APT

apt-file list *nome do pacote*	Listar o conteúdo de um pacote.
aptitude	Interface de consola para APT, necessita do `aptitude`.
synaptic	interface GUI para APT, necessita do `synaptic`.

Dpkg

dpkg -l [*nomes*]	Listar pacotes.
dpkg -I *pkg*.deb	Mostrar informação do pacote.
dpkg -c *pkg*.deb	Listar o conteúdo do ficheiros de pacote.
dpkg -S *nome do ficheiro*	Mostrar a que pacote pertence o ficheiro.
dpkg -i *pkg*.deb	Instalar ficheiros de pacotes.
dpkg -V [*nomes-de-pacotes*]	Auditar a informação de controle dos pacotes instalados.
dpkg-divert [opções] *ficheiro*	Ultrapassar a versão de um ficheiro de pacote's.
dpkg `--compare-versions` *v1* gt *v2*	Comparar números de versões, ver resultados com **echo $?**.
dpkg-query -W `--showformat=` *formato*	Questionar os pacotes instalados, formatar por exemplo: `'${Package}` `${Version}` `${Installed-Size}\n'`
dpkg `--get-selections` > *ficheiro*	Escrever a selecção de pacotes para um ficheiro.
dpkg `--set-selections` < *ficheiro*	Definir a selecção de pacotes a partir de um ficheiro.

A Rede

`/etc/network/interfaces`	Configuração do interface (se não for controlador pelo network-manager).
if [up][down] *dispositivo*	Iniciar, parar interfaces de rede de acordo com o ficheiro acima.

A Rede

ip	Mostrar e manipular interfaces de rede e encaminhamento, necessita de `iproute2`.
ssh -X *user@host*	Fazer login noutra máquina.
scp *ficheiros user@host:path*	Copiar ficheiros para outra máquina (e vice-versa).

Aviso Legal

Este documento pode ser utilizado sob os termos da licença GNU General Public License versão 3 ou superior. O texto da licença pode ser encontrado em https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html e `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Copyright © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing
Copyright © 2005 Rute Solipa (Portuguese)

Copyright © 2008, 2010, 2016, 2017, 2023 Miguel Figueiredo (Portuguese)

Feito por: https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard

Cartão de Referência Debian

Versão 12 – Debian 12 'Bookworm' – 2023-03-22

https://www.debian.org/

Obter Ajuda

man *página* ou man bash	Read help page for every command and many configuration files. Also available online: `https://www.manpages.debian.org/`
comando [`--`help, `-`h]	Breve resumo de ajuda para a maioria dos comandos.
`/usr/share/doc/`*nome-do-pacote*`/`	Aqui encontra toda a documentação, e opcionalmente o ficheiro `README.Debian` que contém especificidades.
Web documentation	Referências, manuais, FAQs, HOWTOs, etc. em `https://www.debian.org/doc/`
Mailing lists em `https://lists.debian.org/`	The community is always helpful, search for `users`. Or use other channels like IRC: `https://www.debian.org/support/`
Wiki em `https://wiki.debian.org/`	Contém todo o tipo de informação útil.

Instalação

Instalador	Toda a informação acerca do instalador está em `https://www.debian.org/devel/debian-installer/`
CD images	Faça o download a partir de `https://www.debian.org/distrib/`
`boot: expert`	Por exemplo para configurar a rede sem DHCP ou para adaptar a instalação do gestor de arranque.
Ou utilizar uma imagem live	Contendo o instalador user-friendly Calamares: `https://www.debian.org/CD/live/`

Bugs

Seguimento de Bugs em `https://bugs.debian.org/`	Tudo acerca de bugs existentes e corrigidos.
Específico de pacotes	Ver em `https://bugs.debian.org/`*`nome-do-pacote`*`/`, use `wnpp` para perguntar por novos pacotes.
reportbug	Relatar um bug por e-mail.
Relatar	Instruções em `https://www.debian.org/Bugs/Reporting`

Configuração

`/etc/`	Todos os ficheiros de configuração do sistema estão sob o directório `/etc/`.
editor *`ficheiros`*	Editor de texto predefinido. Poderá ser o **nano**, **emacs**, **vi** ou **joe**.
CUPS em `http://hostname:631`	Interface de navegação para o sistema de impressão.
dpkg-reconfigure *`nome-do-pacote`*	Reconfigurar um pacote, por exemplo *`keyboard-configuration`* (teclado), *`locales`* (localização).
update-alternatives *`opções`*	Gerir comandos alternativos.
update-grub	Após alterar `/etc/default/grub`.

