



Debian Reference Card

10.0 - Debian 10 'Buster' -- 2017-07-14

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

الحصول على المساعدة

man / الصفحة أو man bash	اقرأ المساعدة المباشرة لكل أمر وملفات تهيئته المتعددة.
man [-help, -h]	المساعدة الموجزة لمعظم الأوامر.
/usr/share/doc/ [! اسم الحزمة]	احصل على جميع الوثائق هنا، والملف يحتوي README.Debian الاختياري معلومات مخصصة.
وثائق الوب	المرجع، الوثائق، الأسئلة المتكررة، إلخ https://www.debian.org/doc/ موجودة على العنوان
القوائم البريدية على العنوان https://lists.debian.org/	دائماً ما يكون المجتمع ذا فائدة، فابحث عن المستخدمين.
الويكي على العنوان https://wiki.debian.org/	يحتوي جميع أنواع المعلومات المفيدة.
التثبيت	
برنامج التثبيت	جميع المعلومات عن هذه العملية موجودة على العنوان https://www.debian.org/devel/debian-installer/
نسخ الأقراص المدمجة	https://www.debian.org/distrib/ حصل عليه من
boot: expert	أو DHCP مثلاً لإعداد الشبكة دون خدمة GRUB بدلاً من LILO لاستخدام.
العلل	
تتبع تقارير الخلل على العنوان https://bugs.debian.org/	جميع المعلومات حول العلل الحالية والتي صُحّحت.
خاص بالحزمة	https://bugs.debian.org/wnpp اسم الحزمة، أو استخدم لتطلب حزمة جديدة.
reportbug	أعلمنا عن علة ما عبر البريد الإلكتروني.
إرسال تقارير الخلل	https://www.debian.org/Bugs/Reporting توجد التعليمات على العنوان

Dpkg

dpkg-query -W --showformat= <i>النسق</i>	الاستعلام عن الحزم المثبتة، بالنسق مثلاً <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
dpkg --get-selections > <i>الملف</i>	تسجيل اختيارات الحزم إلى ملف.
dpkg --set-selections < <i>الملف</i>	تعيين اختيارات الحزم من ملف.
الشبكة	
/etc/network/interfaces	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
ip link set <i>device</i> [up] [down]	Start, stop network interfaces according to the file above.
/sbin/ip	Show and manipulate network interfaces and routing, needs iproute2.
ssh -X <i>المستخدم@المضيف</i>	اتصل وسجل دخولك إلى حاسب آخر.
scp <i>الملفات</i> <i>المستخدم@المضيف:المسار</i>	(نسخ ملفات إلى حاسب آخر (والعكس).

ملاحظة قانونية

يُصرّح باستخدام هذه الوثيقة ضمن شروط ترخيص جنو العام الإصدار الثالث أو ما بعده. يمكن الاطلاع على شروط نسخ وترجمات هذه الوثيقة على العنوان <https://www.debian.org/doc/manuals/refcard/>، حيث يمكنك دائماً الحصول على أحدث نسخة من المرجع، السريع هذا.

W. Martin Borgert © حقوق النشر 2004, 2010
Holger Wansing © حقوق النشر 2016, 2017
("حقوق النشر © 2008, 2010 أسامة خياط") العربية

