

## طريقة اعداد الجهاز الرئيسي

تتطلب الخطوات التالية العمل على جهاز الكمبيوتر كحساب مستخدم مسؤول

### ملاحظات هامة لضمان الربط بشكل ناجح

يجب التأكد من ان يكون الجهازين الرئيسي والفرعي موجودين ضمن نفس الشبكة الداخلية ومن دون وجود كلمات مرور بين الاجهزة تعيق عملية الربط

يجب التأكد من اسم قاعدة البيانات ان يكون متطابق في كلا الجهازين الرئيسي والفرعي

### الخطوة الاولى عمل مشاركة لمجلد الصور الخاص بالبرنامج

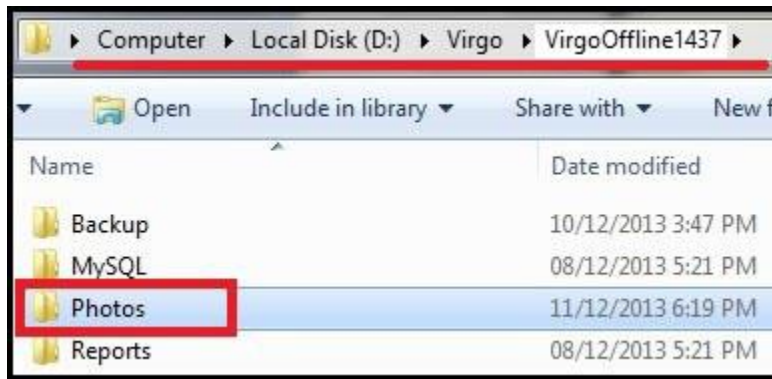
في حال وجود أكثر من جهاز كمبيوتر موصول على الشبكة الداخلية للشركة يمكننا عمل مشاركة لمجلد الصور وذلك باتباع الخطوات التالية

نقوم بالدخول لمجلد الصور الافتراضي للبرنامج على الجهاز الرئيسي ضمن مسار تنصيب Properties البرنامج والضغط على خصائص

وعمل مشاركته له كما هو موضح بالصور التالية

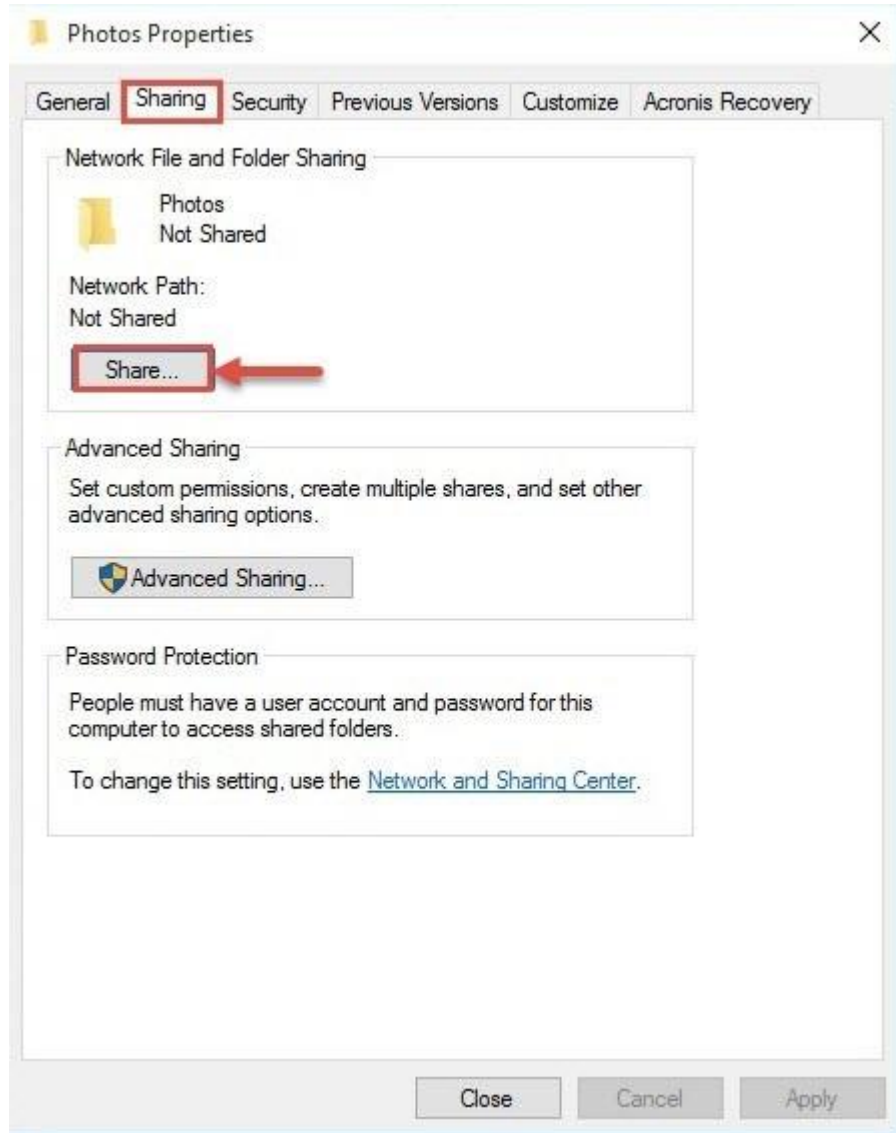
ويكون مسار الصور الافتراضي للبرنامج ضمن المسار التالي

