



المرجع السريع لديبان جنو لينكس

9.0 النسخة - Debian 9 'Stretch' -- 2016-07-09

<http://www.debian.org/>

الحصول على المساعدة

man // الصفحة أو man bash	اقرأ المساعدة المباشرة لكل أمر وملفات تهيئته المتعددة
man [--help, -h] الأمر	المساعدة الموجزة لمُعظم الأوامر
/usr/share/doc/ [اسم الحزمة]	احصل على جميع الوثائق هنا، والملف يحتوي README.Debian الاختياري معلومات مخصّصة
وثائق الوب	المرجع، الوثائق، الأسئلة المتكررة، إلخ http:// موجودة على العنوان www.debian.org/doc/
القوائم البريدية على http:// lists.debian.org/	دائماً ما يكون المُجتمع ذا فائدة، فابحث عن المستخدمين
الويكي على العنوان http:// wiki.debian.org/	يحتوي جميع أنواع المعلومات المفيدة

التثبيت

برنامج التثبيت	جميع المعلومات عن هذه العملية موجودة http:// www.debian.org/devel/debian- installer/
نسخ الأقراص المدمجة	http:// www.debian.org/distrib/
boot: expert	أو DHCP مثلاً لإعداد الشبكة دون خدمة GRUB بدلاً من LILO لاستخدام

العلل

تتبع تقارير الخلل على http:// bugs.debian.org/	جميع المعلومات حول العلل الحالية والتي صُحّحت
خاص بالحزمة	http://bugs.debian.org/ wnpp اسم الحزمة /، أو استخدم لتطلب حزمًا جديدة
reportbug	أعلمنا عن عِلّة ما عبر البريد الإلكتروني
إرسال تقارير الخلل	http:// www.debian.org/Bugs/Reporting

التهيئة

/etc/	جميع ملفات التهيئة موجودة ضمن الدليل etc/.
ملفات editor	مُحرّر النصوص الافتراضي. ويمكنك أن joe، أو vi، أو emacs، أو nano يكون

Dpkg

dpkg --compare- versions v1 qt v2	مقارنة أرقام النسخ، تحقق منه بالأمر echo \$?.
dpkg-query -W -- showformat=النسق	الاستعلام عن الحزم المُثبتة، بالنسق مثلاً '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'.
dpkg --get- selections > الملف	تسجيل اختيارات الحزم إلى ملف
dpkg --set- selections < الملف	تعيين اختيارات الحزم من ملف
الشبكة	
/etc/network/ interfaces	تهيئة الواجهة الشبكيّة
ifup, ifdown [الجهاز]	تشغيل، وإيقاف الواجهات الشبكيّة وفقاً للملفات أعلاه
/sbin/ip	إظهار وتعديل واجهات الشبكة iproute والمسارات. موجود في الحزمة
ssh -X المستخدم@المضيف	اتصل وسجّل دخولك إلى حاسب آخر
scp الملفات ستخدم@المضيف: المسار	(نسخ ملفات إلى حاسب آخر) والعكس

ملاحظة قانونية

This document may be used under the terms of the GNU General Public License version 3 or higher. The license text can be found at <http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> and </usr/share/common-licenses/GPL-3>.
W. Martin Borgert © حقوق النشر 2004, 2010
Holger Wansing © حقوق النشر 2016
("حقوق النشر © 2008, 2010 أسامة خياط") العربية

التهيئة

على العنوان CUPS نظام http://hostname:631	واجهة الوب لنظام الطباعة
dpkg-reconfigure <i>إسم الحزمة</i>	Reconfigure a package, e.g. <i>keyboard-configuration</i> (keyboard), <i>locales</i>
update-alternatives <i>الخيارات</i>	إدارة بدائل الأوامر
update-grub	etc/default/grub / بعد تعديل

الخدمات والنظام

systemctl restart <i>name.service</i>	إعادة تشغيل خدمة أو برنامج
systemctl stop <i>name.service</i>	إيقاف خدمة أو برنامج
systemctl start <i>name.service</i>	تشغيل خدمة أو برنامج
systemctl halt	Halts system.
systemctl reboot	Reboots system.
systemctl poweroff	Shuts down system.
systemctl suspend	Suspends system.
systemctl hibernate	Hibernates system.
/var/log/	جميع ملفات السجلات موجودة ضمن هذا الدليل
/etc/default/	القيم الافتراضية للعديد من الخدمات

