

services

Ceci n'est pas vraiment un fichier de configuration mais plutôt un fichier d'information.

Utilisation

Débutant, à savoir : [La commande MORE](#)

Tu veux savoir quel service tourne sur le port 80 alors regarde dans ce fichier :

```
mattux@DarkVaDoR:~$ more /etc/services
# Network services, Internet style
#
# Note that it is presently the policy of IANA to assign a single well-
known
# port number for both TCP and UDP; hence, officially ports have two
entries
# even if the protocol doesn't support UDP operations.
#
# Updated from http://www.iana.org/assignments/port-numbers and other
# sources like http://www.freebsd.org/cgi/cvsweb.cgi/src/etc/services .
# New ports will be added on request if they have been officially assigned
# by IANA and used in the real-world or are needed by a debian package.
# If you need a huge list of used numbers please install the nmap package.
tcpmux          1/tcp                      # TCP port service
multiplexer
echo            7/tcp
echo            7/udp
discard         9/tcp          sink null
discard         9/udp          sink null
sysstat         11/tcp          users
daytime         13/tcp
daytime         13/udp
netstat         15/tcp
qotd            17/tcp          quote
msp             18/tcp                      # message send protocol
msp             18/udp
chargen         19/tcp          ttytst source
chargen         19/udp          ttytst source
ftp-data        20/tcp
ftp             21/tcp
fsp             21/udp          fspd
ssh             22/tcp                      # SSH Remote Login
Protocol
ssh             22/udp
telnet          23/tcp
smtp            25/tcp          mail
```

time	37/tcp	timserver	
time	37/udp	timserver	
rlp	39/udp	resource	# resource location
nameserver	42/tcp	name	# IEN 116
whois	43/tcp	nicname	
tacacs	49/tcp		# Login Host Protocol
(TACACS)			
tacacs	49/udp		
re-mail-ck	50/tcp		# Remote Mail Checking
Protocol			
re-mail-ck	50/udp		
domain	53/tcp		# name-domain server
domain	53/udp		
mtp	57/tcp		# deprecated
tacacs-ds	65/tcp		# TACACS-Database Service
tacacs-ds	65/udp		
bootps	67/tcp		# BOOTP server
bootps	67/udp		
bootpc	68/tcp		# BOOTP client
bootpc	68/udp		
tftp	69/udp		
gopher	70/tcp		# Internet Gopher
gopher	70/udp		
rje	77/tcp	netrjs	
finger	79/tcp		
www	80/tcp	http	# WorldWideWeb HTTP
www	80/udp		# HyperText Transfer
Protocol			

Recherches avec Grep

Imaginons qu'on veuille le port 6667, le fichier est beaucoup trop long pour le faire défiler alors on va utiliser [la commande GREP](#) comme ceci :

```
mattux@DarkVaDoR:~$ more /etc/services | grep 6667
ircd                6667/tcp           # Internet Relay Chat
```

Vous voyez, c est beaucoup plus simple et plus rapide.
On peut le faire pour tout ce qu'on veut :

Exemple : On veut connaître le port de ssh ? Alors on écrit :

```
mattux@DarkVaDoR:~$ more /etc/services | grep ssh
ssh                22/tcp             # SSH Remote Login
Protocol
ssh                22/udp
```

[MaTTuX_](#) 2009/01/14 16:57

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

Permanent link:
<http://debian-facile.org/doc:systeme:services>



Last update: **03/07/2014 00:06**