

تنصيب البرامج

نظرة عامة

هناك طريقتين أساسية لتنصيب البرامج على سلاكوير:: تثبيت الحزم الثنائية (مسبق البناء) أو صنع حُزمك الخاصه. اذا كنت بحاجة لتجميع الحزم من الكود المصدر ، صنعها في حُزمك الخاصه سهل و مفيد ، إليك كلا الطريقتين

(تثبيت الحزم الثنائية (مسبق البناء)

لتنصيب الحزم يلزمك أولاً الحصول عليها

- أو على موقع سلاكوير الرئيسي ، يمكنك تصفح الحزم (CD) الحزم الرئيسية يمكن الحصول عليها من أقراص سلاكوير <http://packages.slackware.com> من خلال الرابط التالي
- <http://www.linuxpackages.net> الحزم غير الرسمية التي سُميت من قبل المجتمع يمكن ايجادها على مواقع مثل <http://www.slackyeu> , <http://slackfind.net> , و عادةً ما ينتهي اسم الملف بالامتدادات التالية <http://www.slackyeu> , <http://slackfind.net> (tgz, tbz or .txz) تأكد من حصولك على حزم سلاكوير الخاصة " mozilla-firefox-14.0-x86_64-1.txz " كهذا على سبيل المثال (بمعمارية جهازك (32 بت أو 64 بت) و رقم اصدارة سلاكوير التي تعمل عليها

ثم أكتب الرقم السري ثم " sudo " أو " su - " بكتابة الامر (root) لتنصيب الحزم يلزمك استخدام صلاحيات المستخدم الجذر نفذ الأمر

```
upgradepkg --install-new your-long-package-file-name
```

يجب عليك مراقبة عملية بدء تثبيت الحزم عبر الطرفية ربما يوجد حزم قديمة مثبتة بحاجة لاستبدالها لحزم أحدث

صنع الحُزم

من المصدر

الطريقة الموصى بها لبناء الحزم من المصدر عن طريق استخدام او انشاء [سكريبتات بناء سلاك](#)

التي تقوم بعمليات التحزم تلقائياً (مع القليل من مساعدة [checkinstall](#) و [src2pkg](#) بالاضافة ، هناك خدمات اخري مثل [المستخدم](#)) لكن ليس من المضمون ان تعمل مع جميع أنواع المصادر المختلفة

(عن طريق تحويل الحزم) طرف ثالث

حزم تنفيذية من توزيعات أخرى يمكن تحويلها لحزم سلاكوير باستخدام أدوات التحويل ، بالرغم من ان بناء الحزم من المصدر دائماً أفضل لكن هناك بعض الحالات التي تستدعي من استخدام هذه الادوات

- الى حزم سلاكوير "rpm" لتحويل الحزم من تحزيم "rpm2tgz" الاداة
- الى حزم سلاكوير "deb" لتحويل الحزم من تحزيم "deb2tgz" الاداة
- لتحويل الحزم من و الى مختلف حزم التوزيعات الاخرى [alien](#) الاداة

التجميع من الصفر

"make install" بعض المستخدمين يفضلون الطريقة التقليدية في البناء أو التجميع من المصدر مباشرةً و تثبيت البرامج بالأمر أو ما يشابهه من طرق

: الخطوات العامة لأدوات جنو القاسية للبناء أو تجميل ملف هي

```
./configure
make
make install # as root
```

اعداد السكربت قد يحوي تغييرات اضافية من تمكين او تعطيل بعض المميزات او اعداد خيارات البناء الاخرى

أنظمة البناء الأخرى قد تتبع خطوات مختلفة و يعتمد ذلك على كيفية تثبيت المشروع من المصدر و كالعادة دائماً من الأفضل قراءة وثائق المطور الأصلي لمعرفة كيفية تجميع و بناء البرامج الخاصة بنظامك ، بما في ذلك الأعتماديات التي تلزمها

المصدر

- لمشروع ويكي وثائق سلاكوير [peterwwillis](#) كُتِب بالأصل من قبل
- [V.Harishankar](#) مساهمات إضافية من قبل

From:
<https://docs.slackware.com/> - **SlackDocs**

Permanent link:
https://docs.slackware.com/ar:howtos:slackware_admin:how_to_use_slackware_installing_software

Last update: **2014/01/18 07:02 (UTC)**

