

Exception of the second s







Executives a manual second

Trong hộp thoại Properties của card mạng ta thấy :



3. Bấm cable - Kết nối thiết bị.





*Pulic Address

*Private Address.









*Khai báo IP Address.

- Để kết nối tốt với mạng, PC cần phải có thông số TCP/IP phù hợp, cụ thể là IP address.
- PC có được IP address bằng 2 cách :
 - Do 1 Server trên mạng phụ trách việc cấp phát địa chỉ IP động (Dynamic IP Address).
 - Do người sử dụng máy hoặc quản trị mạng tự tay khai báo (Static IP Address).



* Tự khai báo IP address.

 Cũng trong cửa sổ Properties

onnec	t using:			
1139 F	lealtek RTL813	9 Family PCI Fast E	t <u>C</u> onfig	gure
his c <u>o</u>	nnection uses t	he following items:		
	File and Printe QoS Packet S Internet Proto	r Sharing for Micros icheduler col (TCP/IP)	oft Networks	
Desci Tran wide acros	<u>nstall</u> iption smission Contro area network p is diverse interc	Protocol/Internet F rotocol that provide connected networks	rotocol. The de	fault n
] Sho] Noti	<u>w</u> icon in notific ly <u>m</u> e when this	ation area when con connection has limi	nnected ted or no conne	ectivity

ERCONDENSION (CONTRACTOR)

Chọn Use the following IP...

Nhập thông số cấu hình Chọn TCP/IP click

can get IP settings assigned capability. Otherwise, you ner appropriate IP settings.	automatically if your network su ed to ask your network administr
) <u>O</u> btain an IP address autom	atically
) Use the following IP addres	8
^o address:	192 168 1 20
ubnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
efault gateway:	192 168 1 1
) Obtain DNS server address	automatically
Use the following DNS serv	er addresses:
referred DNS server:	210 245 131 10
Itemate DNS server;	
	Adva

5. Kiểm tra các cấu hình và nối kết.

- Start & Settings
 Control panel
 System
 Hardware
- Click vào nút
 Device Manager





- Trong cửa sổ Device Manager click vào Netword Adapters
- Các NIC được gắn vào máy sẽ xuất hiện icon nơi đó.
- Nếu xuất hiện dấu (X)

 NIC bị Disable.
 Dấu (?) hệ thống chưa nhận ra thiết bị, phải cài driver cho NIC



Launches the Hardware Update W



mạng đó.

Kiểm tra địa chỉ IP của máy

Mở Command Frompt nhập "ipconfig_/all"

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 ×	:
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.	^	-
C:\Documents and Settings\PhanDung>ipconfig /all		
Windows IP Configuration		
Host Name : dung_pc Primary Dns Suffix : Node Type : Unknown IP Routing Enabled : No WINS Proxy Enabled : No		-
Ethernet adapter Ex:		
Connection-specific DNS Suffix .: Description	С	
Ethernet adapter Wireless Network Connection:		
Connection-specific DNS Suffix : Description		
C:\Documents and Settings\PhanDung>	-	-
	► Z	

Kiểm tra sự thông mạng bằng lệnh: Ping "IP máy đích"





* Mặc định.

- Chỉ tài khoản thuộc group Administrators mới được quyền chia sẽ tài nguyên trong máy lên mạng.
- Tài khoản thuộc Users không được phép sharing tài nguyên lên mạng, cho dù đó là thư mục chính mình tạo ra.





 Right click vào thư mục muốn chia sẽ, chọn Sharing and Security hoặc Properties.

IAOAN Propertie	es 🧐 🗾					
General Sharing :	Security Customize					
You can enable s	share this folder with other users on your network. To haring for this folder, click Share this folder.					
Do not share	this folder					
Share this fold						
Share name:	GIAOAN					
Comment:						
User limit:	Maximum allowed					
	O Allow this number of users:					
To set permission folder over the net	etwork, click Permissions. Permissions					
To configure settings for offline access, click Caching.						
Windows Firewall is configured to allow this folder to be shared with other computers on the network. View your Windows Firewall settings OK Cancel						

 Trong Tab Sharing ta thấy mặc định thư mục không được chia sẽ.

• Check vào ô "Share this folder"

 Nhập tên hiển thị trên mạng cho tm này trong ô Share name nếu cần thiết.