D:\Virgo\VirgoOffline1437



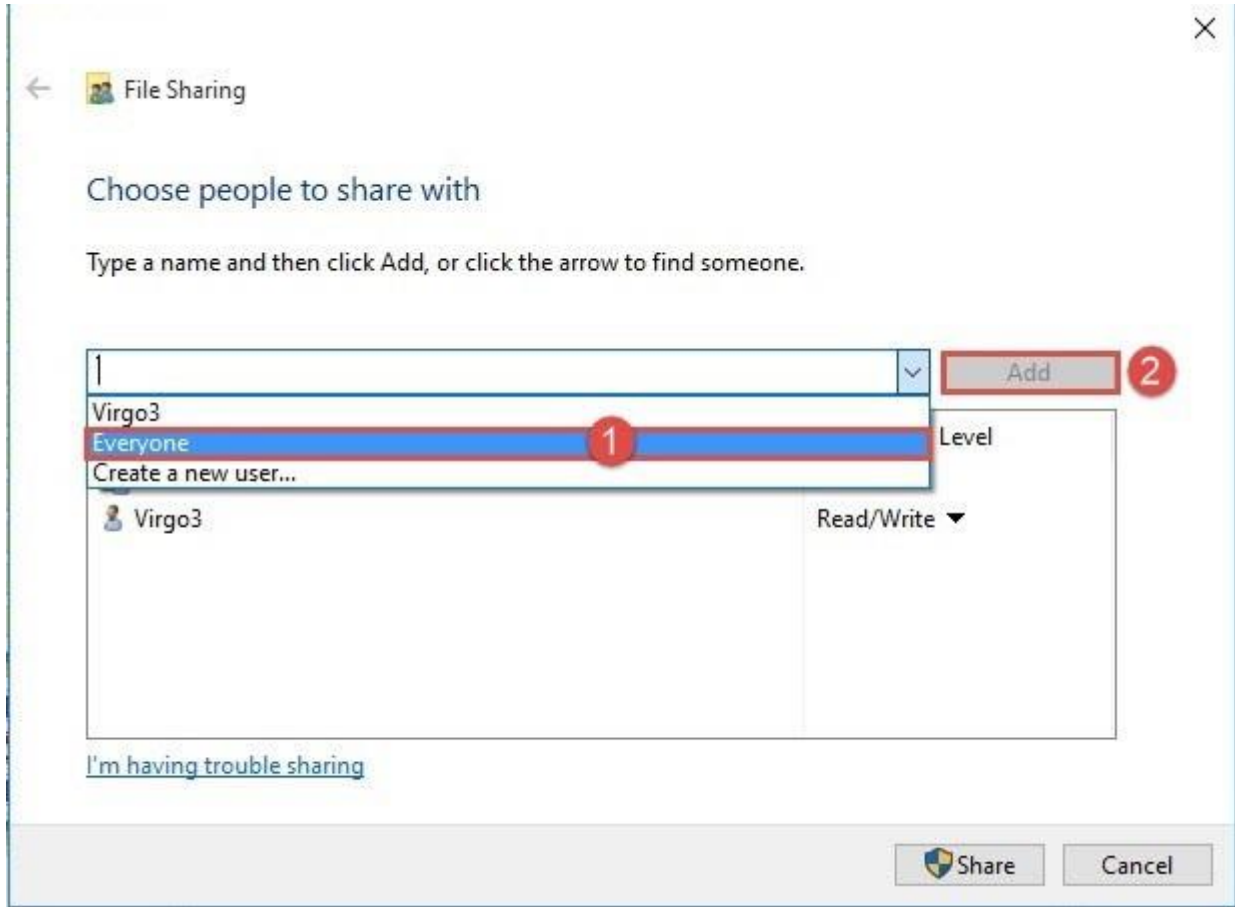
نختار مشاركة Sharing

ثم نضغط على مشاركة Share

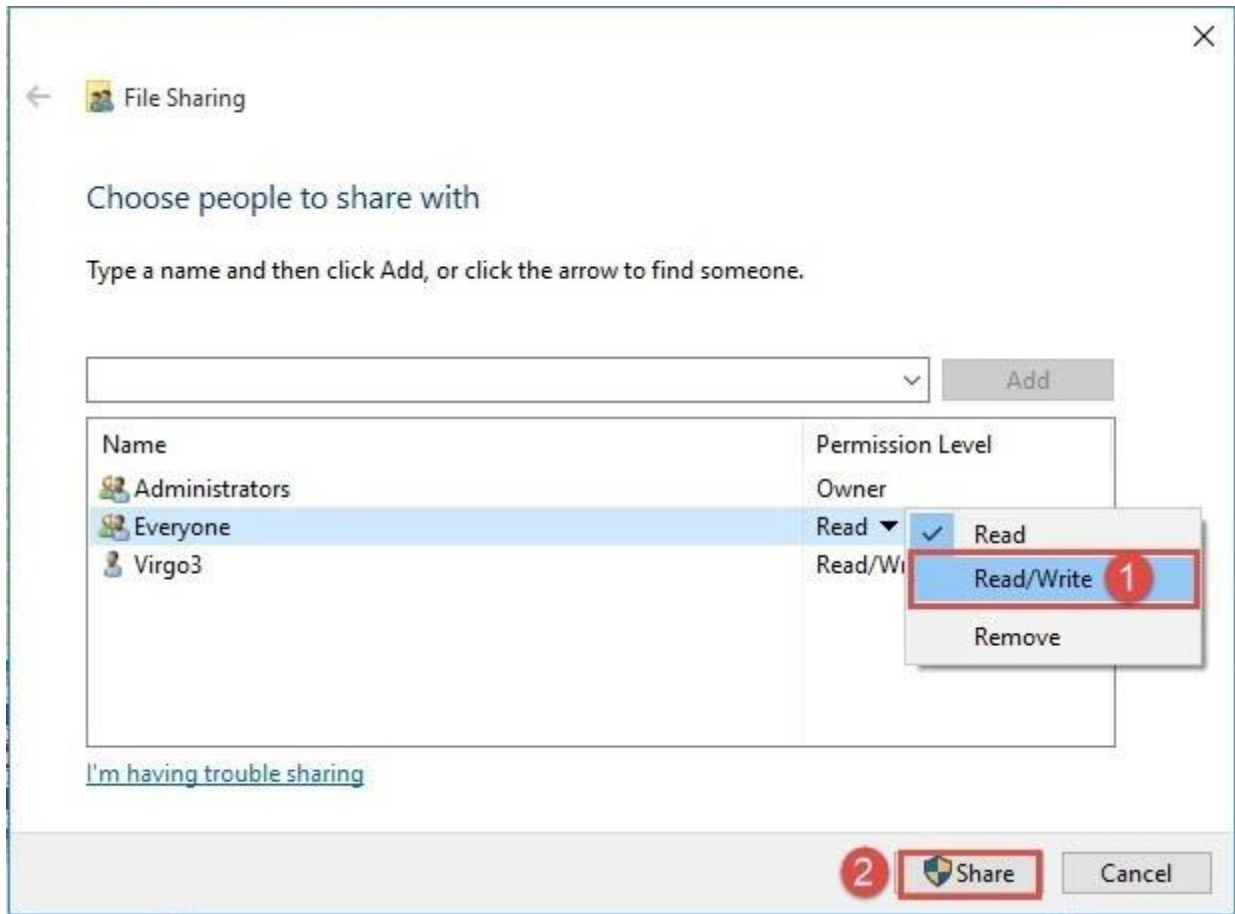


نكتب Everyone

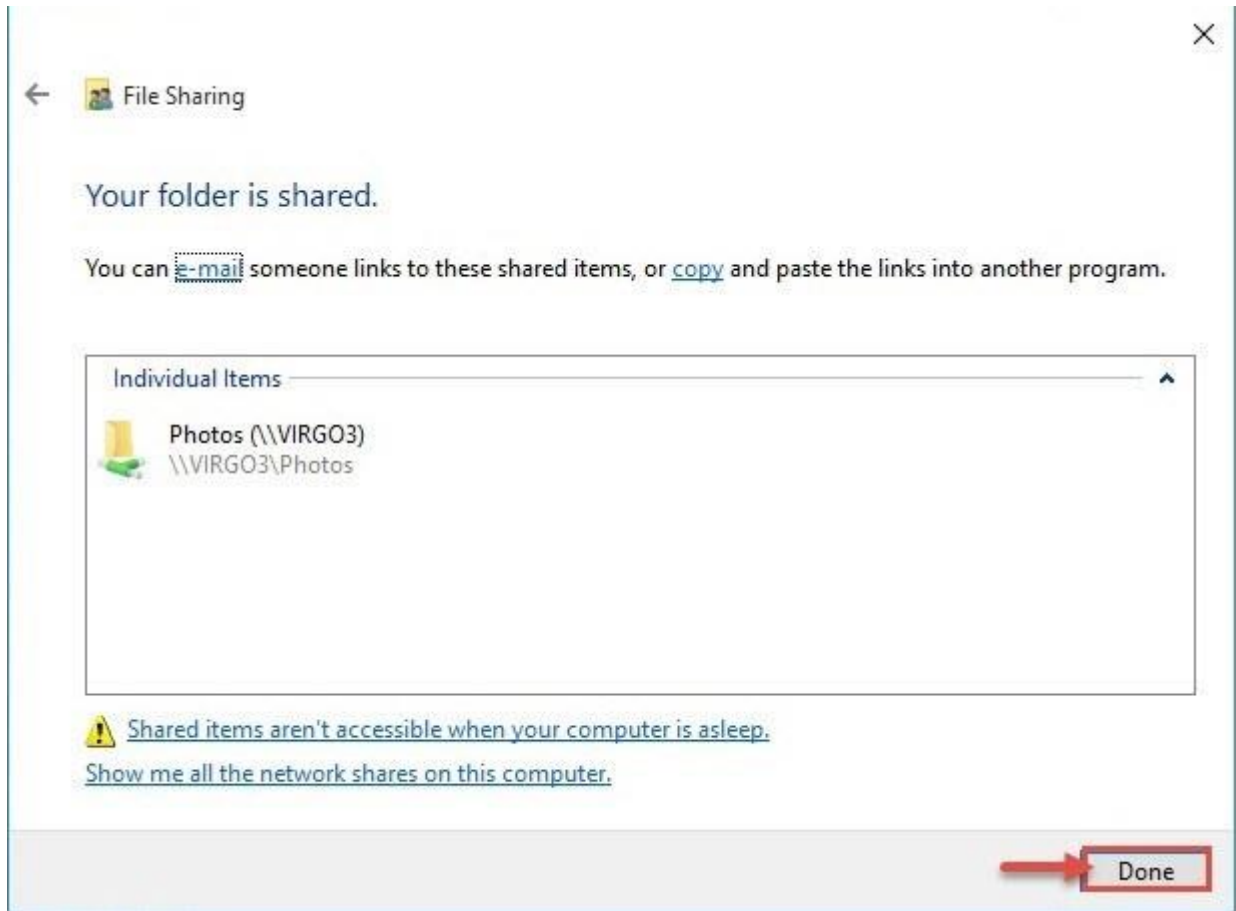
ثم نضغط على اضافة Add



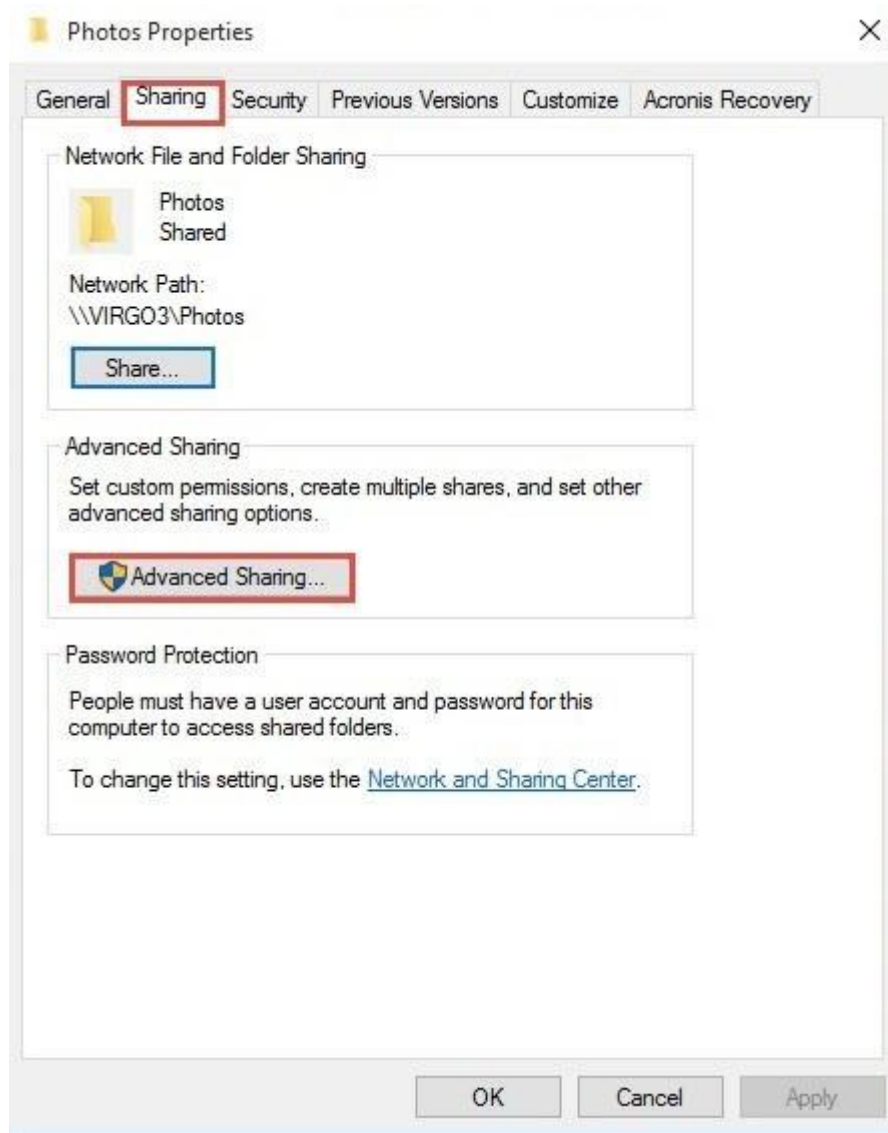
