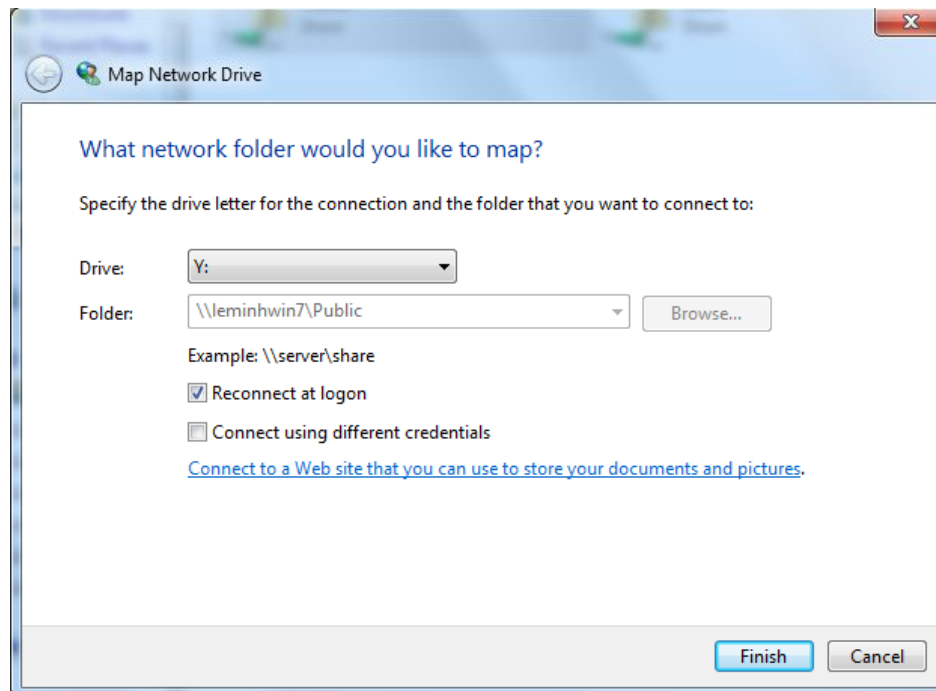
ho c : \\ a ch IP

Ví d : \\Server ho c \\192.168.1.1

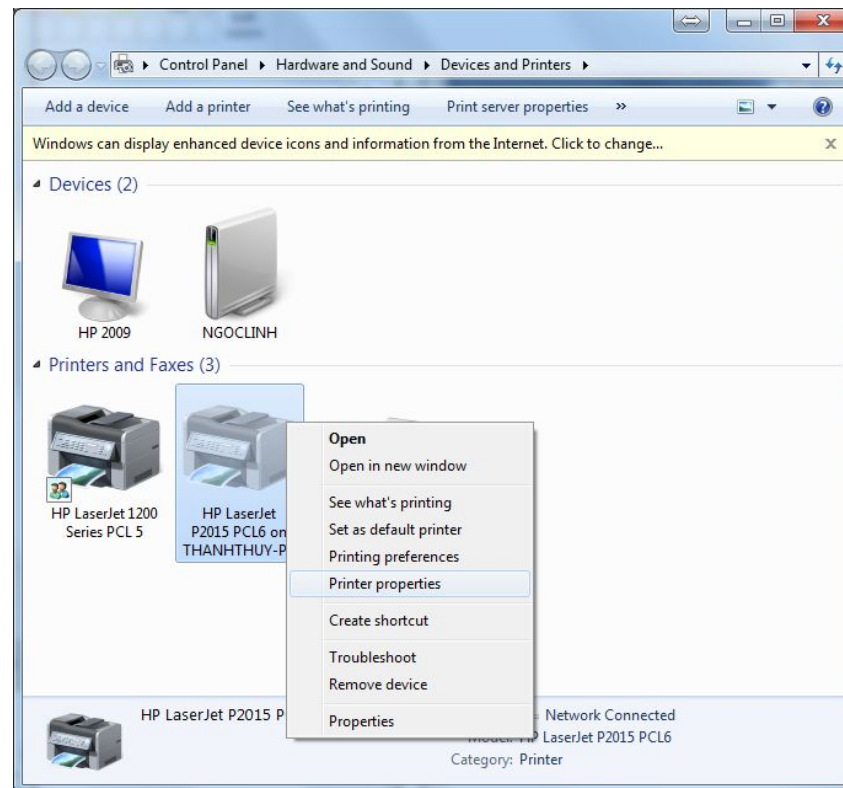
B n s c h i ng nh p vào h th ng chia s ó v i account. Khi ng nh p úng account b n s nhìn th y tài nguyên chia s , n u không mu n h i m i l n ng nh p, tick vào remember my credentials