GIAOAN	Propertie	es 🤡 🞫 🕻				
General	Sharing	Security Customize				
	You can enable s	share this folder with other users on your network. To sharing for this folder, click Share this folder.				
O D	o not share	this folder				
O S	hare this fol	der				
Shar	e name:	GIAOAN				
Com	ment:					
User	limit:	Maximum allowed				
	Allow this number of users:					
To se folde	et permission rover the n	ons for users who access this etwork, click Permissions.				
To co Cach	onfigure set ing.	tings for offline access, click Caching				
Windo other o <u>View y</u>	ws Firewall computers c	is configured to allow this folder to be shared with on the network. <u>vs Firewall settings</u>				
		OK Cancel Apply				

B.J. P. P. P. P. Phyl. B Strephyl. 1 1 1 1 16 Redded

• User limit :

Mặc định cho phép số kết nối cùng lúc là tối đa.

Nếu muốn cấu hình check vào ô "Allow this number of users".

Nhập số kết nối tối đa cho phép vào. XP chỉ cho tối đa 10 kết nối.



GIAOAN Properties		? **
General Sharing Security Customize		
Permissions for GIAOAN		? x
Share Permissions		
Group or user names:		
Steryone		
	Add	Remove
Permissions for Everyone	Allow	Deny
Full Control Change		
Read	\checkmark	
ОК	Cancel	Apply
	/ ACTION OF	
	Course in the second second second	

 Để cấp quyền cho user truy cập foler này từ mạng, click vào nút Permissions.

 Mặc định mọi người đều có thể truy cập folder này thông qua kết nối mạng với quyền Read.

 Cấp thêm hoặc thay đổi quyền truy cập bằng 2 nút Add... hoặc Remove.

Permissions for GIA	OAN		<u> ?</u> <u>-x</u>	
Share Permissions				
Group or user names	:			
thien (PAL\thien)				
		Add	Remove	
Permissions for thien		Allow	Deny	
Full Control				
Change		v		
Read		v		
	OK	Cancel	Apply	

 Mọi người khi truy cập tài nguyên từ máy khác trên mạng có 3 quyên cụ thể là : Full Control, Change và Read.

 Ta có thể set cho từng user một tùy theo nhu cầu sử dụng.

• Chú ý :

Các quyền truy cập folder đã được chia sẽ thực thi như thế nào còn tùy thuộc Local Policy và việc thư mục đó có được bảo mật hay không.



** Cài đặt và chia sẽ máy in.

- ở máy tính có kết nối trực tiếp máy in Từ Start ở Settings ở Printers and Faxes
 - Click vào mục Add a printer.



Add Printer Wizard					
Select a Printer Port Computers communicate with printers through ports.					
Select the port you want your printer to use. If the port is not listed, you can create a new port.					
Note: Most computers use the LPT1: port to communicate with a local printer. The connector for this port should look something like this:					
O <u>C</u> reate a new port Type of port: Local Port					
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel					

Tìm model máy đang sử dụng trong 2 khung dưới Nếu có đĩa Driver thì đưa vào ổ CD và nhấn Have Disk...

Add Printer Wizard

Install Printer Software

The manufacturer and model determine which printer software to use.



Select the manufacturer and model of your printer. If your printer came with an installation disk, click Have Disk. If your printer is not listed, consult your printer documentation for compatible printer software.

Manufacturer Gestetner HP IBM infotec Iwatsu Versu Versu This driver is digitally signed. <u>Tell me why driver signing is in</u>	Printers HP C LaserJet 4500-PS HP Color LaserJet 4500 HP Color LaserJet 4500 HP Color LaserJet PS Windows Update	▲ ✓
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext	Cancel

Exception of the second

Chỉ đường dẫn đến tập tin chứa driver.

• Đặt tên cho máy in 🗢 Next.

Check vào ô Share name, đặt lại tên cho máy hay không tùy ý.

Printer Sharing You can share th	his printer with other network users.	
If you want to sh suggested name users.	are this printer, you must provide a share name. You can use the or type a new one. The share name will be visible to other network	• Đay các P(
 Share name: 	Color Printer	dang
		uạng
	< <u>Back</u> Next > Cancel	
	< <u>Back</u> Next> Cancel	

 Đây là tên mà các PC trên mạng sẽ nhận dạng máy in này.

