

موضوعنا اليوم عن مشاركة الملفات بين XP

سنغطي إن شاء الله في هذاالموضوع الامور التالية -:

-1كيفية مشاركة الملفات عن طريق DHCP دون الحاجة لعمل IPبشكل يدوي

-2 عمل كلمة سر (أو بدون كلمة سر) للدخول في المجلدات المشاركة لكلا النظامين

-3إعطاء صلاحيات للدخول في المجلد من حذف وتعديل أو قراءة فقط

-4كيفية إخفاء مجلد المشاركة



بسم الله نبدأ

تخيل معي أنك في معمل حاسب يوجد فيه ١٠ أجهزة فقط والأجهزة ٥ منها تحتوي على win xp وال٥ الباقية win 7 الأن لدى المدرس سيدي برامج ويريد نسخهاعلى كل الأجهزة العشرة ..هل من المعقول يروح لكل جهاز يدخل فيه سيدي وينسخ السيدي على الجهاز الأول ثم يدخلها مرة ثانية إلى الجهاز الثاني ثم الثالث ...إلى العاشر.. سيأخذ وقت طويل هذا غير الأجهزة التي لا تحتوي على محرك أقراص مضغوطة ..مشكلة !!!

أم أقوم بعمل مشاركة مجلد بين الأجهزة وأنسخ السيدي فقط في جهاز واحد وأعمل عليه مشاركة ومن ثم أجد محتويات السيدي على جميع الأجهزة المشاركة دون الحاجة لإدخال السيدي لكل جهاز

هذي الفكرة باختصار



ماذا يقصد بمشاركة الملفات ؟

هي عملية تحضير الملفات بطريقة تسمح بتوفير ها لمستخدمين آخرين لاطلاع عليها أو إستخدامها عليه عليها أو إستخدامها على جهاز كمبيوتر آخر، أو تحميلها من الشبكة



لعمل مشاركة الملفات هناك ٣ شروط يجب توفرها

-1وجود كرت شبكة في كل جهاز (سواء كان وايرليس أو كيبل(

-2أن تكون جميع الأجهزة من نفس مجموعة العملWorkGroup

-3وجود IP في كل جهاز

الأن سنقوم بجعل الكمبيوتر مجموعة العمل WorkGroup



لاحظ الجزء المظلل بالأحمر

اسم الجهاز واسم مجموعة العمل



*يجب أن لا يتكرر اسم الجهاز مع الأجهزة الأخرى لأنه سيظهر

رسالة خطأ

لكي نقوم بتغيير اسم الجهاز نقوم بالضغط على Change سيظهر لنا التالي

Computer Name Changes	2 🗙
You can change the name and the me computer. Changes may affect access	mbership of this to network resources.
Computer name:	
supercomputer	
Full computer name: supercomputer. Member of O Domain:	More
Workgroup: WORKGROUP	
0	K Cancel

بعد كتابة اسم الجهاز واختيار WorkGroup نضغط على OK



بعدها سيطلب منك إعادة تشغيل الجهاز >>هذي الخطوة ضرورية جداً



انتهينا من الشرط الثاني

نجي للشرط الثالث وهو وجود IP

ندخل عليها من قائمة إبدأ ثم نختار مواضع شبكة الاتصال



ثم



ثم نختار الاتصال



Connection		
Status:		Connected
Duration:		00:16:56
Speed:		1.0 Gbps
Activity	SUPER COI	nputer
	Sent —	Received
Bytes:	68,440	99,328
D	Dischla	(Sall)

