**السلام عليكم ورحمه الله وبركاته  
  
بسم الله الرحمن الرحيم**

**إعداد : صالح   
  
طريقة ربط جهازين وعمل شبكة منزلية لنقل الملفات بسرعة عالية جدااا   
  
  
اليوم راح اعطيكم طريقة حلوة في عمل شبكة منزلية مصغرة وممكن منها تسوي شبكة اكبر زي ماتحب  
  
يعني الشرح هذا راح يكون على شبكة مكونة من جهازين فقط ... ونفس العمل راح يكون على اكثر من جهازين لكن مع اختلافات بسيطة جدا ..  
  
  
  
  
  
بالنسبة للمتطلبات سهلة ومافيها اي مشاكل :  
  
  
1. جهازين الكمبيوتر .  
2. سلك لربط الجهازين مع بعض . ( نوع السلك هو : RJ-45 ) زي هذا :  
  
  
  
  
  
  
( هو سلك عادي زي سلك اي شبكة وتحصلة عند اي محل بــ 10 ريال )   
  
  
  
  
  
  
الطريقة بصراحة سهلة كثير ووقت الاعداد لها مايتجاوز 3 دقايق والخطوات تطبق على الكمبيوترين مع بعض مع اختلاف بسيط راح تشوفونه بالشرح ..  
  
واانا جربت الطريقة هذي وسرعة النقل فيها عالية مرة بحيث اني قدرت 20 قيقا تقريبا في نص ساعة بس ..   
  
  
  
  
  
  
بسم الله نبدا بالشررح :  
  
الجزء الاول : ... الجهاز الاول ...   
  
  
1. من سطح المكتب اذهب الى ايقونة جهاز الكمبيوتر   
  
  
  
  
  
  
  
  
2. اضغط على ايقونة جهاز الكمبيوتر يمين بالفارة واختر خصائص زي هالصورة :  
  
  
  
  
  
  
  
3. الان راح نافذة جديدة اختر منها اسم الكمبيوتر وراح تطلع لك زي هالصورة :  
  
  
  
  
  
لاحظ رقم ( 1 ) هي اسم الكمبيوتر + مجموعة العمل الموجودة حاليا .. وهنا حنا راح نغيرها او نحط معلومات فيها لو ماكانت موجودة ..   
  
طبعا اضغط على تغيير >>> رقم (( 2 ))   
  
  
  
  
  
  
4. الان بتطلع لك زي هالصورة طبق الي فيها بالظبط :  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
5. الان راح يطلع لك ويقول لك لازم تسوي اعادة تشغيل اضغط موافق زي هالصورة :  
  
  
  
  
  
  
  
  
6. الان رجعنا للمكان السابق واصبحت المعلومات الي وضعتها موجودة عند الرقم (( 1 )) كما في هذة الصورة :  
  
  
  
  
واضغط موافق   
  
  
  
  
  
  
  
7. سيقوم الان الججهز بسؤالك عن طلب اعادة التشغيل اضغط لا ... كما في هذة الصورة :  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
8. الحين من سطح المكتب روح على مواضيع شبكة الاتصال   
  
  
  
  
  
  
  
  
  
9 . اضغط على ايقونة مواضيع شبكة الاتصال يمين بالفارة واختر خصائص زي هالصورة :  
  
  
  
  
  
  
  
  
10. الان ستظهر الشبكات الموجودة لديك على جهازك سوى كان وير لس او بلوتوث او شبكة محلية   
  
الذي يهم هو ... شاهد الصورة .. :  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
11. اضغط على ايقونة Local Area Connection يمين بالفارة واختر خصائص زي هالصورة :  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
12 . الان بتطلع لك هالنافذة او الايطار اختر زي هالصورة :  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
13. ستخرج لك هذة النافذة سوي زي الي فيها .. :   
  
  
  
  
  
  
  
طبعا هنا عنوان IP انت تقدر تحط اي عنوان تحب وانا جربت هذا   
  
192.010.010.011  
  
وناجح معاي 10%   
  
  
  
  
  
  
14. الان انتهينا بشكل كامل من الجهاز الاول ... وقم بعمل اعادة تشتغيل للجهاز ...   
  
  
  
  
===============================================  
  
الجزء الثاني : ... الجهاز الثاني .. .  
  
  
طبق نفس الخطوات بالكامل من اولها الى اخرها نقطة نقطة   
  
والاختلاف هو فقط في النقطتين : (( 3 )) + (( 13 ))   
  
  
  
  
و التغيرات الجديدة هي :  
  
  
  
1. عند النقطة (( 3 )) فقط ضع اسم للكمبيوتر الثاني يفضل ان يكون مختلف زي كذا   
  
  
  
  
  
  
اما مجموعة العمل لابد ان تكون نفس الجهاز الاول ...  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2 . عند النقطة (( 13 )) التغير فقط يكون في عنوان IP  
  
العنوان القديم كان   
192.010.010.011  
  
الجديد فقط اخر خانة اما انك تزود رقم عليها او تنقص وراح يصير بعد الزيادة كذا  
192.010.010.012  
  
شوف الصورة   
  
  
  
  
  
  
  
  
الان انتهينا بشكل كامل من الجهاز الثاني ... وقم بعمل اعادة تشتغيل للجهاز ...   
  
  
===============================================  
  
  
  
الجزء الثالث : ... كيفية المشاركة بالملفات والدخول على الشبكة ...   
  
  
الحين تقريبا خلاص خلصنا من كل شىء باقي اخر حاجتين وهي :   
  
1. كيف نخلي الملفات هي ملفات مسموح فيها بالشبكة .  
2. كيف ندخل على الاجهزة الي على الشبكة ونتشارك معها بالملفات .  
  
  
  
  
ونجي للشرح وهو سهل مررة ..  
  
  
... كيف نخلي الملفات هي ملفات مسموح فيها بالشبكة ...   
  
1. نروح حق اي مجلد او ملف نبي مثلا انا اخترت مجلد الافلام عندي   
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. اضغط على ملفك او مجلدك يمين بالفارة واختر مشاركة وامان زي هالصورة :  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
3. الحين راح تطلع زي زي هالنافذة والمهم لنا فيها هو الي محدد بالاحمر :**

**4. الان ضع علامة صح عند خيار مشاركة هذا الملجد على شبكة الاتصال زي هالصورة :  
  
  
  
  
  
ملاحظة : بشكل تلقائي راح يحط اسم الملف حقكك وتقدر تسوي له تغيير ..   
  
  
  
  
  
  
  
  
5. الان اصبح مجلدك جاهز للمشاركة في الشكبة وراح يكون شكلة كذا   
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
... كيف ندخل على الاجهزة الي على الشبكة ونتشارك معها بالملفات ...   
  
  
  
  
  
1. من سطح المكتب روح على مواضيع شبكة الاتصال >>>   
  
  
  
  
واضغط عليها مرتين ...   
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. الحين راح تفتح لك هالنافذة   
  
  
  
  
  
  
  
طبعا انت ممكن ماتحصل الاجهازة على الشبكة مباشرة علشان كذا اضغط على رقم (( 1 )) الموجود في الصورة وراح تطلع لك الاجهزة الي عندها رقم (( 2 ))   
  
  
  
  
  
  
  
  
  
3. بعد الضغط على اي جهاز راح تفتح لك الملفات المسوح فيها بالمشاركة من خلال الشبكة وتقدر تسوي نسخ ونقل لها من والى بشكل طبيعي   
  
شاهد الصورة :**