Daemons e Sistema

`systemctl restart` *`nome`*`.service`	Reiniciar um serviço, daemon do sistema.
`systemctl stop` *`nome`*`.service`	Parar um serviço, daemon do sistema.
`systemctl start` *`nome`*`.service`	Iniciar um serviço, daemon do sistema.
systemctl halt	Pára o sistema.
systemctl reboot	Reinicia o sistema.
systemctl poweroff	Desliga o sistema.
systemctl suspend	Suspende o sistema
systemctl hibernate	Hiberna o sistema.

Daemons e Sistema

`/var/log/`	Todos os ficheiros de logs estão sob este directório.
`/etc/default/`	Valores por omissão para muitos serviços e daemons.

Comandos Importantes da Shell

cat *`ficheiro`*	Imprimir ficheiros para o ecrã.
cd *`directório`*	Mudar para o directório.
cp *`ficheiros destino`*	Copiar ficheiros e directórios.
echo *`string`*	Devolver a string para o ecrã.
gzip, bzip2, xz [`-d`] *`ficheiros`*	Comprimir e descomprimir ficheiros.
pager *`ficheiros`*	Mostrar o conteúdo dos ficheiros.
ls [*`ficheiros`*]	Listar ficheiros.
mkdir *`nomes-de-directórios`*	Criar directórios.
mv *`ficheiro1 ficheiro2`*	Mover, renomear ficheiros.
rm *`ficheiros`*	Remover ficheiros.
rmdir *`dirs`*	Remover directórios vazios.
tar [c][x][t][z][j][J] -f *`ficheiro`*.tar [*`ficheiros`*]	Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para `.gz`, j para `.bz2`, J para `.xz`.
find *`directórios expressões`*	Encontrar ficheiros como `-name` *`nome`* ou `-size` *`+1000`*, etc.
grep *`strings-a-procurar ficheiros`*	Encontrar strings de procura em ficheiros.
ln -s *`ficheiro link`*	Criar um link simbólico para um ficheiro.
ps [*`opções`*]	Mostrar os processos actuais.
kill [*`-9`*] *`PID`*	Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize **ps**.
su - [*`nome-do-utilizador`*]	Tornar-se noutro utilizador, por exemplo `root`.
sudo *`comando`*	Executar um comando como `root` enquanto utilizador normal, veja `/etc/sudoers`.
`comando > ficheiro`	Sobrescrever ficheiro com a saída do comando.
`comando >> ficheiro`	Acrescentar a saída do comando a um ficheiro.

Comandos Importantes da Shell

`comando1 | comando2`	Utilizar a saída do comando 1 como entrada para o comando 2.
`comando < ficheiro`	Utilizar o ficheiro como entrada para comando.

APT

apt update	Actualizar as listas de pacotes a partir dos repositórios de pacotes conforme são listados em `/etc/apt/sources.list`. É necessário sempre que esse ficheiro ou o repositório sejam alterados.
apt search *`string`*	Procurar em pacotes e descrições por *`search-string`*.
apt list -a *`nome do pacote`*	Mostrar versões e áreas do arquivo dos pacotes disponíveis.
apt show -a *`nome do pacote`*	Mostrar informações sobre os pacotes incluindo a descrição.
apt install *`nomes dos pacotes`*	Instalar pacotes a partir dos repositórios juntamente com todas as dependências.
apt upgrade	Instalar as versões mais recentes de todos os pacotes actualmente instalados.
apt full-upgrade	Tal como **apt upgrade**, mas com uma resolução de conflitos avançada.
apt remove *`nomes dos pacotes`*	Remover pacotes.
apt autoremove	Remover pacotes que nenhum outro pacote necessite.
apt depends *`nome do pacote`*	Listar todos as pacotes necessários por um dado pacote.
apt rdepends *`nome do pacote`*	Listar todos os pacotes que necessitam do pacote indicado.
apt-file update	Actualizar o conteúdo das listagens dos repositórios de pacotes, veja em **apt update**.
apt-file search *`nome do ficheiro`*	Procurar em pacotes por um ficheiro.