ثم نختار TCP/IP ثم خصائص

Advanced		
Connect using:		
VMware Acceler	rated AMD PCNet A	di <u>C</u> onfigure
This connection uses t	he following items:	
Client for Mich	osoft Networks	
🗹 📙 File and Printe	er Sharing for Micros	oft Networks
	col (TCP/IP)	
3	UPET C	IMPUTEI
Install	Uninstall	Properties M
Description		
Transmission Contro	I Protocol/Internet F	Protocol. The default
wide area network p	protocol that provide	s communication
	10 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	nnected
Show icon in notific	ation area when co	No. 2010 Concernance and a second
 Show icon in notific Notify me when this 	ation area when co connection has limi	ited or no connectivity
✓ Show icon in notific ✓ Notify me when this	ation area when co connection has limi	ited or no connectivity

ستلاحظ اختيار

Obtain an IP address Automatically

temet	Protocol (TCP/IP) Properties	L.
General	Alternate Configuration	
You can this cap the app	n get IP settings assigned automatically if your network supports ability. Otherwise, you need to ask your network administrator for ropriate IP settings.	
<u>ی</u>	otain an IP address automatically	
OU	e the following IP address:	
<u>I</u> P ac	ddress:	
Subr	net mask:	
Defa	ult gateway:	ĩ
0 O	ptain DNS server address automatically	
OU	se the following DNS server addresses:	
Prefe	erred DNS server:	
Alter	nate DNS server:	
	Advanced.	
	OK Can	el

وهو ما أقصد به كتابة الـ IPبشكل تلقائي من المودم الموجود لديك

و هو برتوكول DHCP

D ynamic Host Configuration Protocol

وظيفتها:

يقوم على توزيع عناوين IP وملحقاتها على أجهزة الشبكة تلقائيا سواء من السيرفر أو المودم



لاحظ الـ ipهو ipمو ip۲,۱٦۸,۲۳۳,۱۲۸

الجهاز الأخر حيكون نفس الـ ip لكن الاخير يختلف

192.168.233.129

وهكذا حسب عدد الأجهزة الموجودة لديك

انتيهنا من الثلاثة الشروط ولله الحمد



اللحين في خطوة مهمة لازم نسويها قبل ما نسوي مشاركة

من قائمة أداوت - خيارات

<u>F</u> ile	Edit	View	F <u>a</u> vorites	Tools	<u>H</u> elp
	G Back) Forward	Map <u>D</u> isc Syn	Network Drive onnect Network Drive chronize
Addre	ss 🔁	My Doo	uments	Fold	er Options

نزيل علامة صح من أمام عبارة

Use simple file sharing



حترفوا السبب ليه شلنا علامة صح بعد شوي



الأن نسوي مجلد جديد ونسميه مثلا البرونز



ثم يمين الفارة ونختار خصائص



نختار تبويب sharing



نلاحظ وجود زر Pemissions



إذا لم نزيل علامة صح نلاحظ إختفاء الزر وتغير شكل القائمة

كالتالي

General	Sharing	Customize	
Local	sharing ar	nd security	
3	To shar only, dr	e this folder with other use ag it to the <u>Shared Docum</u>	ers of this computer <u>nents</u> folder.
	To mak only you	e this folder and its subfol u have access, select the	ders private so that following check box.
-	Mak	e this folder private	
<u>jų</u>	users of and typ	this computer, select the e a share name. re this folder on the netwo	first check box below
	Share r	ame: New Work	
Leam	Allor more abou	w network users to change It <u>sharing and security</u> .	e my files
	/indows Fi ith other c iew your W	ewall is configured to allow omputers on the network. /indows Firewall settings	w this folder to be shan

كانت هذي معلومة عالسريع



الأن نكمل

نضغط من الصورة السابقة Pemissions

وفيها صلاحيات المستخدمين الذين ستشاركون المجلد

البرونز ermissions for	2	E
Share Permissions		
Group or user names:		
Everyone		
S SUP	er computer	8
	1000	
	A <u>d</u> d <u>R</u> emove	
Permissions for Everyone	Allow Deny	
Full Control		
Change Read		
1000	منع الم	11
حكم كامل من حدف وتعديل راضافة	Full Control	-
د. ة وكتابة فقط لجميع المجلدات	أما Change قراء	
هذا المجلد دون الحذف	والملقات داخل	5
Read Read		-
ع التعديل أو الإصافة أو الحدف	pply Bed Ilac 1 26 6 8 2 200	

