

bash-completion

Wer einen gewissen Komfort bei der Steuerung von Linux via Kommandozeile vermisst, sollte sich das Paket bash-completion via yum installieren.

```
yum -y install bash-completion
```

Danach einfach ein neues Terminal öffnen, reloggen oder das Kommando „./etc/bash_completion“ ausführen, um die neuen Features zu laden.

Im Folgenden einige Beispiele der Möglichkeiten, die einem nun offenstehen:

Als root:

```
service send[Tab]
```

dies vervollständigt den Aufruf automatisch zu „sendmail“.

Eine der Besonderheiten ist die Vervollständigung von Paketnamen beim Aufruf von yum. Aus

```
[root@ov ~]# yum -y install never[Tab]
```

wird automatisch

```
[root@ov ~]# yum install neverball.i386
```

Allerdings kommt es hierbei zu einer kurzen Verzögerung der Ausgabe, deshalb nicht gleich auf der Tab-Taste herumhämmern.

drückt man 2x die Tabtaste wird eine Liste von möglichen Ergänzungen angezeigt:

```
[root@ov ~]# man send[Tab] send sendfile sendiso sendmail.sendmail sendsms send_to_keyboard
send_v2trap send_easy_trap sendfile64 sendmail sendmsg sendto send_trap_vars
```

das funktioniert auch mit svn:

```
[magenbrot@ov:~]$ svn [Tab]
?      blame      cleanup    cp        diff       import     log        move      pe
pl      propedit    ps        rename    st         switch
add     cat         co        del       export     info      ls         mv        pedit
plist   propget     pset      resolved  stat       unlock
ann     checkout   commit    delete    h          list      merge     pd        pg
praise  proplist    remove    revert    status     up
annotate ci          copy      di        help       lock      mkdir     pdel     pget
propdel propset     ren       rm        sw         update
```

make:

```
[magenbrot@ov:/usr/src/qc-usb-messenger-1.7]$ make [Tab]
```

make	makedepend	make_driver_db_lpr	makeindex
makekdewidgets	makempx	makeobj	makestrs
makedb	make_driver_db_cups	makeg	makeinfo
makemap	makempy	makerandom	

modprobe:

```
[root@ov ~]# modprobe ipt_[Tab]
```

ipt_addrtype	ipt_CLUSTERIP	ipt_ECN	ipt_MASQUERADE	ipt_recent
ipt_REJECT	ipt_TTL			
ipt_ah	ipt_ecn	ipt_LOG	ipt_NETMAP	ipt_REDIRECT
ipt_ttl	ipt_ULOG			

Vervollständigung der Hostnamen etwa bei ssh:

```
ssh www.[Tab]
```

www.bla.de www.fasel.de www.xxx.de

Vervollständigung der Directories beim Kopieren mit scp (wieder mit kleiner Verzögerung nach Tab):

```
[magenbrot@ov:~]$ scp liste.txt magenbrot@magenbrot.net:/home/magenbrot/
```

/home/magenbrot/bin/	/home/magenbrot/firewall/	/home/magenbrot/mail/
/home/magenbrot/srv/		

Anzeige der unterstützten Parameter bei einem Programm:

```
[magenbrot@ov:~]$ less --
```

---	--force	--IGNORE-CASE	--max-back-scroll=	--
QUIT-AT-EOF	--squeeze-blank-lines	--version		
--auto-buffers	--help	--jump-target=	--max-forw-scroll=	--
quit-if-one-screen	--status-column	--window=		
--buffers=	--hilite-search	--lesskey-file=	--no-init	--
quotes=	--tabs=			
--chop-long-lines	--HILITE-SEARCH	--LINE-NUMBERS	--no-keypad	--
RAW-CONTROL-CHARS	--tag=			
--clear-screen	--hilite-unread	--log-file=	--no-lessopen	--
search-skip-screen	--tag-file=			
--color=	--HILITE-UNREAD	--LOG-FILE=	--pattern=	--
shift=	--tilde			
--dumb	--ignore-case	--LONG-PROMPT	--prompt=	--
SILENT	--UNDERLINE-SPECIAL			

Revision #2

Created 27 July 2021 10:17:20 by magenbrot

Updated 27 July 2021 10:21:28 by magenbrot