Nhập thêm các thông tin cho máy in này, các thông tin này nhằm giúp người dùng dể nhận dạng, tìm kiếm trên mạng, nhất là trong Domain, click Next

Cancel

Finish

Add Printer Wizard



Completing the Add Printer Wizard

You have successfully completed the Add Printer Wizard. You specified the following printer settings:

Name:	NetPrinter
Share name:	Color Printer
Port:	LPT1:
Model:	Canon ColorPASS-Z90
Default:	Yes
Test page:	No
Location:	Dung-PC
Comment:	Printer

To close this wizard, click Finish.

CREW CONTRACT BUILDING

 Có thể in thử vài trang nếu cần
 Mext

 Hộp thoại thông báo quá trình khai báo hoàn tất, click Finish bắt đầu cài đặt.

Copying Files... Copying Files... PSCRIPT HLP To C:\WINDOW/S\System32\spool\DRIVERS\...\2072896 Cancel

Bắt đầu quá trình cài đặt



EXCENSION STATE (SEE)

ELLE

 Biểu tượng máy in xuất hiện bàn tay bên dưới trong cửa sổ Printers and Faxes

📽 NetPrinter Pr	operties				? 🔀		
Color Manage	ment	s	ecurity	Devic	e Settings		
General	Shari	ng	Ports	1	Advanced		
Net P	rinter						
Location: Dung	I-PC						
Comment: Printe	er						
Model: Canor Features	n ColorPAS	S-Z90					
Color: Yes		F	aper available	:			
Double-sided: No Letter			Letter		~		
Staple: No							
Speed: 31 ppm Maximum resolu	tion: 400 dp	ji [~		
	Printing Preferences Print Test Page						
OK Cancel Apply							

 Ta có thể xem lại và thay đổi các thông số của máy in này trong cửa sổ properties.
 Cấu hình các tính năng nâng cao và Permissions cho máy in này.

Å máy tính không có máy in Từ Start Settings Printers Add Printer



Add Printer Wizard

Print Test Page

To confirm that the printer is installed properly, you can print a test page.



Do you want to print a test page?

<u>Y</u>es <u>No</u>



Add Printer Wizard



Completing the Add Printer Wizard

You have successfully completed the Add Printer Wizard. You specified the following printer settings:

Name:	Net_Print
Share name:	Maychuane
Port:	LPT1:
Model:	HP Color LaserJet 4500
Default:	Yes
Test page:	No
Location:	Dung_PC
Comment	May in cua Dung

To close this wizard, click Finish.





Truy cập tài nguyên mạng

- Chú ý :
- Để bảo vệ an toàn cho hệ thống và dữ liệu, mặc định Windows đã cài đặt sẵn phần mềm tường lửa (firewall), nhằm ngăn chặn mọi sự truy cập trái phép.
- Để các PC cùng mạng có thể truy cập đến các thư mục đã được chia sẽ, ta phải tắt hoặc cấu hình lại hệ thống Firewall trên máy chia sẽ.

Truy cập tài nguyên mạng

Nhìn vào biểu tượng kết nối, có thể biết được Firewall đang ở chế độ on hay off



Firewall dang off



Out-Site Connected Compaq NC3120 Fast Ethernet NIC

Firewall dang on



Out-Site

Connected, Firewalled Compaq NC3120 Fast Ethernet NIC



General Exceptions Advanced



Your computer is not protected: turn on Windows Firewall

Windows Firewall can help prevent hackers or malicious software from gaining access to your computer through the Internet or a network.



On (recommended)

This setting blocks all outside sources from connecting to this computer, except for those unblocked on the Exceptions tab.

Block all incoming connections

Select this option when you connect to less secure networks. All exceptions will be ignored and you will not be notified when Windows Firewall blocks programs.

) Off (not recommended)

Avoid using this setting. Turning off Windows Firewall will make this computer more vulnerable to hackers or malicious software.

Tell me more about these settings

OK Cancel Apply

EPERATURE CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE

x

Start & Settings Control Panel Windows Firewall

 Chọn Off để tắt Firewall, hoặc chọn table Advanced để cấu hình tùy chọn nâng cao theo ý muốn.