ولك الحرية في الإختيار

بعد الضغط على OK ستلاحظ وجود يد تحت المجلد ليدل أنه مشارك



اللحين سنفعل كلمة المرور للدخول على المجلد المشارك

من جهاز كمبيوتر - يمين الفارة واختيار - إدارة



ثم نختار من اليسار Users

ومن اليمن نختار Guest





يمين الفارة ونختار

Set Password



نضغط على proceed



نقوم بكتابة كلمة المرور في الخانة الأولى

ونعيد كتابتها في الخانة الثانية





وستظهر لك هذي الرسالة



إلى هنا خلصنا من ويندوز XP



الأن إذا عندك جهاز كمبيوتر ثاني عليه ويندوز xp

اعمل عليه نفس الخطوات وبعد الإنتهاء اعمل التالي في أي جهاز كمبيوتر



ثم نختار

View WorkGroup computer







عند الدخول مثلا لجهاز super computer

تلاحظ شكل المجلد المشارك



بدون ما يطلب كلمة مرور للأننا في السابق لم ننشئ كلمة المرور



أما إذا وضعنا كلمة المرور فستظهر لنا هذي النافذة للدخول على الجهاز





ونلاحظ الجهاز workgroup واسمه Pro





طبعاً لأني شغال على وايرليس راح أضغط على

wireless network connection

أما إذا كنت شغال عن طريق كيبل سيظهر لديك

Local Area Connection

تظهر لنا ونضغط على خصائصProperties

neral		
Connection		
IPv4 Connectiv	/ity:	Internet
IPv6 Connectiv	/ity: I	No Internet access
Media State:		Enabled
SSID:		super
Duration:		01:23:59
Speed:		54.0 Mbps
Signal Quality:		llee
Details	Wireless Properties	
uctivity	Sent —	- Received
Bytes:	3,569,717	25,758,996
Properties	Disable Diago	nose

نختار TCP/IP verison 4 ثم



ونجعلها كالتالى

eneral	Alternate Configuration	n				
You car this cap for the	n get IP settings assigne ability. Otherwise, you appropriate IP settings.	d automatical need to ask y	lly if y our r	our networ	etwork s k adminis	upports strator
() ()	otain an IP ad <mark>d</mark> ress auto	matically				
- O Us	e the following IP addre	ss:				
IP ac	idress:		5			
Subr	iet mask:		e.	000		
Defa	ult gateway:		10	242	- 22	
 O U: Prefi Alter 	etain DNS server addres the following DNS server erred DNS server:	s automatical /er addresses	ly s:			LITE
	alidate settings upon ex	it See M	6	<i>ar 1</i> 1	Adva	nced

خلصنا من الإعدادات



الأن

نسوي مجلد جديد سميته super computer





eneral	Sharing	Security	Previous Versions	Customize
Netwo	ork File and	d Folder Sh	aring	
Netw	Super Shared ork Path: O\Users\u	computer d iser\Deskt	op\Super computer	
S	hare			
Advar	nced Shari	ng		
Set c advar	ustom pem nced sharir	nissions, ci ng options	reate multiple shares,	and set other
Set c advar	ustom per nced shari Advance	nissions, cr ng options d Sharing.	reate multiple shares,	, and set other
Set c advar	ustom pem nced sharir Advance vord Protect	nissions, cr ng options d Sharing. ction	reate multiple shares,	and set other
Set c advar	ustom perm nced sharin Advance vord Protect le must har uter to acc	nissions, cr ng options d Sharing. ction ve a user a cess share	reate multiple shares,	and set other
Set c advar	ustom perm need sharin Advance vord Protect le must har uter to acc nange this	nissions, cr ng options d Sharing. ction ve a user a cess share setting, use	reate multiple shares,	and set other rd for this haring Center,

