

APT

apt depends <i>tên_gói</i>	Liệt kê tất cả các gói khác yêu cầu bởi gói đưa ra.
apt rdepends <i>tên_gói</i>	Liệt kê tất cả các gói yêu cầu gói đưa ra.
apt-file update	Cập nhật danh sách nội dung từ các kho gói, xem apt update .
apt-file search <i>tên_tập_tin</i>	Tìm tập tin trong các gói.
apt-file list <i>tên_gói</i>	Liệt kê nội dung của một gói.
auto-apt	Tự động cài đặt gói nào yêu cầu, cũng có thể thay thế apt-file , yêu cầu auto-apt.
aptitude	Giao diện bàn giao tiếp cho APT, yêu cầu aptitude.
synaptic	Giao diện đồ họa cho APT, yêu cầu synaptic.

Dpkg

dpkg -l [<i>tên</i>]	Liệt kê các gói.
dpkg -I <i>gói.deb</i>	Hiện thông tin về gói đó.
dpkg -c <i>gói.deb</i>	Liệt kê nội dung của tập tin gói đó.
dpkg -S <i>tên_tập_tin</i>	Hiện gói chứa tập tin đó.
dpkg -i <i>gói.deb</i>	Cài đặt các tập tin trong gói đó.
dpkg -V [<i>package-names</i>]	Audit check sums of installed packages.
dpkg-divert [các tùy chọn] <i>tập_tin</i>	Đề lên phiên bản tập tin được gói yêu cầu.
dpkg --compare-versions <i>pb1</i> gt <i>pb2</i>	Compare version numbers; view results with echo \$? .

Dpkg

dpkg-query -W --showformat= <i>định_dạng</i>	Hỏi về những gói được cài đặt, theo dạng (v.d.) '\$ {Package} \$ {Version} \$ {Installed-Size}\n'.
dpkg --get-selections > <i>tên_gói</i>	Ghi vào tập tin các gói được chọn.
dpkg --set-selections < <i>tên_gói</i>	Đặt từ tập tin các gói được chọn.
Mạng	
/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	Hiện và thao tác các giao diện mạng và định tuyến, yêu cầu iproute2.
ssh -X	Đang nhập vào máy khác.
scp <i>các_tập_tin người_dùng@máy:đườn</i>	Sao chép (các) tập tin sang máy khác (và ngược lại).

Legal Notice

Tài liệu này có thể được sử dụng dưới điều kiện của Giấy Phép Công Cộng GNU (GPL), phiên bản 3 hay sau. Phần văn bản của giấy phép này có thể được tìm thấy tại <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> và </usr/share/common-licenses/GPL-3>.

Bản quyền © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Bản quyền © 2016, 2017 Holger Wansing
Bản quyền © 2005, 2008, 2010 Clytie Siddall (Tiếng Việt)

Bản quyền © 2016 Trần Ngọc Quân (Tiếng Việt)



Bảng tham khảo Debian

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

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

Tìm trợ giúp

man <i>trang</i> hoặc man bash	Đọc trợ giúp trực tiếp về mọi lệnh và rất nhiều tập tin cấu hình.
<i>lệnh</i> [--help, -h]	Trợ giúp ngắn về phần lớn lệnh.
/usr/share/doc/[<i>tên_gói</i> /]	Tìm mọi tài liệu hướng dẫn ở đây, tập tin tùy chọn README.Debian cũng chứa chi tiết.
Tài liệu trên Web	Có bảng tham khảo, sổ tay tra cứu, câu hỏi thường gặp, tài liệu LÀM THỂ NÀO v.v.. ở https://www.debian.org/doc/
Hộp thư chung ở https://lists.debian.org/	Cộng đồng Debian luôn giúp nhau, hãy tìm users (người dùng).
Wiki ở https://wiki.debian.org/	Chứa rất nhiều thông tin hữu ích.

Cài đặt

Trình cài đặt	Mọi thông tin về cài đặt có tại https://www.debian.org/devel/debian-installer/
Ảnh CD	Tải về từ https://www.debian.org/distrib/
boot: expert	V.d. để cài đặt mạng có/không có DHCP hay sử dụng LILO thay cho GRUB.

Lỗi

Theo dõi lỗi ở https://bugs.debian.org/	Thông tin về các lỗi vẫn còn tồn tại và đã sửa chữa.
Đặc tả của gói	Xem https://bugs.debian.org/tên_gói/ ; dùng wnpp để yêu cầu gói mới.
reportbug	Gửi báo cáo lỗi bằng thư.