بعد ذلك نضغط بالزر الايمن للماوس على المستخدم **Everyone**  
ونختار **Read/Write** وذلك لاتاحة امكانية القراءة والكتابة والتعديل على ملف الصور  
ثم نضغط على مشاركة **Share**



تظهر الشاشة التالية التي تدل على انه تمت مشاركة مجلد الصور فضغط على موافق Done

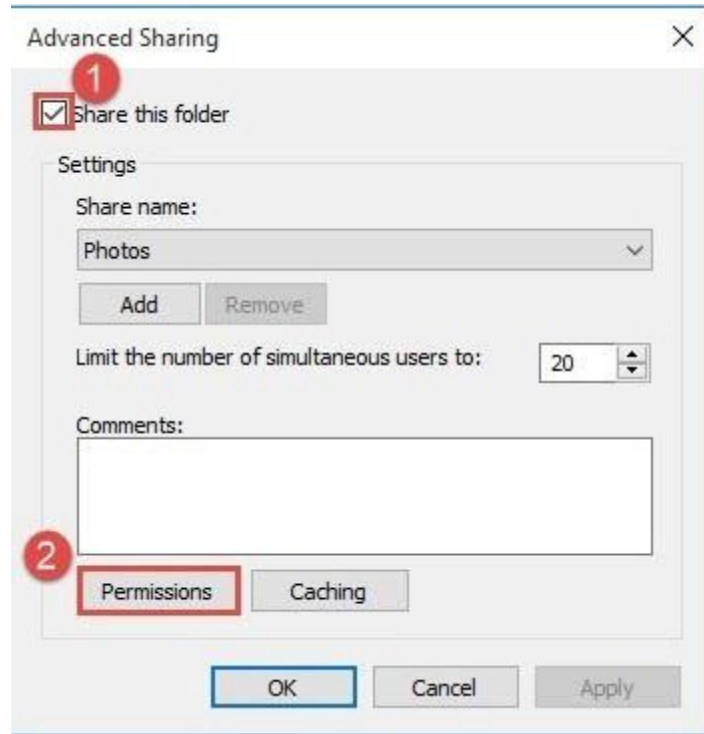


