

# Debian Reference Card

גירסא

## 1 עזרה השגת

**man page or man bash**

רבים. הגדרות וקבצי הפקודות כל על מקוון תיעוד קרא

**command [--help, -h]**

הפקודות. רוב על בסיסית עזרה

**/usr/share/doc/package-name/**

מכיל README.Debian האופציונלי הקובץ כאן, נמצא התיעוד כל נוספים. פרטים

### בווב תיעוד

Reference, manuals, FAQs, HOWTOs, etc. at <https://www.debian.org/doc/>

**https://lists.debian.org/** - **תפוצה רשימות**

users. משתמשים חפש לעזור, נכונה תמיד הקהילה

**https://wiki.debian.org/** - **הוויקי**

הסוגים. מכל מועיל מידע מכיל

## 2 התקנה

### ההתקנה תוכנת

**https://www.debian.org/devel/debian-installer/** - נמצא ההתקנה תוכנת על המידע כל

### CD תמונות

**https://www.debian.org/distrib/** - הורד

**boot: expert**

- שימוש או DHCP בלי לרשת החיבור את להגדיר כדי לדוגמא, ב-GRUB. במקום LILO

## 3 בגים

**https://bugs.debian.org/** - **בגים אחר מעקב**

ושתוקנו. קיימים בגים על המידע כל

ההתקנה לחבילת ייחודי

- השתמש **https://bugs.debian.org/package-name/** ראה חדשות. חבילות לבקש כדי wnpp

## reportbug

דוא"ל. באמצעות בג על דווח

## בגים על דיווח

<https://www.debian.org/Bugs/Reporting> - נוספות הוראות

## 4 מערכת והגדרות תצורה

/etc/

/etc/. התיקיה תחת נמצאים המערכת והגדרות תצורת קבצי כל

### קבצים editor

emacs, vi, joe. נסה נמצא, לא אם טקסט. לעורך מחדל ברירת

### CUPS - <http://hostname:631>

ההדפסות. למערכת דפדפן ממשק

### dpkg-reconfigure package-name

keyboard-configuration לדוגמא חבילה, של תיצור-מחדש locales (מקלדת), (לוקליזציה).

### update-alternatives options

ליישומים. חלופות נהל

### update-grub

/etc/default/grub. עדכון לאחר

## 5 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. השהיית

## **systemctl hibernate**

המערכת. הרדמת

**/var/log/**

זו. לתיקיה מתחת נמצאים הפעילות יומן קבצי כל

**/etc/default/**

רבים. ושרותים ים-daemon עבור מחדל ברירת ערכי

## **6 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**

וכו'. , -size +1000 באורך או -name name כמו קבצים מצא

**grep search-string files**

בקבצים. חיפוש מחרוזת מצא

**ln -s file link**

לקובץ. רך קישור צור

**ps [options]**

נוכחיים. תהליכים הצג

**kill [-9] PID**

ה-PID, למציאת אותו). לסיים כדי (לדוגמא, לתהליך סיגנל שליחת ps. בפקודת להשתמש נא

**su - [username]**

(משתמש-על). root כמו אחר, למשתמש הפוך

**sudo command**

ראה רגיל, משתמש הישאר אבל (root) משתמש-על בתור פקודה הרץ ./etc/sudoers

**command > file**

פקודה. של הפלט עם קובץ דרוס

**command >> file**

קובץ. לתוכן פקודה פלט שרשר

**cmd1 | cmd2**

cmd2. פקודת של כקלט cmd1 פקודת של בפלט השתמש

**command < file**

לפקודה. כקלט בקובץ השתמש

## 7 APT

**apt update**

/etc/apt/ב- הרשומים חבילות ממאגרי חבילות רשימות עדכן או מהמאגרים אחד של בתוכנו שינוי היה אם הרץ, sources.list. ספק. של במקרה או בקובץ,

**apt search search-string**

search-string. למחרוזת ותיאוריהן חבילות חפש

**apt list -a package-name**

Show versions and archive areas of available packages.

**apt show -a package-name**

תיאור. כולל החבילה על פרטים הצג

**apt install package-names**

ממאגרים. שלהן הקדם דרישות כל ואת חבילות התקן

## **apt upgrade**

המותקנות. החבילות כל של ביותר החדשות הגירסאות את התקן

## **apt full-upgrade**

לפתירת מתקדם מכניזם עם אבל **apt-get upgrade**, כמו התנגשויות.

## **apt remove package-names**

Remove packages.

## **apt autoremove**

קדם. כדרישת אותן ציינה לא אחרת חבילה שאף חבילות הסר

## **apt depends package-name**

הנתונה. החבילה של הקדם דרישות כל של רשימה הצג

## **apt rdepends package-name**

כדרישת הנתונה החבילה את שציינו החבילות כל של רשימה הצג קדם.

## **apt-file update**

**apt update**. ראה חבילות, ממאגרי תוכן רשימות עדכן

## **apt-file search file-name**

בחבילות. קובץ חפש

## **apt-file list package-name**

חבילה. של תוכן הצג

## **aptitude**

aptitude דורש ל-APT, קונסול ממשק

## **synaptic**

synaptic דורש ל-APT, גרפי ממשק

# 8 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 -V [package-names]**

Audit check sums of installed packages.

**dpkg-divert [options] file**

חבילה. ידי על שסופקה קובץ גירסת דרוס

**dpkg --compare-versions v1 gt v2**

Compare version numbers; view results with **echo \$?**.

**dpkg-query -W --showformat=format**

חבילות תחקר 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

## 9 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**

iproute2. דורש וניתוב, רשת ממשקי ושנה הצג

**ssh -X user@host**

אחרת. למערכת היכנס

**scp files user@host:path**

(ולהפך). אחרת למערכת קבצים העתק