Truy cập bằng Run



3 192.168.1.2					
File Edit View Favorites Tools Help 🦧					
🕝 Back 🔻 🕥 👻 🏂 🔎 Search 🞼 Folders 🔢 🔻					
Address 😨 \\192.168.1.2 - 🔁 Go					
 Network Tasks Add a network place View network connections Set up a home or small office network Set up a wireless network for a home or small office View workgroup computers View workgroup computers Show icons for networked UPnP devices Other Places Unknown My Computer My Documents Shared Documents Printers and Faxes 	 Clients e Nop-BaiThi softs-server Teachers vphome vplogon w01 w02 w03 w04 w05 w06 w07 w08 w09 w11 	 w13 w14 w15 w16 w17 w18 w19 w20 w21 w22 w23 w24 w25 w26 w27 w28 WebSite-THBK Scheduled Tasks 			
Details 🔹	∞ W12				

Nhập vào hộp thoại Run IP hoặc tên PC sau dấu "\\"
 Nhập vào hộp thoại Connect tài khoản hợp lệ dùng₅ để xác minh

Truy cập bằng Window Explore



 Mở WE nhập tên máy hoặc IP của máy cần truy cập vào thanh address.

 Tiến trình xảy ra giống như cách truy cập từ lệnh Run.

 Các thư mục, tài nguyên đã được chia sẽ xuất hiện sẵn sàng cho việc truy

Truy cập từ My Network Places



Từ màn hình Desktop, double click vào biểu tượng My Network Places Tất cả các tài nguyên được share trên mạng đều xuất hiện tại đây







 Biến 1 thư mục đã được chia sẻ trên mạng thành 1 ổ đĩa trên máy, sắn sàng để sử dụng mỗi khi khởi động máy.



Thư mục đó sẽ xuất hiện trong Windows Explore với biểu tượng ổ đĩa với đoạn dây mạng phía duới 39



a. Ánh xạ 1 thư mục

Mở trình duyệt Windows Explore



Trên thanh Menu chon Tools click vào Map Network Drive...

Xuất hiện hộp thoại Map Network Drive. Nhấn vào nút Browse...

access the folder using	My Computer. For the connection and the folder	2
that you want to conne Drive: 7:	Select a shared network folder	
F <u>o</u> lder: Example: \\se	Browse My Network Places erver\share Entire Network t at logon Microsoft Windows Network g a different user name, Microsoft Windows Network bline storage or connect to a Downloads on Romantic erver Erver	k
< Back	Finish Cancel Finish Cancel B Softs on Romantic B Softwares on Dung_pc B TaiLieu_PMT on Dung_pc B Teacher on Romantic B Vistkov/2000 on Remantic	
 Chọn thư mục xạ, nhấn OK 	Wietkey2000 on Romantic Make New Folder OK	Cancel

Map Network Drive Windows can help you connect to a shared network folder and assign a drive letter to the connection so that you can access the folder using My Computer. Specify the drive letter for the connection and the folder that you want to connect to: v Drive: Z: × \\ROMANTIC\Teacher Browse... Folder: Example: \\server\share Reconnect at logon Conn different user name. Sian up torage or connect to a network server. < Back Finish

Đường dẫn thư mục được ánh xạ xuất hiện trong Text box Folder. Cũng có thể nhập trực tiếp đường dẫn đến thư mục đã được chia sẽ.

 Nếu muốn lần sau khi khởi động máy thì thư mục này lại tiếp tục được ánh xạ thì check vào ô Reconnect at logon

Nhấn Finish để kết thúc

EPERATURE ENTERING STORES

Thư mục được ánh xạ sẽ xuất hiện với tư cách là 1 Partition trong Windows Explore.



Nhưng biểu tượng ổ đĩa này có thêm đoạn dây mạng phía dưới

b. Ngưng ánh xạ

Khi không muốn ánh xạ thư mục đó nữa,

ERCENCION STATE MAR

right click vào biểu tượng ổ đĩa chọn Disconnect

Address	Explore Open Browse with ACDSee Search Add to archive Add to "Archive.rar"	Go Norton AntiVirus 😵 🕶	
Folders	Compress and email	C Ngochung	
■ Some States By Barrier By B	Compress to "Archive.rar" and email WinZip	Personal PhanDung's Pictures Softwares	
I Socal Disk (D:)	Disconnect		
	Сору	uk40B3	
🗉 🎱 CD Drive (G:)	Rename	AH_WVI.rar	
E CD-RW Drive (H:) Teacher on 'Roma	Properties	<pre>config_auto_ip.htm fimx2004_702update_er</pre>	
Control Panel Control Panel Control Panel Control Panel PhanDung's Documents Control Panel Control Panel	s CLuxor MCSA1 MSCA nents NetCafe	FlyakiteOSX20v2.OSE.ex HochiminhInfor.rar nen1.jpg nen.jpg	
< <u> </u>			



