



Debian Reference Card

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

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

השגת עזרה

man <i>page</i> or man	קרא תיעוד מקוון על כל הפקודות וקבצי הגדרות רבים.
<i>command</i> [- -help, -h]	עזרה בסיסית על רוב הפקודות.
<code>/usr/share/doc/ [<i>package-name</i>/]</code>	כל התיעוד נמצא כאן, הקובץ האופציונלי README.Debian מכיל פרטים נוספים.
תיעוד בווב	Reference, manuals, FAQs, HOWTOs, etc. at https://www.debian.org/doc/
רשימות תפוצה ב- https://lists.debian.org/	הקהילה תמיד נכונה לעזור, הפש משתמשים .users
https://wiki.debian.org/ הוויקי ב-	מכיל מידע מועיל מכל הסוגים.
התקנה	
תוכנת ההתקנה	כל המידע על תוכנת ההתקנה נמצא ב- https://www.debian.org/devel/debian-installer
המונות CD	<a href="https://www.debian.org/m-
/distrib">הורד מ- /distrib
boot: expert	לדוגמא, כדי להגדיר את החיבור לרשת בלי DHCP או שימוש ב-LILO במקום ב-GRUB.
בגים	
מעקב אחר בגים https://bugs.debian.org/ ב-	כל המידע על בגים קיימים ושתוקנו.
ייחודי לחבילת ההתקנה	ראה https://bugs.debian.org/ <code>,<i>package-name</i></code> , השתמש ב-wnpp כדי לבקש חבילות חדשות.
reportbug	דווח על בג באמצעות דוא"ל.
דיווח על בגים	הוראות נוספות ב- https://www.debian.org/Bugs/Reporting

Dpkg

dpkg-query -W --showformat= <i>format</i>	תחקר חבילות מותקנות, פורמט לדוגמא ' <code>{Package} {Version}</code> ' <code>{Installed-Size}\n</code> '
dpkg --get-selections > <i>file</i>	כתוב לקובץ רשימת חבילות שנבחרו.
dpkg --set-selections < <i>file</i>	בחר חבילות בהתאם לקובץ.

הרשת

<code>/etc/network/ interfaces</code>	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	הצג ושנה ממשקי רשת וניתוב, דורש .iproute2
ssh -X <i>user@host</i>	היכנס למערכת אחרת.
scp <i>files</i> <i>user@host:path</i>	העתק קבצים למערכת אחרת (ולחפך).

הודיעה משפטית

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

תצורה והגדרות מערכת	
/etc/	כל קבצי הצורת והגדרות המערכת נמצאים תחת התיקיה /etc/.
editor	קבצי <i>emacs, vi, joe</i> ברירת מחדל לעורך טקסט. אם לא נמצא, נסה
http://-ב CUPS hostname:631	ממשק דפדפן למערכת ההדפסות.
dpkg-reconfigure <i>package-name</i>	תיצור-מחדש של חבילה, לדוגמא keyboard-configuration (מקלדת), locales (לוקליזציה).
update-alternatives <i>options</i>	נהל חלופות ליישומים.
update-grub	לאחר עדכון /etc/default/grub
ניהול daemons ומערכת	
systemctl restart <i>name.service</i>	הפעל מחדש שרות, daemon מערכת.
systemctl stop <i>name.service</i>	עצור שרות, daemon מערכת.
systemctl start <i>name.service</i>	הפעל שרות, daemon מערכת.
systemctl halt	עצירת המערכת.
systemctl reboot	איתחול-מחדש של המערכת.
systemctl poweroff	כיבוי המערכת.
systemctl suspend	השהיית המערכת.
systemctl hibernate	הרדמת המערכת.
/var/log/	כל קבצי יומן הפעילות נמצאים מתחת לתיקיה זו.
/etc/default/	ערכי ברירת מחדל עבור daemon-ים ושרותים רבים.

פקודות מעטפת חשונות	
cat <i>files</i>	הדפס קבצים למסך.
cd <i>directory</i>	עבור לתיקיה.
cp <i>files dest</i>	העתק קבצים ותיקיות.
echo <i>string</i>	הצג מחרוזת על המסך.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>files</i>	דחס, פרוס קבצים.

