



Debian Reference Card

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

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

עזרה השגת

man page or man bash	וקבצי הפקודות כל על מקוון תיעוד קרא רבים. הגדרות
command [--help, -h]	הפקודות. רוב על בסיסית עזרה
/usr/share/doc/package-name/	האופציונלי הקובץ כאן, נמצא התיעוד כל נוספים. פרטים מכיל README.Debian
בווב תיעוד	Reference, manuals, FAQs, HOWTOs, etc. at https://www.debian.org/doc/
תפוצה רשימות https://lists.debian.org/	חפש לעזור, נכונה תמיד הקהילה users. משתמשים
הוויקי https://wiki.debian.org/	הסוגים. מכל מועיל מידע מכיל

התקנה

ההתקנה תוכנת	נמצא ההתקנה תוכנת על המידע כל https://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD תמונות	https://www.debian.org/distrib/ - הורד
boot: expert	לרשת החיבור את להגדיר כדי לדוגמא, במקום ב-LILO שימוש או DHCP בלי ב-GRUB.

בגים

https://bugs.debian.org/ - בגים אחר מעקב	ושתוקנו. קיימים בגים על המידע כל
ההתקנה לחבילת ייחודי	https://bugs.debian.org/package-name/ ראה כדי wnpp- השתמש, חדשות. חבילות לבקש
reportbug	דוא"ל. באמצעות בג על דרוח
בגים על דיווח	https://www.debian.org/Bugs/Reporting - נוספות הוראות

מערכת והגדרות תצורה

/etc/	נמצאים המערכת והגדרות תצורת קבצי כל /etc/ התיקיה תחת
קבצים editor	נמצא, לא אם טקסט. לעורך מחדל ברירת emacs, vi, joe. נסה
CUPS - http://hostname:631	ההדפסות. למערכת דפדפן ממשק

משפטית הודעה

3 מגרסה GNU General Public License של התנאים לפי לשימוש ניתן זה מסמך <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> בקישור הרשיון את למצוא ניתן ומעלה. ובקובץ /usr/share/common-licenses/ GPL-3.

2004, 2010 Lior Kaplan (Hebrew) יוצרים זכויות

2008, 2010, 2016 Omer Zak (Hebrew) יוצרים זכויות

<https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard> ידי: על הוכנה

מערכת והגדרות תצורה	
dpkg-reconfigure package-name	לדוגמא חבילה, של תיצור-מחדש (מקלדת), keyboard-configuration locales (לוקליזציה).
update-alternatives options	ליישומים. הלופות נהל
update-grub	/etc/default/grub/ עדכון לאחר

ומערכת daemons ניהול	
systemctl restart name.service	מערכת. daemon שרות, מחדש הפעל
systemctl stop name.service	מערכת. daemon שרות, עצור
systemctl start name.service	מערכת. daemon שרות, הפעל
systemctl halt	המערכת. עצירת
systemctl reboot	המערכת. של איתחול-מחדש
systemctl poweroff	המערכת. כיבוי
systemctl suspend	המערכת. שהיית
systemctl hibernate	המערכת. הרדמת
/var/log/	מתחת נמצאים הפעילות יומן קבצי כל זי. לתיקיה
/etc/default/	ים-daemon עבור מחדל ברירת ערכי רבים. ושרותים

חשובות מעטפת פקודות	
cat files	למסך. קבצים הדפס
cd directory	לתיקיה. עבור
cp files dest	ותיקיות. קבצים העתק
echo string	המסך. על מחרוזת הצג
gzip, bzip2, xz [-d] files	קבצים. פרוס דחס,
pager files	קבצים. של תוכנם הצג
ls [files]	קבצים. רשימת הצג
mkdir directory-names	תיקיות. צור
mv file1 file2	שמותיהם. החלף קבצים, העבר
rm files	קבצים. מחק
rmdir dirs	ריקות. תיקיות מחק
tar [c][x][t][z][j][J] -f file.tar [files]	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find directories expressions	באורך או name name - כמו קבצים מצא וכי. 'size +1000, -
grep search-string files	בקבצים. חיפוש מחרוזת מצא
ln -s file link	לקובץ. רך קישור צור
ps [options]	נוכחיים. תהליכים הצג
kill [-9] PID	לסיים כדי (לדוגמא, לתהליך סיגנל שליחת להשתמש נא ה-PID, למציאת אותו). ps. בפקודת
su - [username]	root כמו אחר, למשתמש הפוך (משתמש-על).

חשובות מעטפת פקודות	
sudo command	אבל (root) משתמש-על בתור פקודה הרץ /etc/sudoers. ראה רגיל, משתמש הישאר
command > file	פקודה. של הפלט עם קובץ דרוס
command >> file	קובץ. לתוכן פקודה פלט שרשר
cmd1 cmd2	של כקלט cmd1 פקודת של כפלט השתמש cmd2. פקודת
command < file	לפקודה. כקלט בקובץ השתמש

APT	
apt update	חבילות ממאגרי חבילות רשימות עדכן הרץ, /etc/apt/sources.list. ב- הרשומים מהמאגרים אחד של בתוכנו שינוי היה אם ספק. של במקרה או בקובץ, או search-string. למחרוזות ותיאוריהן חבילות חפש
apt search search-string	Show versions and archive areas of available packages.
apt list -a package-name	תיאור. כולל החבילה על פרטים הצג
apt show -a package-name	שלהן הקדם דרישות כל ואת חבילות התקן ממאגרים.
apt install package-names	כל של ביותר החדשות הגירסאות את התקן המותקנות. החבילות
apt upgrade	מכניזם עם אבל, apt-get upgrade כמו התנגשויות. לפתירת מתקדם
apt full-upgrade	Remove packages.
apt remove package-names	ציינה לא אחרת חבילה שאף חבילות הסר קדם. כדרישת אותן
apt autoremove	של הקדם דרישות כל של רשימה הצג הנתונה. החבילה
apt depends package-name	את שציינו החבילות כל של רשימה הצג קדם. כדרישת הנתונה החבילה
apt rdepends package-name	ראה חבילות, ממאגרי תוכן רשימות עדכן apt update.
apt-file update	בחבילות. קובץ חפש
apt-file search file-name	חבילה. של תוכן הצג
apt-file list package-name	aptitude דורש ל-APT, קונסול ממשק
aptitude	synaptic דורש ל-APT, גרפי ממשק
synaptic	

Dpkg	
dpkg -l [names]	חבילות. רשימת הצג
dpkg -I pkg.deb	החבילה. על פרטים הצג
dpkg -c pkg.deb	חבילה. תוכן הצג
dpkg -S filename	לה. שייך שקובץ החבילה שם את הצג
dpkg -i pkg.deb	מחבילה. קבצים התקן

Dpkg	
dpkg -V [package-names]	Audit check sums of installed packages.
dpkg-divert [options] file	חבילה. ידי על שטופקה קובץ גירסת דרוס
dpkg --compare-versions v1 gt v2	Compare version numbers; view results with echo \$?.
dpkg-query -W --showformat=format	לדוגמא פורמט מותקנות, חבילות תחקר '{Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'.
dpkg --get-selections > file	שנבחרו. חבילות רשימת לקובץ כתוב
dpkg --set-selections < file	לקובץ. בהתאם חבילות בחר
הרשת	
/etc/network/interfaces	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
ip link set device [up][down]	Start, stop network interfaces according to the file above.
/sbin/ip	דורש וניתוב, רשת ממשקי ושנה הצג iproute2.
ssh -X user@host	אחרת. למערכת היכנס
scp files user@host: path	(ולהפך). אחרת למערכת קבצים העתק