ثم نختار المشاركة المتقدمة Advanced Sharing

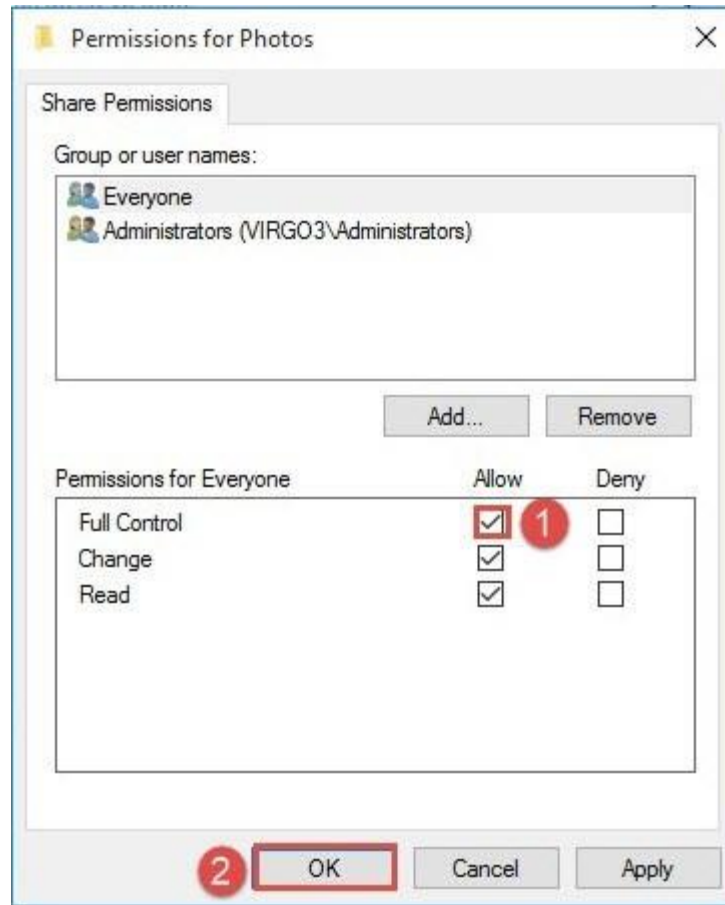


نقوم بتحديد المربع المتواجد بجانب مشاركة هذا المجلد share this folder

ثم نضغط على **Permissions** صلاحيات



تظهر الشاشة التالية نختار صلاحيات Full Control للمستخدم Everyone ثم نضغط موافق OK كاملة