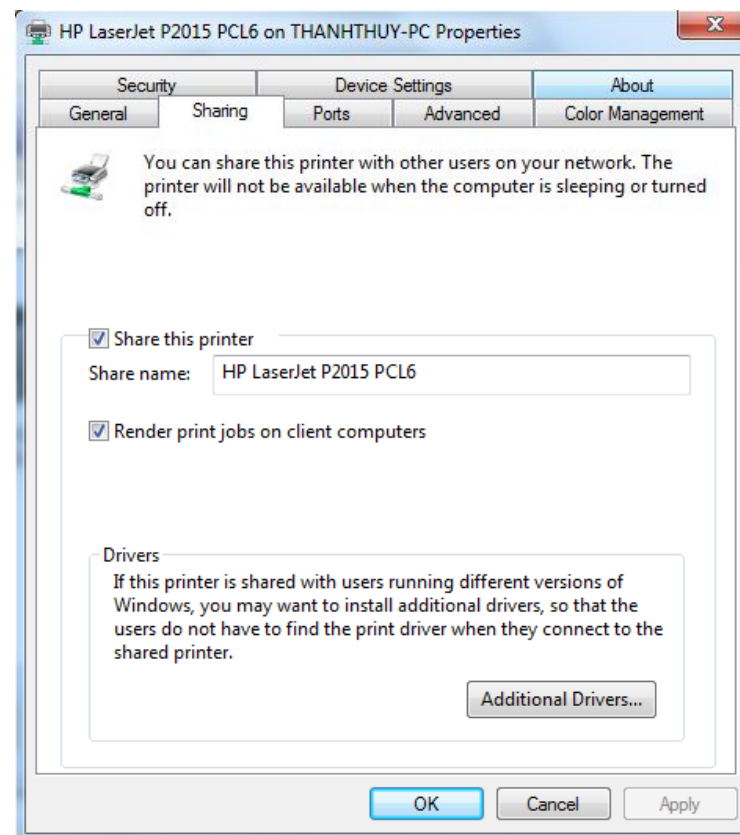
- ❖ ảnh x (map) a, trên Windows 7, nh p chu t ph i lên th chia s , ch n Map Network Drive... gán m t tên ch cái cho a ảnh x , k t thúc ch n Finish. T bây gi th m c chia s c hi n th nh m t a trong h th ng qu n lý file c a b n.



