

إعداد مجلد مشاركة ملفات عبر Opera Unite

إعداد: إبراهيم سعيد.

هذا الملف من إنتاج موقع أنابيش، وكافة حقوق التأليف والنشر والتوزيع محفوظة للموقع، ولا يجوز بيعه أو تأجيره بأي وسيلة إلكترونية أو ورقية بدون إذن خطي من الموقع، غير أنه يسمح باستخدامه ونشره بصورته الإلكترونية بدون مقابل بشرط عدم إدخال أي تعديلات عليه.

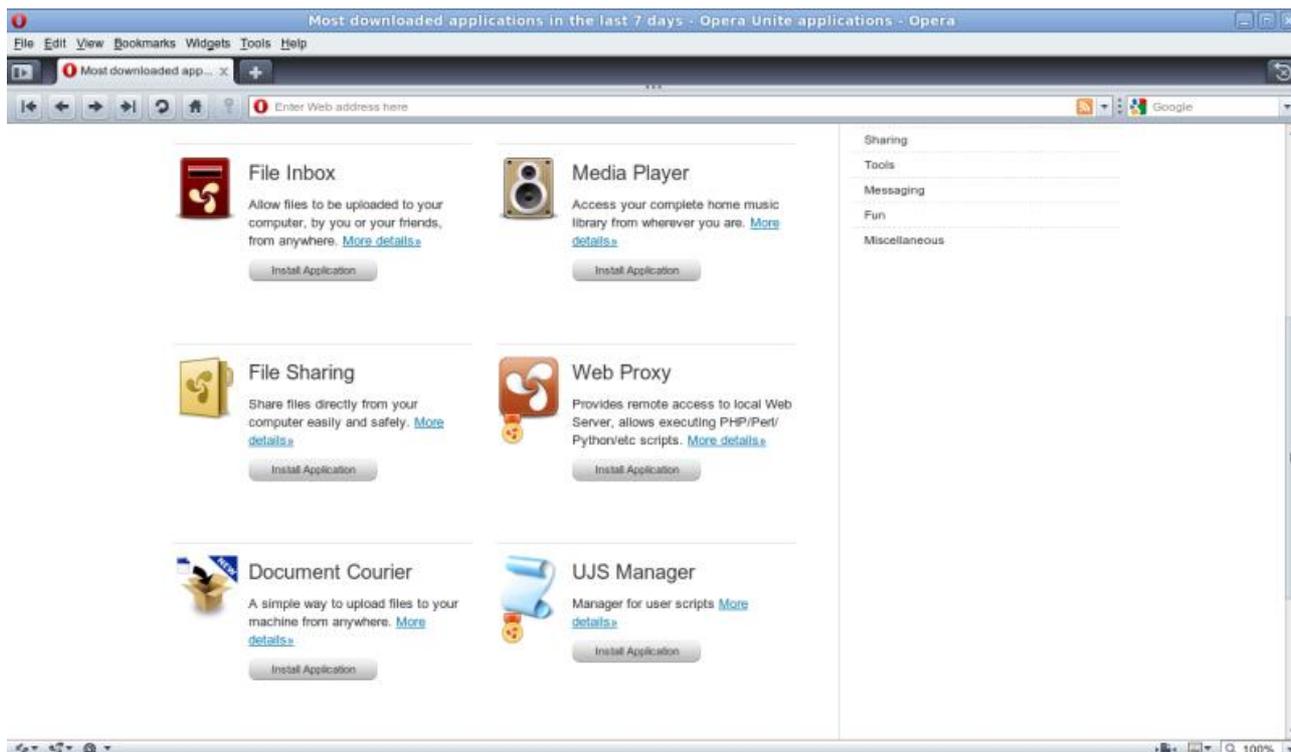
Name	Size	Time
Parent folder		
breadcrumb_left.png	470 bytes	17.09.2009 14:05
breadcrumb_right.png	536 bytes	17.09.2009 14:05
button.png	1016 bytes	17.09.2009 15:06
button_below.png	3.4 kB	17.09.2009 15:24
friend_requests.png	1.94 kB	17.09.2009 16:23

