



Bảng tham khảo Debian GNU/Linux

Phiên bản 9.0 - Debian 9 'Stretch' - 2016-07-09
<http://www.debian.org/>

Dpkg	
dpkg-divert [các tùy chọn] tập_tin	Đề lên phiên bản tập tin được gói yêu cầu.
dpkg --compare-versions pb1 gt pb2	So sánh các số thứ tự phiên bản, kiểm tra dùng echo \$? .
dpkg-query -W --showformat=định_dạng	Hỏi về những gói được cài đặt, theo dạng (v.d.) "\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n".
dpkg --get-selections > tập_tin	Ghi vào tập tin các gói được chọn.
dpkg --set-selections < tập_tin	Đặt từ tập tin các gói được chọn.

Mạng	
/etc/network/interfaces	Cấu hình giao diện mạng.
ifup, ifdown [thiết_bị]	Khởi/dừng chạy giao diện mạng tùy theo các tập tin trên.
/sbin/ip	Hiện và thao tác các giao diện mạng và định tuyến, yêu cầu iproute.
ssh -X người_dùng@máy	Đang nhập vào máy khác.
scp các_tập_tin người_dùng@máy:đường_dẫn	Sao chép (các) tập tin sang máy khác (và ngược lại).

Tìm trợ giúp

man trang hoặc man bash	Đọc trợ giúp trực tiếp về mọi lệnh và rất nhiều tập tin cấu hình.
lệnh [--help, -h]	Trợ giúp ngắn về phần lớn lệnh.
/usr/share/doc/tên_gói/	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 THẾ NÀO v.v.. ở http://www.debian.org/doc/
Hộp thư chung ở http://lists.debian.org/	Cộng đồng Debian luôn giúp nhau, hãy tìm users (người dùng).
Wiki ở http://wiki.debian.org/	Chứa rất nhiều thông tin hữu ích.

Cài đặt

Trình cài đặt	Mọi thông tin về cài đặt có tại http://www.debian.org/devel/debian-installer/
Ảnh CD	Tải về từ http://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 http://bugs.debian.org/	Thông tin về các lỗi vẫn còn tồn tại và đã sửa chữa.
Đặc tả của gói	Xem http://bugs.debian.org/tên_gói/ ; dùng wnpp để yêu cầu gói mới.
reportbug	Gửi báo cáo lỗi bằng thư.

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 <http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> và /usr/share/common-licenses/GPL-3.

Bản quyền © 2004, 2010 W. Martin Borgert
 Bản quyền © 2016 Holger Wansing
 Bản quyền © 2005, 2008, 2010 Clytie Siddall (Tiếng Việt)
 Bản quyền © 2016 Trần Ngọc Quân (Tiếng Việt)
 Tác giả: <http://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>

Lỗi	
Thông báo	Theo hướng dẫn ở http://www.debian.org/Bugs/Reporting
Cấu hình	
/etc/	Mọi tập tin cấu hình đều nằm dưới thư mục /etc/.
editor tập tin	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 tên_gói	Cấu hình lại một gói, v.d. keyboard-configuration (bàn phím), miền địa phương (bản địa hóa).
update-alternatives các tùy chọn	Quản lý các câu lệnh xen kẽ.
update-grub	Sau khi sửa đổi /etc/default/grub.

Trình nền và Hệ thống	
systemctl restart tên.service	Khởi chạy lại một dịch vụ hay trình nền hệ thống.
systemctl stop tên.service	Dừng chạy một dịch vụ hay trình nền hệ thống.
systemctl start tên.service	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.
/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 các tập tin	In tập tin ra màn hình.
cd thư_mục	Chuyển đổi sang thư mục.
cp các tập tin đích	Sao chép tập tin và thư mục.
echo chuỗi	Lập lại chuỗi trên màn hình.

Lệnh hệ vỏ quan trọng	
gzip, bzip2, xz [-d] các tập tin	(Giải) nén tập tin.
pager các tập tin	Hiện nội dung của tập tin.
ls [các tập tin]	Liệt kê tập tin.
mkdir tên_thư_mục	Tạo thư mục.
mv tập_tin1 tập_tin2	Di chuyển, đổi tên các tập tin.
rm các tập tin	Xóa bỏ tập tin.
rmdir thư_mục	Xóa bỏ thư mục trống.
tar [c][x][t][z][j][J] -f tập_tin.tar [các tập tin]	c để tạo, x để trích ra, t để liệt kê bảng của kho nén, z đại diện cho .gz và j cho .bz2 và J cho .xz.
find thư_mục biểu_thức	Tìm các tập tin theo tên -name tên hay kích cỡ -size +1000, v.v..
grep chuỗi_tìm các tập tin	Tìm chuỗi trong các tập tin.
ln -s tập_tin liên_kết	Tạo một liên kết mềm đến một tập tin.
ps [các tùy chọn]	Hiện các tiến trình đang chạy.
kill [-9] MSTT	Gửi tín hiệu cho tiến trình (v.d. chấm dứt nó). Dùng ps để biết MÃ SỐ TIẾN TRÌNH.
su - [tên_người_dùng]	Trở thành một người dùng khác, v.d. root.
sudo lệnh	Chạy một lệnh dưới root dù là một người dùng bình thường, xem /etc/sudoers.
lệnh > tập_tin	Ghi đè lên tập tin bằng kết xuất của lệnh.
lệnh >> tập_tin	Nối thêm vào tập tin kết xuất của lệnh.
lệnh1 lệnh2	Đặt kết xuất của lệnh 1 sẽ nhập vào lệnh 2.
lệnh < tập_tin	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 chuỗi_tìm	Quét các gói và mô tả để tìm chuỗi_tìm.

APT	
apt list -a tên_gói	Hiện phiên bản và mức ưu tiên của các gói công bố.
apt show tên_gói	Hiện thông tin về gói, gồm có mô tả.
apt show -a tên_gói	Hiện quan hệ phụ thuộc của gói (các gói yêu cầu).
apt install tên_gói	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 tên các gói	Xóa bỏ (các) gói cùng với tất cả các gói yêu cầu.
apt autoremove	Xóa bỏ các gói không có gói khác yêu cầu.
apt depends tên_gói	Liệt kê tất cả các gói khác yêu cầu bởi gói đưa ra.
apt rdepends tên_gói	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 tên_tập_tin	Tìm tập tin trong các gói.
apt-file list tên_gói	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 [tên]	Liệt kê các gói.
dpkg -I gói.deb	Hiện thông tin về gói đó.
dpkg -c gói.deb	Liệt kê nội dung của tập tin gói đó.
dpkg -S tên_tập_tin	Hiện gói chứa tập tin đó.
dpkg -i gói.deb	Cài đặt các tập tin trong gói đó.
debsums	Thẩm tra tổng kiểm của các gói được cài đặt, yêu cầu debsums.