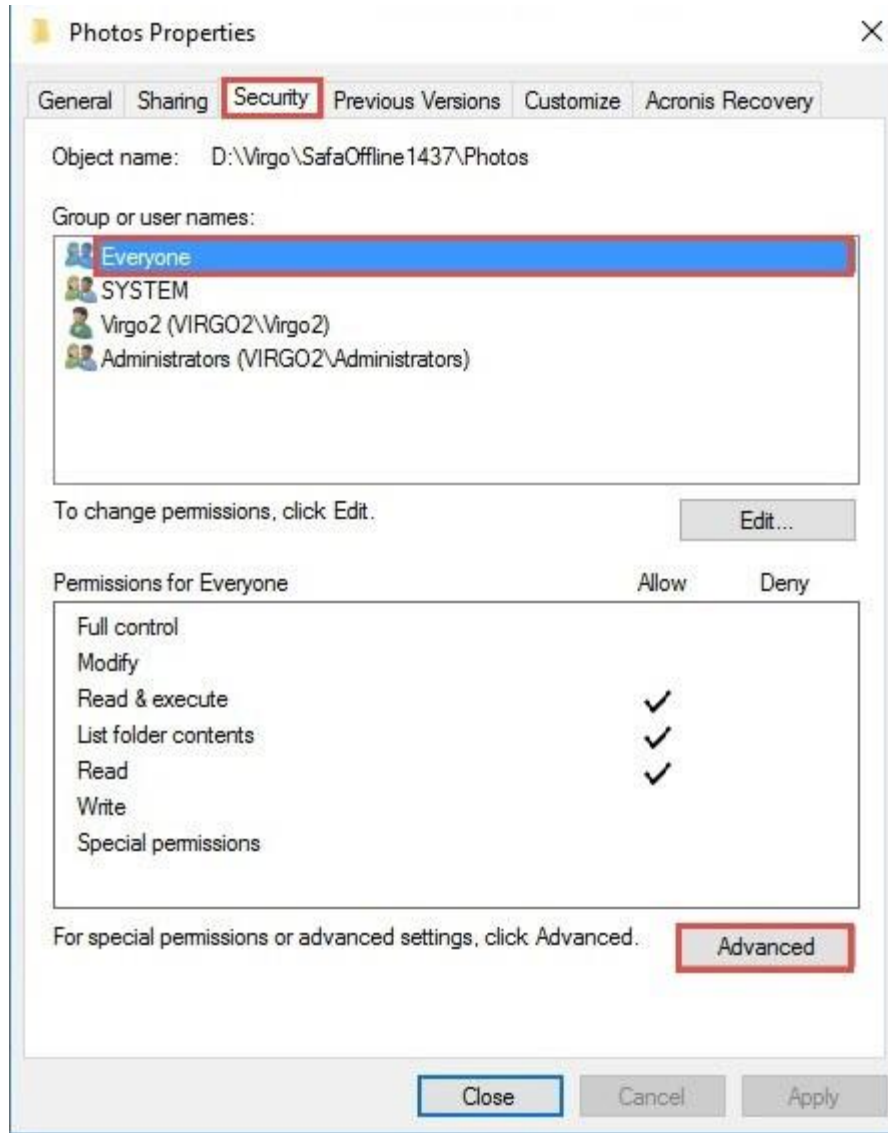
ننتقل الان الى النافذة الامان Security

لنتأكد من إعطاء صلاحيات كاملة Full Control للمستخدم Everyone

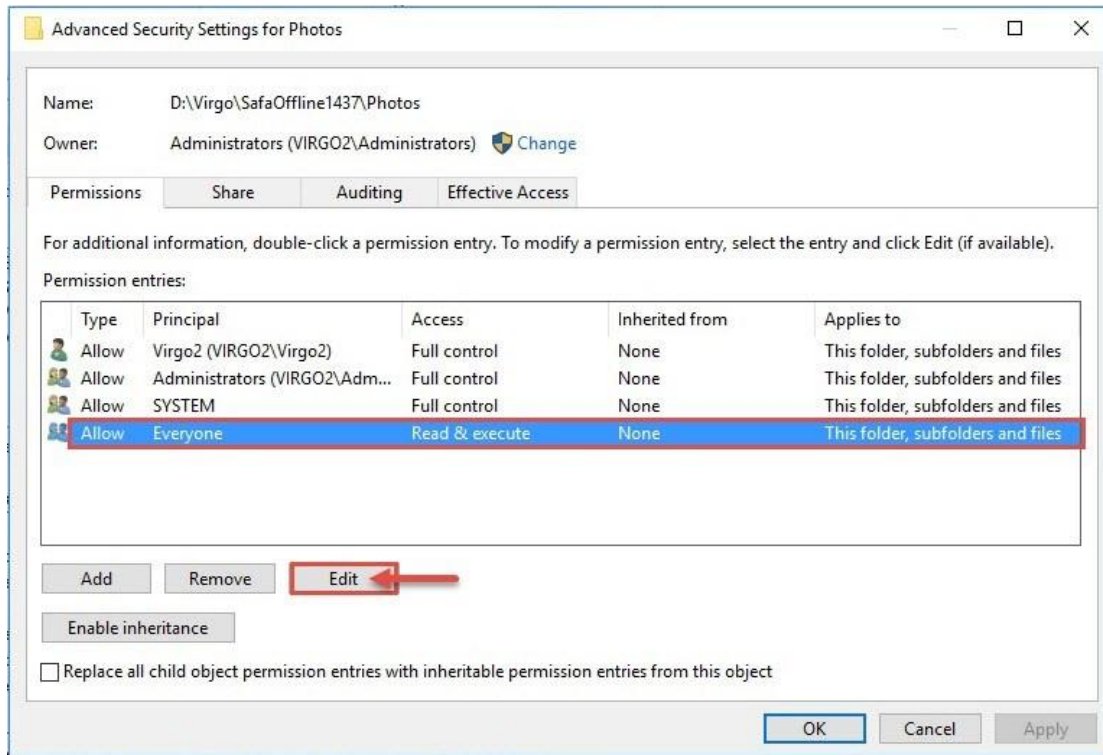
وفي حال عدم إعطاء الصلاحيات الكاملة نضغط على Advanced