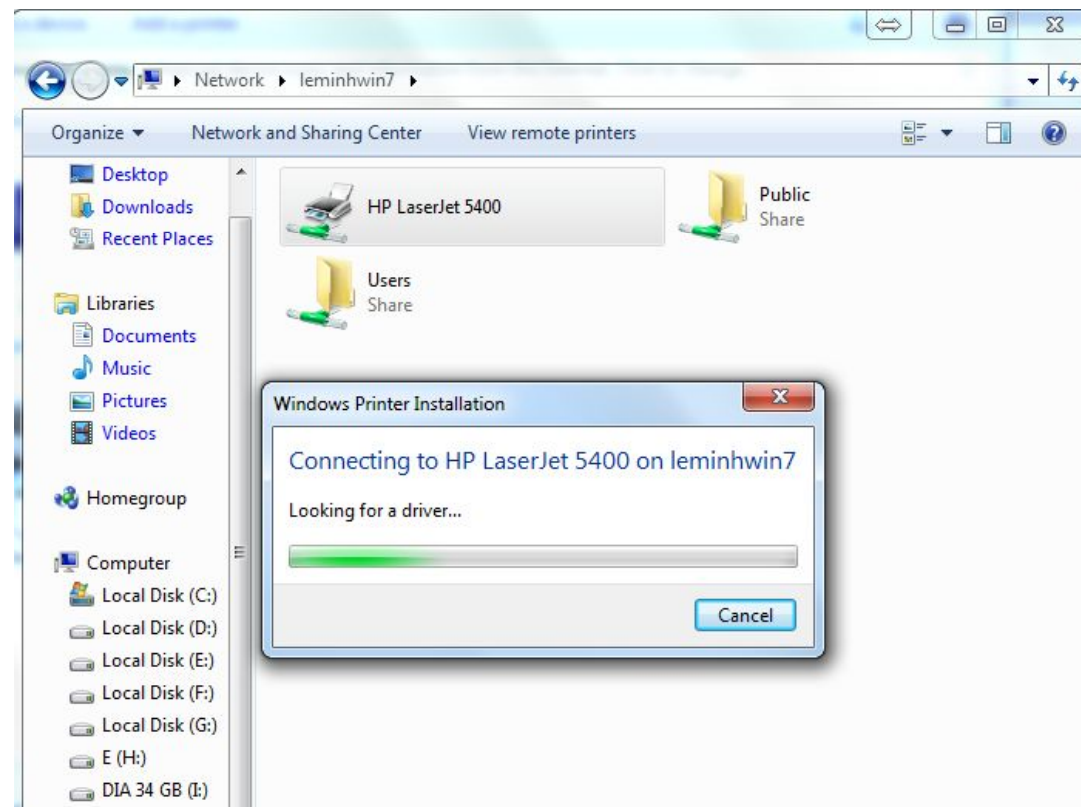
- ❖ T Start/Devices and Printers
- ❖ Nhấp chuột phải lên máy in cần chia sẻ chọn Printer Properties



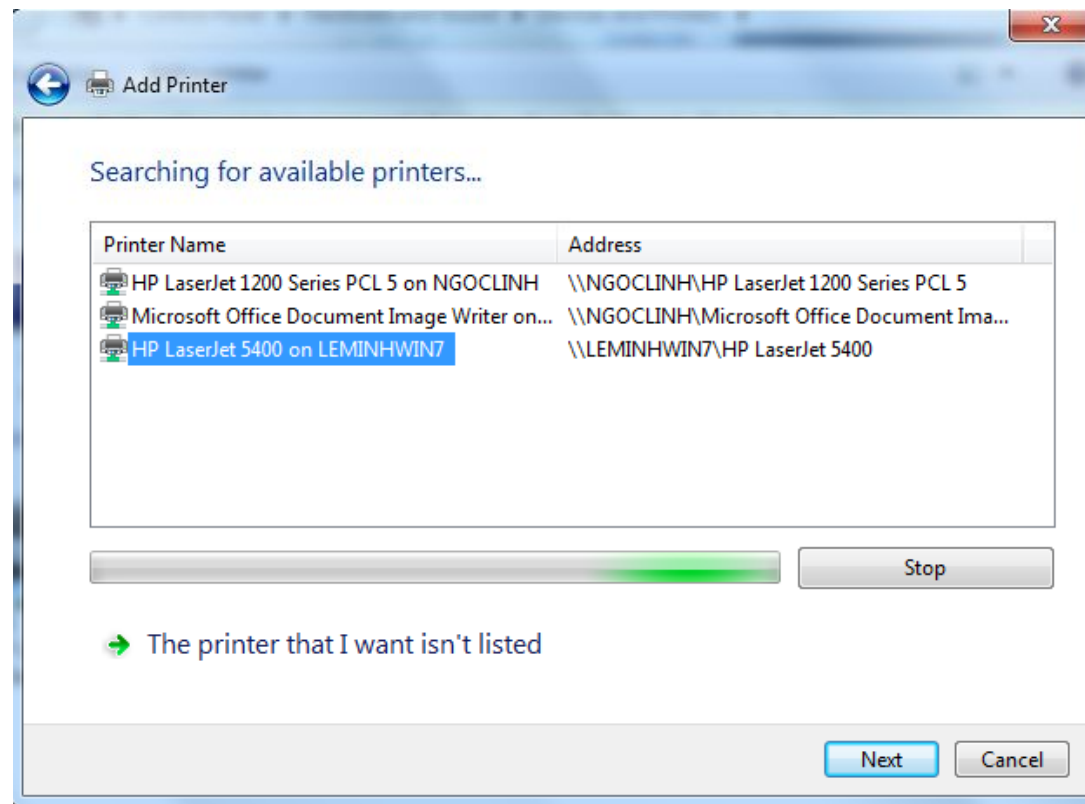
- ❖ Chọn tab Sharing và chọn mục Share this printer, nhập tên vào ô share name hoặc tên máy in, chọn OK kết thúc quá trình chia sẻ máy in