Lỗi

Thông báo	Theo hướng dẫn ở https://www.debian.org/Bugs/Reporting
-----------	--

Cấu hình

/etc/	Mọi tập tin cấu hình đều nằm dưới thư mục /etc/.
editor <i>tập tin</i>	Trình soạn thảo văn bản mặc định: có thể là nano , emacs , vi , joe .
CUPS ở http://hostname:631	Giao diện duyệt hệ thống in ấn.
dpkg-reconfigure <i>tên_gói</i>	Cấu hình lại một gói, v.d. <i>keyboard-configuration</i> (bàn phím), <i>miền địa phương</i> (bản địa hóa).
update-alternatives <i>các tùy chọn</i>	Quản lý các câu lệnh xen kẽ.
update-grub	Sau khi sửa đổi /etc/default/grub.

Trình nền và Hệ thống

systemctl restart <i>tên.service</i>	Khởi chạy lại một dịch vụ hay trình nền hệ thống.
systemctl stop <i>tên.service</i>	Dừng chạy một dịch vụ hay trình nền hệ thống.
systemctl start <i>tên.service</i>	Khởi chạy một dịch vụ hay trình nền hệ thống.
systemctl halt	Ngừng hệ thống.
systemctl reboot	Khởi động lại hệ thống.
systemctl poweroff	Tắt máy.
systemctl suspend	Tạm ngừng hệ thống.
systemctl hibernate	Đóng băng hệ thống.

Trình nền và Hệ thống

/var/log/	Mọi tập tin nhật ký máy nằm dưới thư mục này.
/etc/default/	Các giá trị mặc định cho nhiều trình nền và dịch vụ.

Lệnh hệ vỏ quan trọng

cat <i>các tập tin</i>	In tập tin ra màn hình.
cd <i>thư_mục</i>	Chuyển đổi sang thư mục.
cp <i>các tập tin đích</i>	Sao chép tập tin và thư mục.
echo <i>chuỗi</i>	Lặp lại chuỗi trên màn hình.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>các tập tin</i>	(Giải) nén tập tin.
pager <i>các tập tin</i>	Hiện nội dung của tập tin.
ls [<i>các tập tin</i>]	Liệt kê tập tin.
mkdir <i>tên_thư_mục</i>	Tạo thư mục.
mv <i>tập_tin1</i> <i>tập_tin2</i>	Di chuyển, đổi tên các tập tin.
rm <i>các tập tin</i>	Xóa bỏ tập tin.
rmdir <i>thư_mục</i>	Xóa bỏ thư mục trống.
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>tập_tin.tar</i> [<i>các tập tin</i>]	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find <i>thư_mục</i> <i>biểu_thức</i>	Tìm các tập tin theo tên <i>tên</i> hay kích cỡ <i>-size +1000</i> , v.v..
grep <i>chuỗi_tìm</i> <i>các tập tin</i>	Tìm chuỗi trong các tập tin.
ln -s <i>tập_tin</i>	Tạo một liên kết mềm đến một tập tin.

Lệnh hệ vỏ quan trọng

ps [<i>các tùy chọn</i>]	Hiện các tiến trình đang chạy.
kill [-9] <i>MSTT</i>	Gửi tín hiệu cho tiến trình (v.d. chấm dứt nó). Dùng ps để biết MÃ SỐ TIẾN TRÌNH .
su - [<i>tên_người_dùng</i>]	Trở thành một người dùng khác, v.d. root.
sudo <i>lệnh</i>	Chạy một lệnh dưới root dù là một người dùng bình thường, xem /etc/sudoers.
<i>lệnh</i> > <i>tập_tin</i>	Ghi đè lên tập tin bằng kết xuất của lệnh.
<i>lệnh</i> >> <i>tập_tin</i>	Nối thêm vào tập tin kết xuất của lệnh.
<i>lệnh1</i> <i>lệnh2</i>	Đặt kết xuất của lệnh 1 sẽ nhập vào lệnh 2.
<i>lệnh</i> < <i>tập_tin</i>	Đặt tập tin sẽ nhập vào lệnh.

APT

apt update	Cập nhật danh sách các gói từ các kho chứa được liệt kê trong /etc/apt/sources.list. Cần làm mỗi khi có thay đổi trong tập tin này hay kho chứa.
apt search <i>chuỗi_tìm</i>	Quét các gói và mô tả để tìm <i>chuỗi_tìm</i> .
apt list -a <i>tên_gói</i>	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a <i>tên_gói</i>	Hiện thông tin về gói, gồm có mô tả.
apt install <i>tên_gói</i>	Cài đặt (các) gói từ kho lưu, cùng với tất cả các gói yêu cầu.
apt upgrade	Cài đặt phiên bản mới nhất của mọi gói được cài đặt hiện thời.
apt full-upgrade	Giống như apt upgrade , mà cũng giải quyết cấp cao vấn đề.
apt remove <i>tên các gói</i>	Remove packages.
apt autoremove	Xóa bỏ các gói không có gói khác yêu cầu.