أحد الخدمات المميزة التي يحصل عليها مستخدمي متصفح أوبرا هي خدمة Opera Unite التي يمكن عن طريقها تطوير المتصفح للعمل في تطبيقات متعددة ومفيدة للمستخدم العادي أو المحترف، من التطبيقات الكثيرة المتوفرة في Opera Unite على سبيل المثال تطبيق Stream media لاستخدام المتصفح كمحطة بث للفيديو أو الصوتيات، و Web Proxy الذي يمكن عن طريقه تحويل جهاز الكمبيوتر إلى بروكسي، وتطبيق Web Server الذي يمكن المستخدم من استضافة المواقع بسهولة على جهازه دون الحاجة لتنصيب نظام سيرفر مستقل.

أحد التطبيقات الجيدة أيضاً والتي يمكن اعدادها بسهولة واستخدامها في في مناحي كثيرة هو تطبيق File Sharing الذي يمكن عن طريقه إنشاء مجلد على الجهاز يستخدم في مشاركة الملفات مع الآخرين، المجلد سيكون موجوداً على الجهاز كأى مجلد عادي، لكنه سيصبح مجلداً عاماً، ويستطيع أي شخص الوصول إلى محتوياته عن طريق أي متصفح للإنترنت. وستتطرق في هذا الموضوع إلى طريقة إعداد هذا المجلد للعمل خطوة بخطوة.

في البداية يجب أن يكون لدينا نسخة من متصفح أوبرا، وإذا لم تكن موجودة يمكن تحميلها من الموقع الرسمي للمتصفح (المتصفح مجاني ويدعم أنظمة ويندوز والماك واللينكس).

الخطوة التالية هي الولوج إلى صفحة تطبيقات Opera Unite عبر هذا الرابط، ثم الضغط على زر Install Application بجوار إضافة File Sharing :



ستظهر لنا رسالة ترحيب، ثم ستظهر نافذة تطلب إنشاء حساب على أوبرا، ندخل البيانات:



The image shows a screenshot of the 'Opera Unite Setup' window. The window title is 'Opera Unite Setup'. Inside the window, there is a logo for Opera Unite (a stylized 'O' with three white swirls) and the heading 'Create an Opera account'. Below the heading, there is a message: 'To use Opera Unite, you need an Opera account. If you already have an account at my.opera.com, dev.opera.com, or you use Opera Link, please select "I already have an account". Otherwise, create a new account below.' There are four input fields: 'Username', 'Password', 'Retype password', and 'E-mail address'. A checkbox labeled 'I agree to the terms and conditions.' is present, with a 'Show' button next to it. At the bottom of the window, there are four buttons: '< Back', 'Next >', 'Cancel', and 'Help'.

Opera Unite Setup

 **Create an Opera account**

To use Opera Unite, you need an Opera account.

If you already have an account at my.opera.com, dev.opera.com, or you use Opera Link, please select "I already have an account". Otherwise, create a new account below.

* Username

* Password

* Retype password

* E-mail address

* I agree to the terms and conditions.