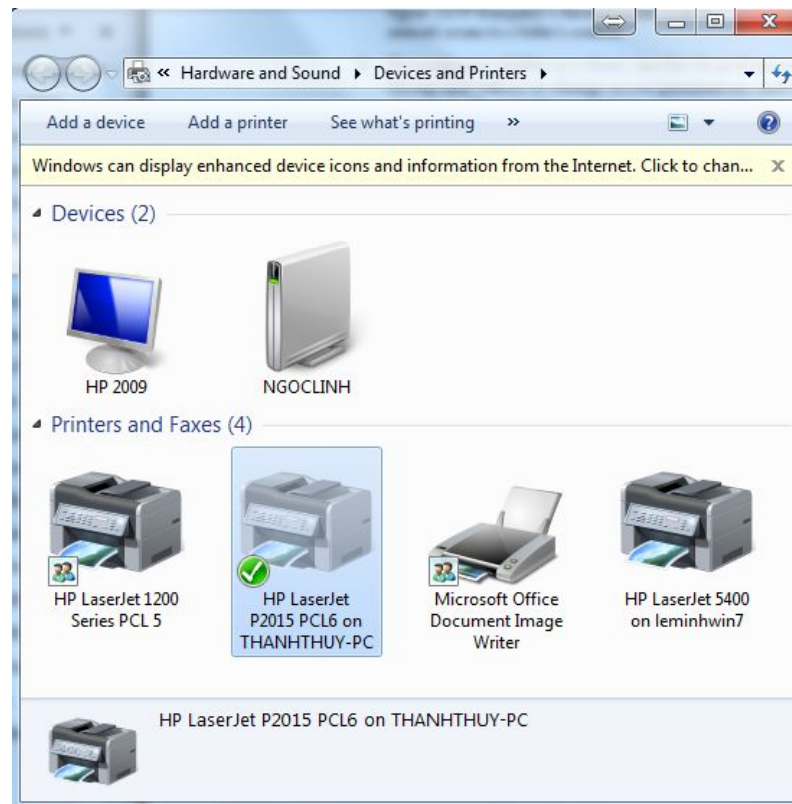
- ❖ Nhập vào máy chia sẻ máy in thông qua tên máy hoặc địa chỉ IP, bạn sẽ nhìn thấy có tên máy in chia sẻ. Nhấp chuột lên tên máy in đó để kết nối tới máy in chia sẻ.



- ❖ Bạn có thể kết nối máy in chia sẻ thông qua chức năng Add a printer/ Add a network, wireless or bluetooth printer và chọn tên máy in cần dùng trong danh sách



- ❖ Sau khi cài đặt xong máy in chia sẻ, bạn sẽ thấy có thêm một máy in trong danh sách các máy in có sẵn, sử dụng máy in chia sẻ đó như máy in cá nhân trực tiếp



- ❖ Có thể có phương pháp quy định gì cho trường hợp chia sẻ?
- ❖ Bố cục nội dung tài nguyên chia sẻ của bạn phải làm thế nào?
- ❖ Nếu bạn cấu hình chia sẻ file mà các máy khác không truy cập vào tài nguyên đó thì phải làm gì?
- ❖ Máy tính có thể sử dụng các thiết bị máy in chia sẻ không? Giải thích
- ❖ Nếu bạn đang nhúng máy có tài nguyên chia sẻ mà không phải nhập tài khoản account thì phải làm gì?