نضغط على Share

ونختار من القائمة جهاز Every one

ثم نضغط إضافة

Choose people to share	with		
Type a name and then click Ado	or click the arrow to fir	id someone.	
Type a nume and then thet Ade	, or energine anow to m	a someone.	
P			
			Add
vmware_user			Level
super computer			
vmware user			-
Everyone		-N	
Create a new user		3	
- 6			
			and all all all all all all all all all al
	BUPC	LUIIPU	GI

تمت الإضافة ونضغط على share

33 File Sharing	43
Choose people to share with	
Type a name and then click Add, or click the ar	row to find someone.
1	Add
Name	Permission Level
28 Everyone	Read 🔻
Super computer	Owner
I'm having trouble sharing	

تمت المشاركة بنجاح

to another program.
^
AL Done





نضغط على Advanced Sharing



ونضع علامة صح على ماهو موضح

Advanced Sharing	X
kở IVI Share this folder Settings	
Share name: Super computer	
Ad Remove Limit the number of simultaneous users to: 20 Comments: SUPER COMPUT	E
Permissions Caching	
OK Cancel Apply	

ثم نضغط على) Pemissions الصلاحيات) لتظهر لنا النافذي التالية

hare Permissions		
Group or user names:		
& Everyone		
S SEEUP	Er com	PUTE
	Add	Remove
Permissions for Everyone	Allow	Deny
Full Control		
Change		
Read		
		100
		ADCID.

وهي نفس الموجود بالـ XP

لكن شكل اليد ما تكون ظاهرة مثل ماتكون في الـ XP

سنقوم الان بضبط الاعدادات



ثم من اليسار



نختار Home or Work

بعد ما نضغط عليها

Change sharing options for different network profiles

Windows creates a separate network profile for each network you use. You can choose specific options for each profile.

Public



ونعمل الإعدادات مثل ماهو موضح

Network discovery

When network discovery is on, this computer can see other network computers and devices and is visible to other network computers. <u>What is network discovery?</u>

R

- Turn on network discovery
- Turn off network discovery

File and printer sharing

When file and printer sharing is on, files and printers that you have shared from this computer can be accessed by people on the network.

- Turn on file and printer sharing
- Turn off file and printer sharing

Public folder sharing

When Public folder sharing is on, people on the network, including homegroup members, can access files in the Public folders. <u>What are the Public folders?</u>

- Turn on sharing so anyone with network access can read and write files in the Public folders
- Turn off Public folder sharing (people logged on to this computer can still access these folders)

Media streaming

When media streaming is on, people and devices on the network can access pictures, music, and videos on this computer. This computer can also find media on the network.

Choose media streaming options...

File sharing connections

Windows 7 uses 128-bit encryption to help protect file sharing connections. Some devices don't support 128-bit encryption and must use 40- or 56-bit encryption.

Ose 128-bit encryption to help protect file sharing connections (recommended) ALBIE Enable file sharing for devices that use 40- or 56-bit encryption



أيضأ





نرجع مرة ثانية ونختار Public

Change sharing options for different network profiles

Windows creates a separate network profile for each network you use. You can choose specific options for each profile.

Home or Work

Public



ونفس الإعدادات

Network discovery

When network discovery is on, this computer can see other network computers and devices and is visible to other network computers. <u>What is network discovery?</u>

2

- Turn on network discovery
- Turn off network discovery

File and printer sharing

When file and printer sharing is on, files and printers that you have shared from this computer can be accessed by people on the network.

- Turn on file and printer sharing
- Turn off file and printer sharing

Public folder sharing

When Public folder sharing is on, people on the network, including homegroup members, can access files in the Public folders. What are the Public folders?

- Turn on sharing so anyone with network access can read and write files in the Public folders
- Turn off Public folder sharing (people logged on to this computer can still access these folders)

Media streaming

When media streaming is on, people and devices on the network can access pictures, music, and videos on this computer. This computer can also find media on the network.