كما هو موضح في الشاشة التالية

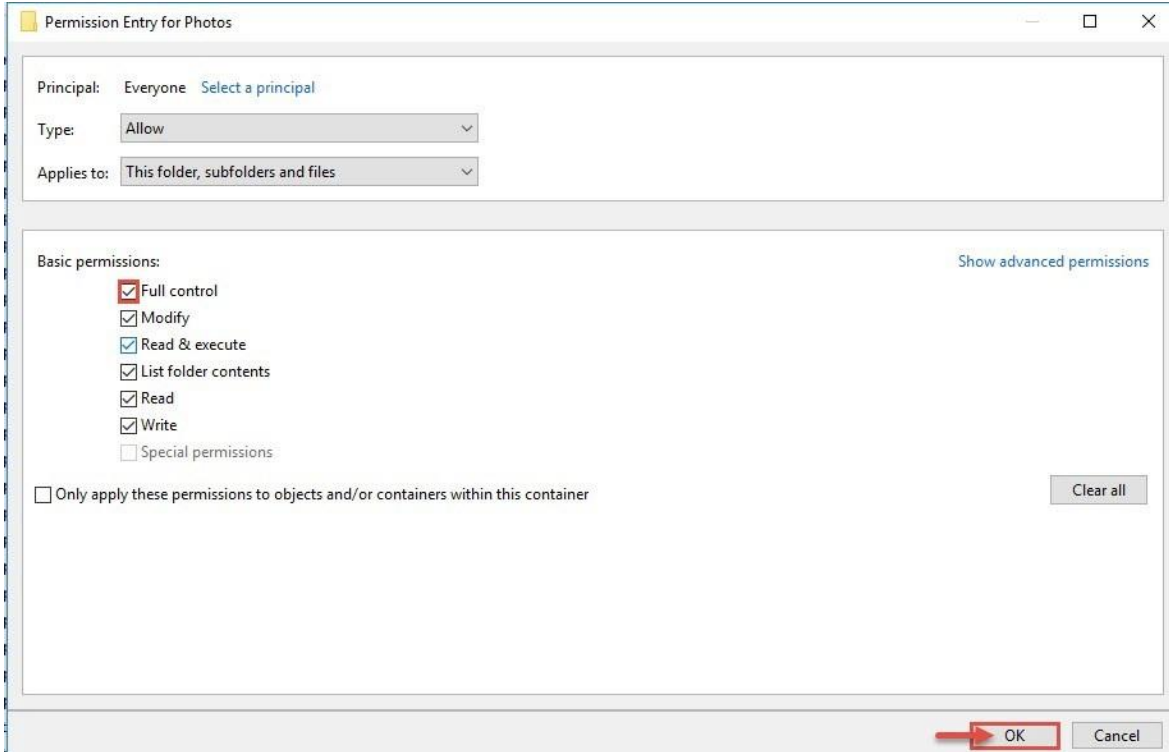




تظهر الشاشة التالية نختار تحرير Edit



نضع إشارة صح امام الخيار Full Control ثم نضغط موافق Ok



وبذلك نكون قد انتهينا من مشاركة مجلد الصور

الخطوة الثانية كيفية عمل استثناء لقاعدة بيانات البرنامج من برنامج مضاد الفيروسات

ملاحظة في حال وجود برنامج مضاد للفيروسات مدمج مع جدار حماية منسب مسبقا ضمن MySQL جهاز الكمبيوتر يمكن معرفة كيفية عمل استثناء لقاعدة بيانات البرنامج من خلال اتباع الرابط التالي

<http://goo.gl/dOMTFA>

اما في حال عدم وجود برنامج مضاد فيروسات ننتقل الى الخطوة التالية

الدخول إلى لوحة التحكم Control Panel من خلال قائمة ابدأ Start

نختار الجدار الناري Windows Firewall



بعد الدخول Windows Firewall نختار السماح لبرنامج أو ميزة Allow Program or Feature إلى الجدار الناري

Windows Firewall

Control Panel > All Control Panel Items > Windows Firewall

Control Panel Home

[Allow an app or feature through Windows Firewall](#)

Change notification settings

Turn Windows Firewall on or off

Restore defaults

Advanced settings

Troubleshoot my network

Help protect your PC with Windows Firewall

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

Update your Firewall settings

Windows Firewall is not using the recommended settings to protect your computer.

Use recommended settings

What are the recommended settings?

Private networks Connected

Networks at home or work where you know and trust the people and devices on the network

Windows Firewall state: Off

Incoming connections: Block all connections to apps that are not on the list of allowed apps

Active private networks: Virgo

Notification state: Notify me when Windows Firewall blocks a new app

Guest or public networks Not connected

نختار تغيير الاعدادات Change Settings


## ثم نختار Allow another program

All Control Panel Items > Windows Firewall > Allowed apps

### Allow apps to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed apps and ports, click Change settings.

What are the risks of allowing an app to communicate?

