

عمل نسخة احتياطية للبرامج المثبتة على K/Ubuntu

للكاتب : علي الشمري

تمثل الاداة apt-get والبرامج الرسومية التابعة لها (...Synaptic, Adept, Aptitue, etc) سلاحا رائعا في ايدينا لما توفره من سهولة الوصول الى البرامج وتثبيتها دون الحاجة الى القلق بالمستلزمات (dependencies) وتركيب البرامج من المصدر البرمجي (source code).

ولكن هل تسائلت يوما: هل يمكنني اخذ نسخة احتياطية منها في حال اضطررت الى اعادة تثبيت النظام؟
الجواب على الاسئلة هو: نعم. يمكنك اخذ نسخة احتياطية للبرامج التي تم تركيبها بواسطة الاداة apt-get (او احد الواجهات الرسومية التابعة لها) بكل سهولة ويسر عبر اداة اسمها APTonCD.

تعريف البرنامج

APTonCD هو برنامج يساعدك في اخذ نسخة احتياطية لجميع البرامج التي تم تحميلها بواسطة APT، ويقوم بانشاء ملف ISO يحتوي على هذه البرامج بحيث تستطيع نسخ هذا الملف الى CD او DVD.



مميزات البرنامج

يعمل نسخة احتياطية للحزم (packages) الموجودة في الدليل: /var/cache/apt/archives/ قادر على نسخ وتحميل مستودعات اوبونتو كاملة ينشئ ملف ISO قابل للنسخ على CD او DVD بفضلته يمكنك ان تستغني عن الانترنت اذ تستطيع استخدام apt-get (او البرامج الرسومية التابعة له) مباشرة دون الحاجة الى الانترنت.

تركيب البرنامج

يمكنك تحميل احدث نسخة من البرنامج من خلال الرابط التالي:
<http://aptoncd.sourceforge.net>

بعد تحميل البرنامج، قم بتركيبه كالاتي:

```
[root@linuxac:~]# dpkg -i aptoncd_version.deb
```

ملاحظة: قد تظهر بعض الاخطاء عند محاولة تركيب البرنامج وهذه الاخطاء تظهر نتيجة نقص المستلزمات (dependencies) التي يحتاجها، في حال ظهورها، نفذ الامر التالي لاكمال تركيب ما هو ناقص (ستحتاج الى وجود الانترنت).

```
[root@linuxac:~]# apt-get -f install
```

```
[root@linuxac:~]# dpkg -i aptoncd_version.deb
```

اخذ نسخة احتياطية

بعد الانتهاء من تركيب البرنامج، قم بتشغيله اما بالذهاب الى:

System -> Administration -> AptonCD

او بواسطة سطر الاوامر وذلك بكتابة اسم البرنامج (aptoncd).

