Tasksel

- Objet : tasksel
- Niveau requis :
  débutant, avisé
- Commentaires : *Tasksel permet d'installer un ensemble de logiciels regroupés par tâches.*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !
- Suivi :
  - Création par mani le 24/07/2009
  - Testé par paskal le 29/12/2014
- Commentaires sur le forum : Lien vers le forum concernant ce tuto[1)]

Introduction

Tasksel permet d'installer un ensemble de logiciels regroupés par tâches : serveur web, serveur de fichiers, ordinateur portable... Pendant l'installation de Debian, c'est lui qui est appellé au moment du choix des logiciels à installer.

Tasksel n'installe pas lui-même de logiciels, il fournit simplement une liste de paquets à aptitude.

Utilisation de base

Tout se passe en ligne de commandes avec les privilèges administrateurs.
La commande

```
tasksel
```

lance une interface ncurses[2)] permettant d'installer facilement les tâches disponibles. On s'y déplace à l'aide du clavier : flèches Haut et Bas pour la navigation entre les tâches, Espace pour en sélectionner ou désélectionner une, Tab pour aller sur OK et Entrée pour confirmer.

Sous Debian, les tâches disponibles sont les suivantes :

- Environnement graphique de bureau
- Serveur Web
- Serveur d'impression
- Serveur DNS
- Serveur de fichiers
- Serveur de courrier
- Bases de données SQL
- Ordinateur portable
- Choix manuel des paquets

La dernière lance l'interface ncurse d'Aptitude.

On peut aussi installer ou désinstaller une tâche directement en ligne de commande :

```
tasksel install nom_tache
```

```
tasksel remove nom_tache
```

Utilisation avancée

Tasksel fournit d'autres options souvent utiles, notamment pour connaître les paquets contenus dans les tâches.

Liste des tâches

La commande suivante permet de récupérer la liste des tâches disponibles :

```
tasksel --list-tasks
```

Ce qui donne :

retour de la commande

```
u desktop    Desktop environment
i web-server Web server
u print-server   Print server
u dns-server DNS server
u file-server    File server
u mail-server    Mail server
u database-server    SQL database
u laptop Laptop
u manual manual package selection
```

Nous avons donc, dans l'ordre :

- Une lettre qui donne l'état de la tâche (i = installée, u = désinstallée)
- Son nom (desktop, web-server...)
- Sa description

Contenu et description des tâches

Il est maintenant simple de récupérer la liste des paquets contenus dans une tâche, à l'aide de son nom obtenu grâce à la commande précédente :

```
 tasksel --task-packages nom_tache
```

On récupère de même sa description complète :

```
tasksel --task-desc nom_tache
```

Informations complètes sur les tâches disponibles

Et comme j'aime bien faire dans l'exhaustif, voici la liste complète des tâches disponibles sous Debian, avec leur contenu et leur description.

Environnement graphique de bureau : desktop

Cette tâche fournit les logiciels de base pour un environnement de bureau et sert de base pour les tâches d'installation des environnements GNOME et KDE.

```
gimp-print
twm
eject
foomatic-filters-ppds
openoffice.org
xserver-xorg-video-all
cups-client
openoffice.org-help-en-us
hp-ppd
avahi-daemon
openoffice.org-thesaurus-en-us
cpufrequtils
myspell-en-us
vbetool
xdg-utils
pm-utils
cups
cups-bsd
xorg
iceweasel
xserver-xorg-input-all
hplip
desktop-base
alsa-base
swfdec-mozilla
libnss-mdns
xterm
anacron
alsa-utils
cups-driver-gutenprint
foo2zjs
hpijs
printconf
menu
kerneloops
openoffice.org-gcj
libgl1-mesa-dri
```

Serveur Web : web-server

Cette tâche choisit les paquets utiles pour un serveur web générique.

```
apache2-doc
libapache2-mod-python
libapache2-mod-php5
libapache2-mod-perl2
apache2-mpm-prefork
analog
```

Serveur d'impression : print-server

Cette tâche configure votre système pour être un serveur d'impression.

```
printconf
openprinting-ppds
hpijs
foomatic-filters-ppds
hplip
cups-client
hp-ppd
cups
cups-bsd
cups-driver-gutenprint
foo2zjs
```

Serveur DNS : dns-server

Choisit le serveur DNS BIND, ainsi que la documentation associée et quelques utilitaires.

```
dlint
dnsutils
lwresd
bind9-doc
bind9
```

Serveur de fichiers : file-server

Cette tâche configure votre système en serveur de fichiers, aussi bien pour CIFS que NFS.

```
smbfs
netatalk
smbclient
swat
samba-doc
```

```
winbind
nfs-kernel-server
samba
smartmontools
```

Serveur mail : mail-server

Cette tâche choisit un ensemble de paquets utiles pour un serveur de courrier générique.

```
procmail
qpopper
spamassassin
exim4
sa-exim
mailagent
exim4-daemon-light
mutt
mailx
exim4-config
uw-imapd
```