أوامر مهمّة

ls [الملفات]	سرد الملفات
mkdir أسماء الأدلة	إنشاء الأدلة
mv الملف1الملف2	نقل وإعادة تسمية الملفات
rm الملفات	إزالة الملفات
rmdir أسماء الأدلة	إزالة الأدلة الفارغة
tar [c][x][t][z][j][J] -f [الملفات].tar	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find directories expressions	-name البحث عن ملفات تحتوي الاسم إلخ، -size +1000، ملف أو
grep نص البحث	بحث عن نص ما في الملفات
ln -s الملف الرابط	إنشاء وصلة رمزيّة إلى ملف
ps [الخيارات]	إظهار العمليّات الحاليّة
kill [-9] PID	Send signal to process (e.g. terminate it). Use ps for PID.
su - [إسم المستخدم] -	root. التحوّل إلى مستخدم آخر، مثلاً
sudo الأمر	Execute a command as root as normal user, see /etc/sudoers.
الأمر < الملف	كتابة مُخرجات أمر إلى ملف
الأمر << الملف	إضافة مُخرجات أمر إلى ملف
cmd1 cmd2	استخدام مُخرج الأمر 1 كمُعطى للأمر 2
الأمر > الملف	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 نص البحث	search- البحث في الحزم وأوصافها عن string.
apt list -a إسم الحزمة	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a إسم الحزمة	إظهار معلومات حزمة ووصفها
apt install أسماء الحزم	تثبيت حزم من المُستودعات مع جميع مُعتمداّتها

APT

apt upgrade	تثبيت نسخ أحدث من جميع الحزم المُثبّته حالياً
apt full-upgrade	ولكن apt upgrade ، يشبهه بالأمر. بقدرات أكبر على حلّ التعارض
apt remove أسماء الحزم	Remove packages.
apt autoremove	إزالة الحزم التي لا تحتاجها أية حزم أخرى
apt-cache depends أسماء الحزم	سرد جميع الحزم التي تحتاجها الحزمة المذكورة
apt rdepends إسم الحزمة	سرد جميع الحزم التي تحتاج الحزمة المذكورة
apt-file update	Update content listings from package repositories, see apt update .
apt-file search إسم الملف	البحث عن ملف في مجموعة حزم
apt-file list إسم	سرد مُحتويات حزمة ما
auto-apt	تثبيت الحزم تلقائياً عند الحاجة إليها، apt-file ، ويمكن استخدامه بدلاً من الأمر auto-apt. ويحتاج إلى الأمر
aptitude	تُسمى APT، الواجهة الطرفيّة لأداة aptitude.
synaptic	تُسمّى APT، الواجهة الرسومية لأداه synaptic.

Dpkg

dpkg -l [الأسماء]	سرد الحزم
dpkg -I pkg.deb	إظهار معلومات حزمة ما
dpkg -c pkg.deb	سرد محتويات ملف حزمة
dpkg -S إسم الملف	العثور على اسم الحزمة التي ينتمي إلى ملف ما
dpkg -i pkg.deb	تثبيت ملفات حزم
dpkg -V [package-names]	Audit check sums of installed packages.
dpkg-divert [[الخيارات] إسم الملف	تجاوز نسخة حزمة ما
dpkg --compare-versions v1 gt v2	Compare version numbers; view results with echo \$? .

التهيئة

/etc/	/ جميع ملفات التهيئة موجودة ضمن الدليل etc/.
editor ملفات	مُحرّر النصوص الافتراضي. ويمكنك أن joe ، أو vi ، أو emacs ، أو nano يكون
على العنوان نظام CUPS http://hostname:631	واجهة الوب لنظام الطباعة
dpkg-reconfigure إسم الحزمة	Reconfigure a package, e.g. keyboard-configuration (keyboard), locales (localization).
update-alternatives الخيارات	إدارة بدائل الأوامر
update-grub	/etc/default/grub. بعد تعديل

الخدمات والنظام

systemctl restart name.service	إعادة تشغيل خدمة أو برنامج
systemctl stop name.service	إيقاف خدمة أو برنامج
systemctl start name.service	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 السجّلات موجودة ضمن هذا الدليل
/etc/default/	القيم الافتراضية للعديد من الخدمات

أوامر مهمّة

cat الملفات	إظهار محتويات ملف على الشاشة
cd إسم الدليل	الانتقال إلى دليل
cp الملفات الوجهة	نسخ الملفات والأدلة
echo النص	كتابة نص على الشاشة
gzip, bzip2, xz [-d] الملفات	ضغط واستخراج الملفات
pager الملفات	إظهار محتويات الملفات