أوامر مهمّة

cat <i>الملفات</i>	إظهار محتويات ملف على الشاشة
cd <i>إسم الدليل</i>	الانتقال إلى دليل
cp <i>الملفات الوجهة</i>	نسخ الملفات والأدلة
echo <i>النص</i>	كتابة نص على الشاشة
gzip, bzip2, xz [-d] <i>الملفات</i>	ضغط واستخراج الملفات
pager <i>الملفات</i>	إظهار محتويات الملفات
ls [<i>الملفات</i>]	سرد الملفات
mkdir <i>أسماء الأدلة</i>	إنشاء الأدلة
mv <i>الملف1 الملف2</i>	نقل وإعادة تسمية الملفات
rm <i>الملفات</i>	إزالة الملفات
rmdir <i>أسماء الأدلة</i>	إزالة الأدلة الفارغة
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>الملفات</i> .tar	Create, eXtract, list Table of archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find <i>directories expressions</i>	-name البحث عن ملفات تحتوي الاسم إلخ، -size +1000 - ملف أو
grep <i>نص البحث</i>	بحث عن نص ما في الملفات

أوامر مهمّة

ln -s <i>الرابط</i>	إنشاء وصلة رمزيّة إلى ملف
ps [<i>الخيارات</i>]	إظهار العمليّات الحاليّة
kill [-9] <i>PID</i>	Send signal to process (e.g. terminate it). Use ps for PID.
su - [<i>إسم المستخدم</i>]	root. التحوّل إلى مستخدم آخر، مثلاً
sudo <i>الأمر</i>	Execute a command as root as normal user, see /etc/sudoers.
<i>الأمر</i> < <i>الملف</i>	كتابة مُخرجات أمر إلى ملف
<i>الأمر</i> << <i>الملف</i>	إضافة مُخرجات أمر إلى ملف
<i>cmd1</i> <i>cmd2</i>	استخدام مُخرج الأمر 1 كمُعطى للأمر 2
<i>الأمر</i> > <i>الملف</i>	استخدام مُحتويات الملف كمُعطى للأمر

APT

apt update	تحديث قوائم الحزم من مُستودعات الحزم /etc/apt/sources.list. كما هي محددة في الملف هذا الأمر مطلوب عند تغيير الملف السابق ذكره أو تحديث مُستودعات الحزم
apt search <i>نص البحث</i>	<i>search-string</i> البحث في الحزم وأوصافها عن
apt list -a <i>إسم الحزمة</i>	إظهار النسخ والألويات للحزم المتوقّرة
apt show <i>إسم الحزمة</i>	إظهار معلومات حزمة ووصفها
apt show -a <i>إسم الحزمة</i>	(إظهار مُعتمدات حزمة (الحزم المطلوبة
apt install <i>أسماء الحزم</i>	تثبيت حزم من المُستودعات مع جميع مُعتمداتها
apt upgrade	تثبيت نسخ أحدث من جميع الحزم المُثبّنة حالياً
apt full-upgrade	ولكن apt upgrade شبيه بالأمر بقدرات أكبر على حلّ التعارض
apt remove <i>أسماء الحزم</i>	إزالة الحزم وجميع التي تحتاجها
apt autoremove	إزالة الحزم التي لا تحتاجها أية حزم أخرى
apt-cache depends <i>أسماء الحزم</i>	سرد جميع الحزم التي تحتاجها الحزمة المذكورة
apt rdepends <i>إسم الحزمة</i>	سرد جميع الحزم التي تحتاج الحزمة المذكورة
apt-file update	Update content listings from package repositories, see apt update .
apt-file search <i>إسم الملف</i>	البحث عن ملف في مجموعة حزم
apt-file list <i>إسم</i>	سرد مُحتويات حزمة ما

APT

auto-apt	تثبيت الحزم تلقائياً عند الحاجة إليها، apt-file ويمكن استخدامه بدلاً من الأمر auto-apt. ويحتاج إلى الأمر
aptitude	أُسمى APT، الواجهة الطرفيّة لأداة aptitude.
synaptic	أُسمّى APT، الواجهة الرسومية لأداة synaptic.

Dpkg

dpkg -l [<i>الأسماء</i>]	سرد الحزم
dpkg -I <i>pkg.deb</i>	إظهار معلومات حزمة ما
dpkg -c <i>pkg.deb</i>	سرد محتويات ملف حزمة
dpkg -S <i>إسم الملف</i>	العنور على اسم الحزمة التي ينتمي إلى ملف ما
dpkg -i <i>pkg.deb</i>	تثبيت ملفات حزم
debsums	التحقق من تدفقات المجموع للحزم debsums، يُحتاج إلى
dpkg-divert [[<i>الخيارات</i>]] <i>إسم الملف</i>	تجاوز نسخة حزمة ما