Bases de données SQL : database-server

Cette tâche choisit un ensemble de paquets client et serveur pour la base de données PostgreSQL.

```
postgresql
postgresql-doc
postgresql-contrib
postgresql-client
```

Ordinateur portable : laptop

Cette tâche installe des logiciels utiles pour les ordinateurs portables.

```
acpi-support
hibernate
acpi
powertop
apmd
radeontool
anacron
wireless-tools
cpufrequtils
wpasupplicant
vbetool
acpid
pcmciautils
```

```
pm-utils
bluetooth
avahi-autoipd
```

La tâche "Système standard"

Il existe une tâche supplémentaire appelée “Système standard”, qui n'est disponible qu'au choix des logiciels pendant l'installation de Debian. Que contient-elle ?

```
tasksel --task-packages standard
```

retour de la commande

```
~pstandard
~prequired
~pimportant
```

Cette tâche est en fait l'équivalent de cette commande :

```
aptitude search ~pstandard ~prequired ~pimportant -F%p
```

et renvoie la liste de paquets suivante :

retour de la commande

```
adduser
apt
apt-utils
aptitude
at
base-files
base-passwd
bash
bash-completion
bc
bind9-host
bsd-mailx
bsdmainutils
bsdutils
coreutils
cpio
cron
dc
debconf
debconf-i18n
debian-archive-keyring
debian-backports-keyring
```

```
debian-faq
deb-multimedia-keyring
debianutils
dhcp3-client
dhcp3-common
dictionaries-common
diff
dmidecode
dnsutils
doc-debian
doc-linux-text
dpkg
dselect
e2fslibs
e2fsprogs
ed
exim4
exim4-base
exim4-config
exim4-daemon-light
file
findutils
finger
ftp
gcc-4.1-base
gcc-4.2-base
gcc-4.3-base
gettext-base
gnupg
gpgv
grep
groff-base
gzip
hostname
iamerican
ibritish
ifupdown
info
initscripts
iproute
iptables
iputils-ping
ispell
klogd
laptop-detect
less
libacl1
libattr1
libbind9-0
libbind9-40
libblkid1
```

```
libbz2-1.0
libc6
libc6-i386
libcap2
libcomerr2
libconsole
libcwidget3
libdb4.2
libdb4.3
libdb4.4
libdb4.5
libdb4.6
libdevmapper1.02
libdevmapper1.02.1
libdns22
libdns45
libedit2
libept0
libevent1
libgc1c2
libgcc1
libgcrypt11
libgdbm3
libgnutls13
libgnutls26
libgpg-error0
libgpm2
libgpmg1
libgssglue1
libidn11
libisc11
libisc45
libisccc40
libisccfg40
libkeyutils1
libkrb53
libldap-2.4-2
libldap2
liblocale-gettext-perl
liblockfile1
liblwres40
liblwres9
liblzo1
libmagic1
libncurses5
libncursesw5
libnewt0.52
libnfsidmap2
libopencdk8
libpam-modules
libpam-runtime
```

```
libpam0g
libpci3
libpcre3
libpopt0
libreadline5
librpcsecgss3
libsasl2
libsasl2-2
libselinux1
libsemanage1
libsepol1
libsigc++-2.0-0c2a
libslang2
libsqlite3-0
libss2
libssl0.9.8
libstdc++6
libtasn1-3
libtasn1-3-bin
libtext-charwidth-perl
libtext-iconv-perl
libtext-wrapi18n-perl
libusb-0.1-4
libuuid1
libwrap0
libxapian15
libxml2
locales
login
logrotate
lsb-base
lsof
lzma
m4
mailx
makedev
man-db
manpages
mawk
mime-support
mktemp
mlocate
module-init-tools
mount
mpack
mtools
mtr-tiny
mutt
nano
ncurses-base
ncurses-bin
```

```
ncurses-term
net-tools
netbase
netcat
netcat-traditional
nfs-common
openbsd-inetd
openssh-client
passwd
patch
pciutils
perl
perl-base
perl-modules
pidentd
policycoreutils
portmap
procmail
procps
python
python-central
python-minimal
python-newt
python-selinux
python-semanage
python-support
python2.5
python2.5-minimal
readline-common
reportbug
rsyslog
sed
selinux-policy-refpolicy-targeted
sharutils
strace
sysklogd
sysv-rc
sysvinit
sysvinit-utils
tar
tasksel
tasksel-data
tcpd
telnet
texinfo
time
traceroute
tzdata
ucf
update-inetd
util-linux
```

```
vim-common
vim-tiny
w3m
wamerican
wget
whiptail
whois
zlib1g
```

1)
N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !
2)
Introduction à Ncurses

From:
http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
http://debian-facile.org/doc:systeme:tasksel

Last update: **09/11/2015 18:13**