1 

Allowed apps and features:

Name	Private	Public
<input checked="" type="checkbox"/> 3D Builder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Acronis Sync Agent Service	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> AllJoyn Router	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> App connector	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Content Retrieval (Uses HTTP)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Hosted Cache Client (Uses HTTPS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Hosted Cache Server (Uses HTTPS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Peer Discovery (Uses WSD)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Cast to Device functionality	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Contact Support	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Core Networking	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CyberLink PowerDVD 14 Media Server Service	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Details... Remove

2 

OK

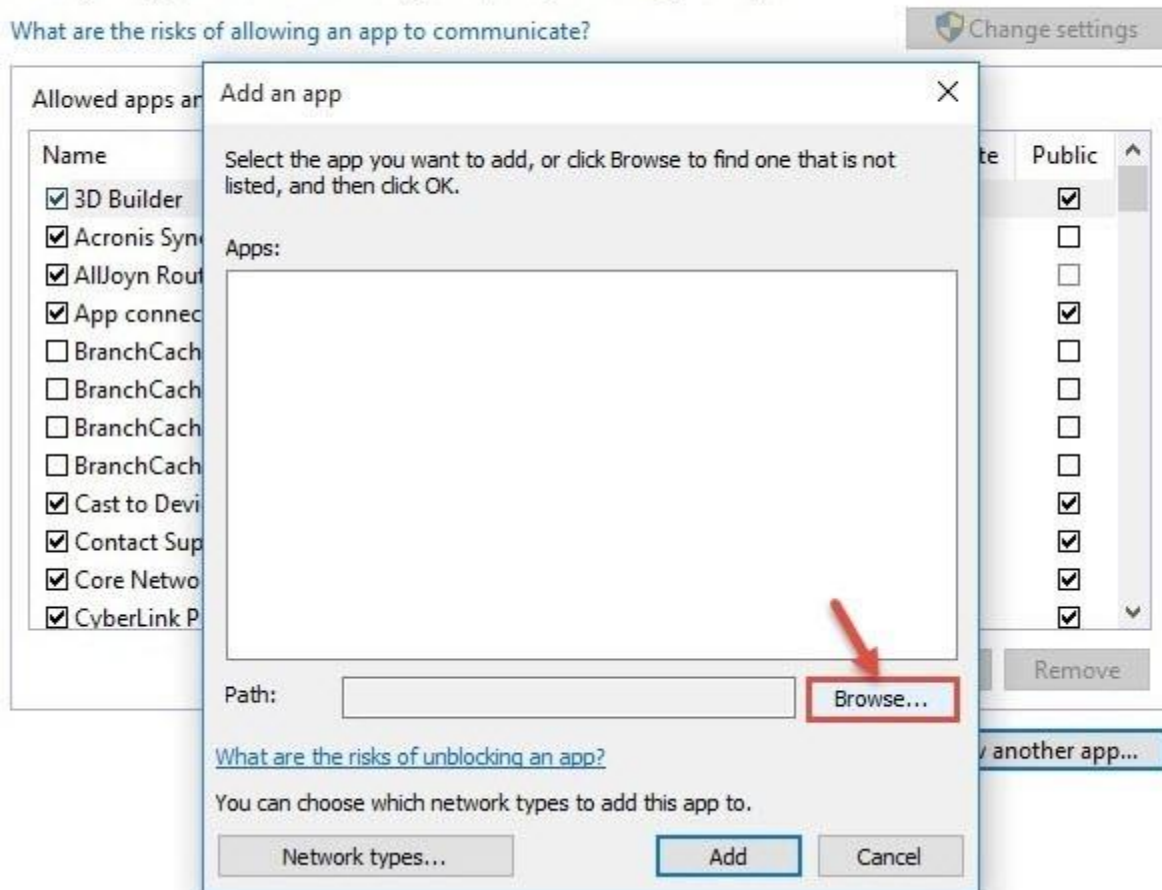
Cancel

تظهر نافذة لاختيار البرنامج نختار استعراض Browse

## Allow apps to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed apps and ports, click Change settings.

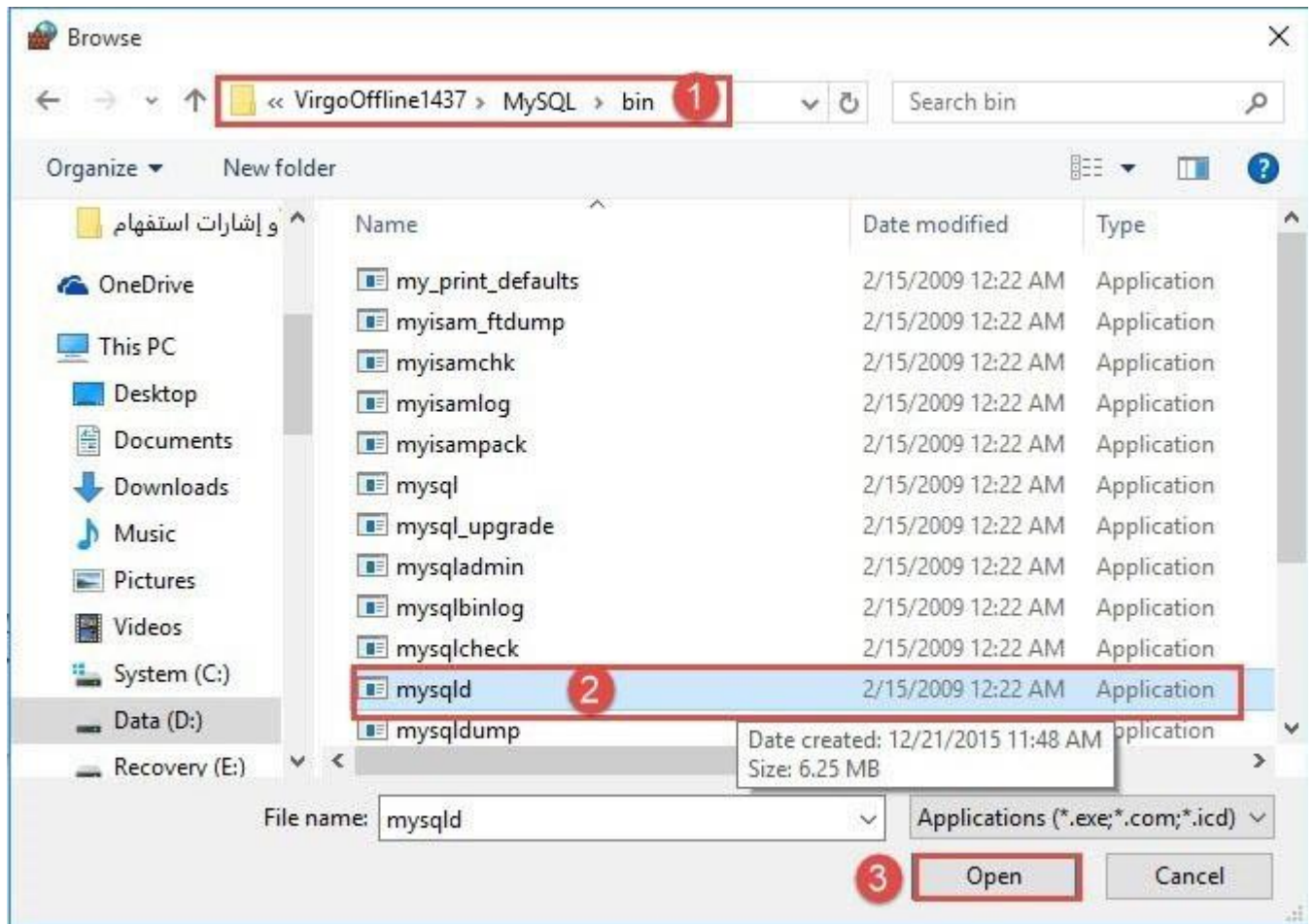
What are the risks of allowing an app to communicate?