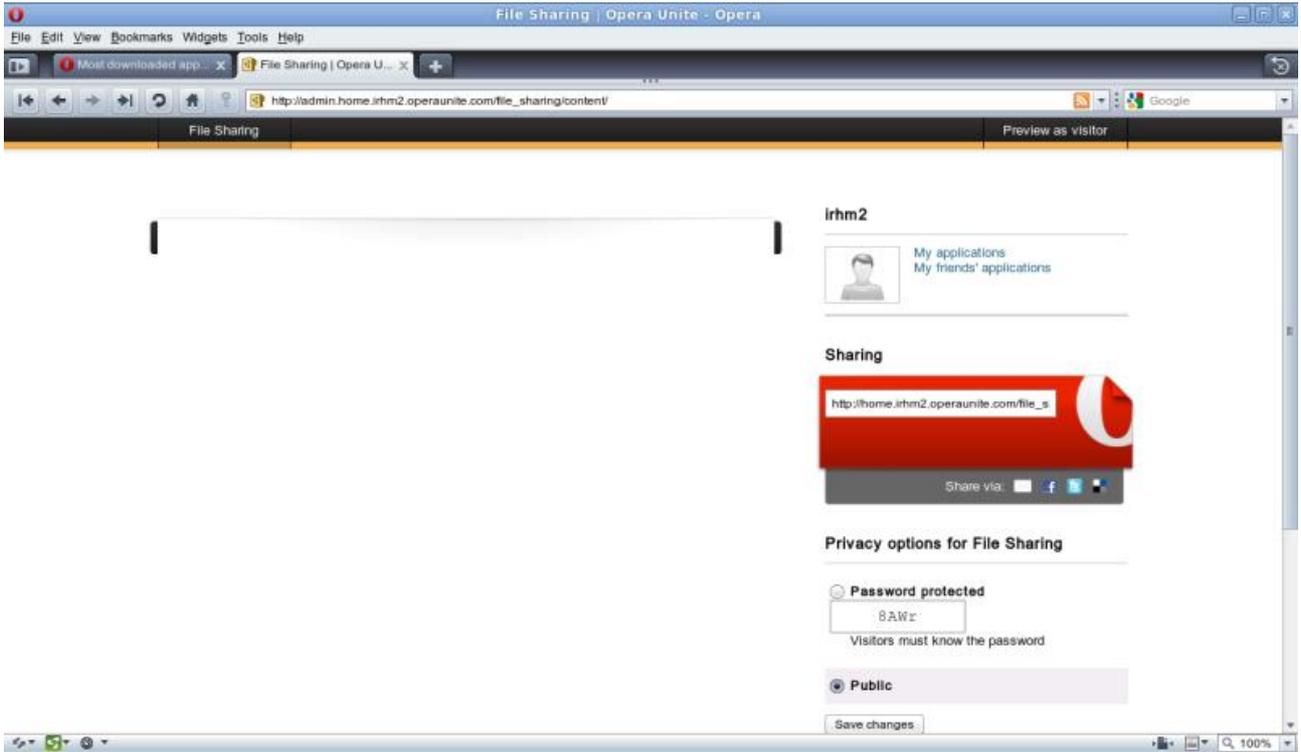
* All fields are required.

بعدها ستظهر لنا نافذة لاختيار اسم الجهاز، وهو مسمى home افتراضياً:

