

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  
prodel 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 2021-07-27 10:17:20 UTC by magenbrot

Updated 2021-07-27 10:21:28 UTC by magenbrot