פקודות מעטפת חשונות	
pager <i>files</i>	הצג תוכנם של קבצים.
ls [<i>files</i>]	הצג רשימת קבצים.
mkdir <i>directory-names</i>	צור תיקיות.
mv <i>file1 file2</i>	העבר קבצים, החלף שמותיהם.
rm <i>files</i>	מחק קבצים.
rmdir <i>dirs</i>	מחק תיקיות ריקות.
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>file.tar [files]</i>	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find <i>directories expressions</i>	מצא קבצים כמו <i>name</i> - או באורך - <i>size +1000</i> , וכו'.
grep <i>search-string files</i>	מצא מחרוזות חיפוש בקבצים.
ln -s <i>file link</i>	צור קישור רך לקובץ.
ps [<i>options</i>]	הצג תהליכים נוכחיים.
kill [-9] <i>PID</i>	שליחת סיגנל להתליך (לדוגמא, כדי לסיים אותו). למציאת ה-PID, נא להשתמש בפקודת ps .
su - [<i>username</i>]	הפוך למשתמש אחר, כמו root (משתמש-על).
sudo <i>command</i>	הריץ פקודה בתור משתמש-על (root) אבל הישאר משתמש רגיל, ראה /etc/sudoers.
<i>command</i> > <i>file</i>	דרוס קובץ עם הפלט של פקודה.
<i>command</i> >> <i>file</i>	שרשר פלט פקודה לתוכן קובץ.
<i>cmd1</i> <i>cmd2</i>	השתמש בפלט של פקודת <i>cmd1</i> כקלט של פקודת <i>cmd2</i> .
<i>command</i> < <i>file</i>	השתמש בקובץ כקלט לפקודה.

APT	
apt update	עדכן רשימות חבילות ממאגרי חבילות הרשומים ב-/etc/apt/sources.list, הרץ, אם היה שינוי בתוכנו של אחד מהמאגרים או בקובץ, או <i>repaired</i> יל הפה
apt search <i>search-string</i>	חפש חבילות ותיאוריהן למחרוזת <i>search-string</i>
apt list -a <i>package-name</i>	Show versions and archive areas of available packages.

APT	
apt show -a <i>package-name</i>	הצג פרטים על החבילה כולל תיאור.
apt install <i>package-names</i>	התקן חבילות ואת כל דרישות הקדם שלהן ממאגרים.
apt upgrade	התקן את הגרסאות החדשות ביותר של כל החבילות המתקנות.
apt full-upgrade	כמו apt-get upgrade , אבל עם מכניזם מתקדם לפתירת התנגשויות.
apt remove <i>package-names</i>	Remove packages.
apt autoremove	הסר חבילות שאף חבילה אחרת לא ציינה אותן כדרישת קדם.
apt depends <i>package-name</i>	הצג רשימה של כל דרישות הקדם של החבילה הנתונה.
apt rdepends <i>package-name</i>	הצג רשימה של כל החבילות שציינו את החבילה הנתונה כדרישת קדם.
apt-file update	עדכן רשימות תוכן ממאגרי חבילות, ראה apt update .
apt-file search <i>file-name</i>	חפש קובץ בחבילות.
apt-file list <i>package-name</i>	הצג תוכן של חבילה.
aptitude	ממשק קונסול ל-APT, דורש aptitude.
synaptic	ממשק גרפי ל-APT, דורש synaptic.
Dpkg	
dpkg -l [<i>names</i>]	הצג רשימת חבילות.
dpkg -I <i>pkg.deb</i>	הצג פרטים על החבילה.
dpkg -c <i>pkg.deb</i>	הצג תוכן חבילה.
dpkg -S <i>filename</i>	הצג את שם החבילה שקובץ שייך לה.
dpkg -i <i>pkg.deb</i>	התקן קבצים מחבילה.
dpkg -V [<i>package-names</i>]	Audit check sums of installed packages.
dpkg-divert [<i>options</i>] <i>file</i>	דרוס גירסת קובץ שסופקה על ידי חבילה.
dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i>	Compare version numbers; view results with echo \$? .