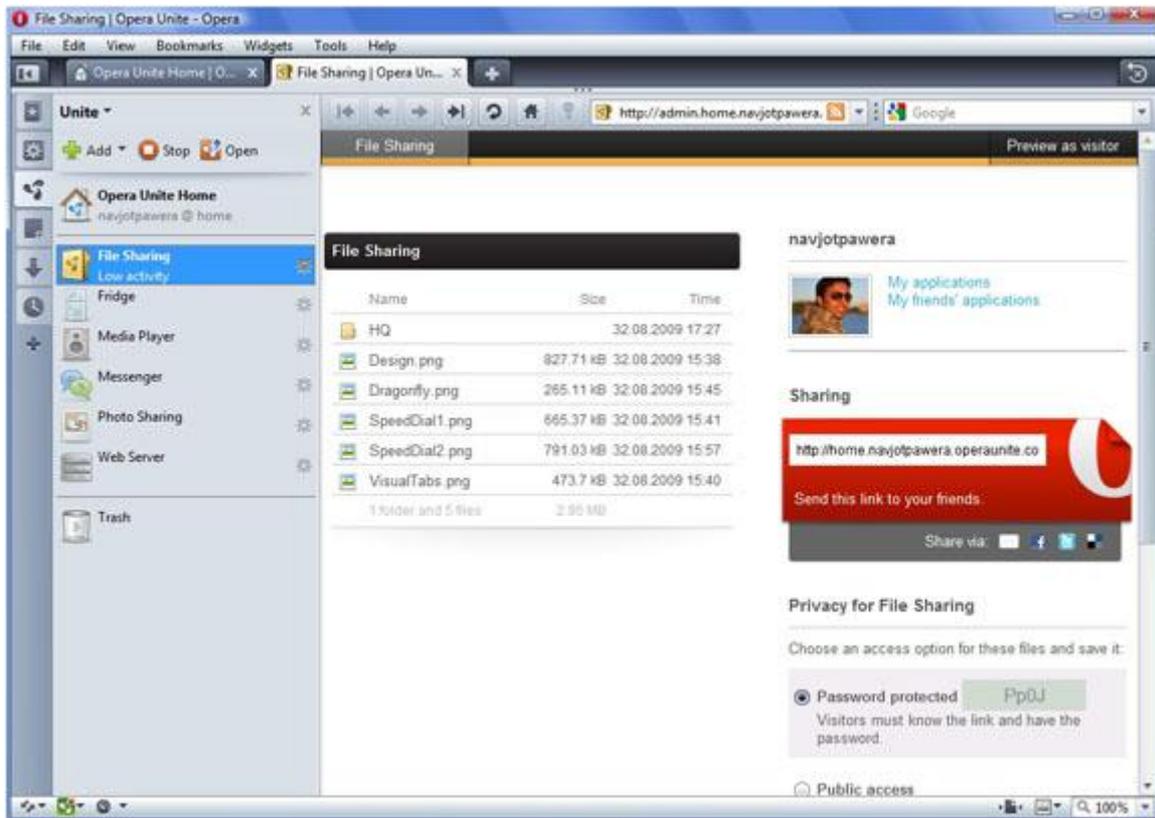


وبعد الضغط على **Finish** والانتظار لبعض الوقت لتفعيل التطبيق ستظهر لنا نافذة لاختيار مكان المجلد الذي سنحمله مجلد المشاركة، نختار المجلد الذي نرغبه ثم نضغط **OK** :





وعلى يمين صفحة المشاركة سنجد خيارين: الأول استخدام مجلد المشاركة بدون كلمة مرور (Public) والثاني وضع كلمة مرور لا يمكن الدخول على مجلد المشاركة بدونها (Password protected)، كما سنجد رابط المشاركة والذي سيكون على الشكل التالي http://home.****.operaunite.com/file_sharing مع استبدال النجوم باسم حساب أوبرا. والآن كل ما سنحتاج إلى هو وضع الملفات في مجلد المشاركة الذي أنشأناه على الجهاز، ويمكن باستخدام رابط المشاركة الوصول إلى الملفات وتحميلها من أي جهاز آخر بشرط بقاء متصفح أوبرا عاملاً:



الجدير بالذكر أن هذه الطريقة تختلف في آلية عملها مع مواقع تخزين الملفات ومشاركتها كـ Dropbox و SugarSync و Mozy ، فباستخدام أوبرا تبقى الملفات على جهازك بدون الانتقال إلى سيرفر وسيط حتى يتم طلبها وتحميلها، لذلك لن تضطر للانتظار حتى اكتمال رفع محتويات ملف المشاركة، بل ستظهر عناوين الملفات فقط بدون محتواها، وعندما يبدأ أحدهم في تحميل الملفات فإنه يحملها من جهازك مباشرة بدون المرور على سيرفر وسيط.

ولهذه الطريقة مزاياها وعيوبها، فمن مزاياها إمكانية مشاركة محتويات ضخمة بدون الحاجة لرفعها، وأيضاً أنت لا تتقيد بمساحة معينة لملفاتك، أما عيوب العيوب المحتملة للطريقة فهي السرعة البطيئة التي سيتم تحميل الملفات بها عند الطرف المتلقي إذا كانت سرعة رفع الطرف المرسل بطيئة (سرعة تحميل الملفات = سرعة رفع الملفات عند الطرف الذي لديه الملفات) ، أيضاً قد يوجد بعض من عدم الأمان في الطريقة، فعناوين الـ IP للطرفين المحمل والمرسل ستكون مكشوفة لكليهما، ومن الممكن استخدامها في معرفة معلومات عن الشخص المحمل أو المستقبل كالبلد والمدينة وغيرها.

(*) شعار Opera هو علامة تجارية مسجلة باسم Opera Software ASA.