Choose media streaming options...

File sharing connections

Windows 7 uses 128-bit encryption to help protect file sharing connections. Some devices don't support 128-bit encryption and must use 40- or 56-bit encryption.

Ose 128-bit encryption to help protect file sharing connections (recommended) ALBR Enable file sharing for devices that use 40- or 56-bit encryption

مهم جداً

هذا الخيار لتفعيل كلمة المرور على الملفات المشاركة

Password protected sharing

When password protected sharing is on, only people who have a user account and password on this computer can access shared files, printers attached to this computer, an the Public folders. To give other people access, you must turn off password protected sharing.

Turn on password protected sharing

Turn off password protected sharing

لكتابة كلمة المرور للدخول على المجلد

نفس الخطوات الموجودة بالـ XPلكن لأصحاب ويندوز ٧ ألتميت فقط

لكن إلّي عنده win 7 starter أو Home Basic أو Home Preuim

القائمة هذى تكون معطلة



Computer		
And the state of t		Open
Control Panel	۲	Manage 😡
Devices and Prir	K K	Scan for Viruses Move to Quarantine
Default Program		Map network drive
Help and Suppo		Disconnect network drive
		Show on Desktop
		Rename
		Properties

لاتوجد قائمة user مثل ال XP



والحل

نقوم بكتابة الامر التالي



سيظهر لنا

Jsers Advanced		
Use the list below to and to change passy	grant or deny users access to yo words and other settings.	ur computer,
Users must enter a user na Users for this computer:	me and password to use this cor	nputer.
User Name	Group	
Normware_user	_vmware_	
R Guest	Guests 🕺	
Super computer	Administrators	2
Password for Guest	Add Remove	Properties

وبعد الضغط على Rest Password



ونفس الشيء إذا كتبته أو أردته فارغ

ثم اضغط على OK

والأن الاختبار

إذا دخلنا من السفن إلى الإكس بي يظهر لنا المجلد المشارك



إذا دخلنا من الاكس بي إلى السفن يظهر لنا المجلد المشارك



الأن نريد إخفاء مجلد المشاركة في الاكس بي

الطريقة كالتالى

عند إنشاء مجلد جديد ونعمل له مشاركة نضيف رمز الدولار بجانب الاسم كالتالي :

Pro البن	operties		2
General	Sharing	Web Sharing Customize	
	You car network folder.	n share this folder with other users on your c. To enable <mark>sharing</mark> for this folder, click Share tl	his
OD	o <u>n</u> ot shar	e this folder	
<u> </u>	nare this fo	older	
S <u>h</u> are	name:	Sالبرونز	
<u>C</u> omm	nent:		
Userl	imit:	<u>Maximum allowed</u>	
		○ Allow this number of users:	Ì
To se folder	t permission	ons for users who access this <u>P</u> ermissions]
To co Cachi	infigure se ing.	ettings for offline access, click Caching]
Window with oth	ws Firewa her compu	Il is configured to allow this folder to be shared uters on the network.	
- non ji			1
		OK Cancel Appl	y Refer

لاحظ لن تشاهد المجلد لأنه مخفي



وعند الدخول عليه من ويندوز ٧ يكون كالتالي :



وعند الضغط على OK

سيفتح لنا المجلدالمخفي

Netwo	rk ♦ SUPERCOMPUTER ♦ البرونز
Organize 🔻 🛛 Burn	New folder
☆ Favorites	Name
🧮 Desktop	R Adobe Photoshop CS5 Me A&E Portable
📕 Downloads	ALBROYZNE
🔚 Recent Places	

ونفس الخطوة مع ويندوز ٧ إلى هنا ينتهي موضوعي المتواضع إن أصبت فمن الله وإن أخطأت فمن نفسي والشيطان

أشوفكم إن شاء الله في مواضيع أخرى بإذن الله تعالى

