

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

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