ندخل الى مسار تنصيب البرنامج وفي الحالة الافتراضية يكون المسار التالي

D:\Virgo\VirgoOffline1437\MySQL\bin

ثم نقوم باختيار الملف `mysqld.exe` ثم نضغط خيار فتح Open

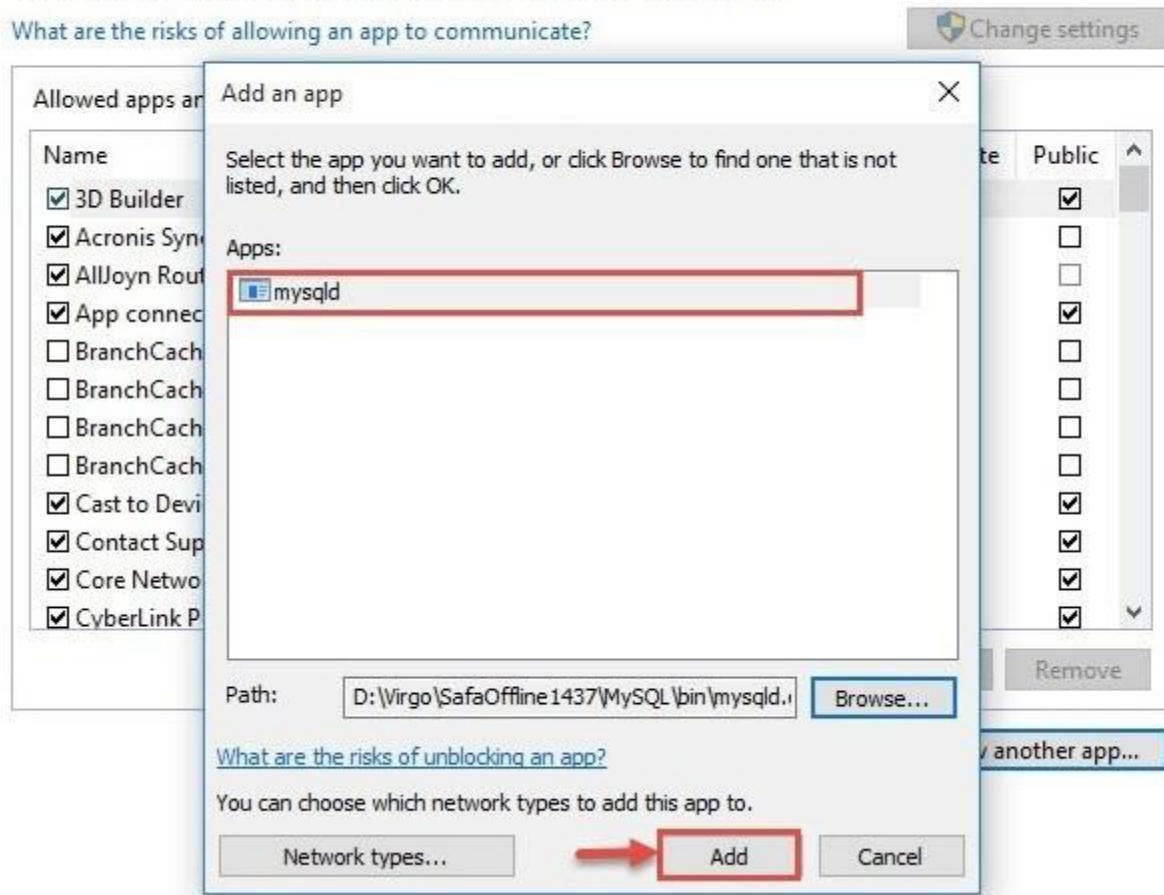


ثم نضغط زر اضافة Add

## Allow apps to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed apps and ports, click **Change settings**.

What are the risks of allowing an app to communicate?



ثم نقوم بوضع علامتي صح في المكانين التاليين لإعطاء السماح بشكل عام لقاعدة البيانات ونضغط Ok

## Allow apps to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed apps and ports, click Change settings.

What are the risks of allowing an app to communicate?

 Change settings

Allowed apps and features:

Name	Private	Public
<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Phone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Phone Companion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Photos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Solitaire Collection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Wi-Fi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Movies & TV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> MSN Money	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> MSN News	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> MSN Sports	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> MSN Weather	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>mysql</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> MyWiFiDHCPDNS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

وبذلك نكون قد انتهينا من ضبط اعدادات الجهاز الرئيسي