بسم الله الرحمن الرحيم عدل شيكة بالوابراس

هذي الطريقة لجهاز مثبت فيه نظام الاكس بي ذات حزمة الخدمات 2 او اكثر وهي باستخدام الاتصال عن طريقة ad-hoc اللي هي كمبيوتر-الي-کمپیو تر

اولا راح اشرح كيف تربط بين جهازين (يدعمان الوايرلس) لتبادل المصادر (مثلل الملفات، الطابعات(



computer

Wireless computer

وبعدها راح اشرح كيف الربط عن طريقة الوايرلس باستخدام لابتوبين وجهاز ديسكتوب مربوط مباشرة بالنت بدون اي راوتر او اي نقطة اتصال.







. وفى نافذة الخصائص اختر التبويب الشبكات اللاسلكية.

🕹 Wireless Network Connection Properties 🛛 🔹 🔀
General Wireless Networks Advanced
Use Windows to configure my wireless network settings
Available networks:
To connect to, disconnect from, or find out more information about wireless networks in range, click the button below.
View Wireless Networks
Preferred networks: Automatically connect to available networks in the order listed below: Move up
Move <u>d</u> own
Add Remove Properties Learn about setting up wireless network Advanced
OK Cancel

.6في الشبكات المفضلة اختار اضافة.

🕂 Wireless Network Connection Properties 🛛 🔹 💽
General Wireless Networks Advanced
✓ Use <u>Wi</u> ndows to configure my wireless network settings
Available networks:
To connect to, disconnect from, or find out more information about wireless networks in range, click the button below.
View Wireless Networks
Preferred networks:
Automatically connect to available networks in the order listed below:
Move up
Move <u>d</u> own
Add Remove Properties
Leam about setting up wireless network Advanced
OK Cancel

.7في هذي النافذة:

ssociation	Authentication	Connection	
Network name (SSID):		MyHomeNetwork 1	
- Wireless	network key		
This netw	vork requires a ke	ey for th <mark>e f</mark> ollowing:	
Network <u>A</u> uthentication: <u>D</u> ata encryption:		Open	*
		WEP	*
Network	<u>k</u> ey:	••••••	1
Confirm network key:		••••••	5
Key inde:	<u>x (</u> advanced):	1 🗘	
The k	ev is provided fo	r ma putamptically	

الرقم 1 الرقم 1 الحذف علامة الصح في رقم 2 احذف علامة الصح في رقم 2 حط علامة صح في رقم 3 (هذا هو اهم محور في شرحنا. حط كلمة السر في رقم 4 مكون من 13 رمز ولمزيد من الامان اجمع ما بين الحروف والارقام. اكد على كلمة السر في رقم 5 ملاحظة: اذا ما كنت تريد كلمة سر وتريد الشبكة متوفرة للكل، في خانة data encryption"

🕹 Wireless Network Connection Propert	ies 🛛 🤉 🔀
General Wireless Networks Advanced	
Use Windows to configure my wireless networ	k settings
← Available <u>n</u> etworks:	
To connect to, disconnect from, or find out mor about wireless networks in range, click the butt	e information on below.
View Wire	less Networks
Preferred networks: Automatically connect to available networks in below:	the order listed
MyHomeINetwork (Automatic)	Move up
	Move <u>d</u> own
Add <u>R</u> emove Properties	
Learn about <u>setting up wireless network</u> configuration.	Advanced
ОК	Cancel

.10اضغط موافق لحفظ العملية كلها الحين خلصنا من الجهاز الاول.

في الجهاز الثاني لازم ما يكون متصل باي شبكة لاسلكية ثانية. طبعا اول ما تخلص من الجهاز الاول على طول راح يجيك مؤشر في الجهاز الثاني انه تم البحث والحصول على شبكة لاسلكية في الجوار.



المهم اذا ما صار هذا فممكن نعملها يدوي.

.1اضغط بالماوس اليمين على ايقونة الشبكة اللاسلكية الموجودة اسفل يمين الشاشة جنب الساعة واختر اظهار الشبكات اللاسلكية المتوفرة.



راح تفتح عندك نافذة شبكة الاتصال اللاسلكية وتظهر فيها الشبكة اللي كونتها في الجهاز الاول اذا ما ظهرت اختار Refresh ، اختار الشبكة واضغط على اتصال.



داذا كنت حاط كلمة السر فراح يطلب النظام انك تدخل نفس الكلمة وتأكد عليها.

Wireless Network Conne	ection 🛛 🕅
The network 'MyHomeNetwor A network key helps prevent	k' requires a network key (also called a WEP key or WPA key). unknown intruders from connecting to this network.
Type the key, and then click (Connect.
Network <u>k</u> ey:	•••••
Confirm network key:	••••••
	Cancel

وبهذي العملية نكون ربطنا بين الجهازين وممكن تبدأ عملية مشاركة الملفات وممكن تكرر نفس العملية ما جهاز ثالث ورابع الخ.

ثانيا: كيف الربط عن طريقة الوايرلس باستخدام لابتوبين وجهاز ديسكتوب(يحوي بطاقة لإسلكية) مربوط مباشرة بالنت دون استخدام راوتر.

طبعا هذي الطريقة لها بعض السلبيات منها انه الجهاز اللي متوصل بالنت لازم يكون متصل بالكيبل مع المودم ولازم يكون شغال عشان يتم الاتصال مع الاجهزة الثانية.

وهنا فقط كل ما عليك فعله هو انه تختار جهاز واحد تربطه مباشرة بالنت عن طريق الكيبل بالطريقة المعتادة.

وبعدها تسوي نفس الخطوات على انه الجهاز الاول. والأجهزة الثانية مجرد انها تتصل بالشبكة اللى كونتها.

باختصار. تربط الديسكتوب مباشر بالمودم وتتأكد انه النت شغال بعدها تكون شبكة .ad-hoc وبقية الاجهزة تربطها بشبكة ad-hoc اللي كونتها.

General	Sharing	Security	Customize	
	You car network folder.	n share this . To enab	folder with other users on your le sharing for this folder, click Share this	
OD	o <u>n</u> ot share	e this folde	r	
<u> </u>	nare this fo	lder 👘		
S <u>h</u> are name:		Boystuff		
<u>C</u> omment:		Boy's Stuff		
User limit:		Maximum allowed ■		
		O Allo <u>w</u> t	his number of users:	
To se folder	t permissic over the r	ons for use network, cl	rs who access this <u>P</u> ermissions	
To co Cachi	onfigure se ing.	ttings for o	ffline access, click Caching	

.3 اضغط موافق لحفظ التغيرات.

الحين الجهازين متصلين مع بعض وسوينا مشاركة للمجلدات، باقي كيفية تبادل الملفات 1. لنفرض انه الجهاز الاول اسمه pc1 والثانيpc2 الىpc2 الىpc2. (start) وفي خانة التشغيل (run) تكتب:

> کود: pc2\\

.4ممكن تكتب رقم الاي بي (IP) بدلا من اسم الجهاز. .5اذا كان الجهاز pc2 فيه كلمة السر فراح يطلب منك ادخاله وبعد هذي الخطوة راح تشوف المجلد الذي تم مشاركته.

(moon) محمد اسماغیل محمد (moon) مع تحیات

moonbook Wive.com