bash-completion

Wer einen gewissen Komfort bei der Steuerung von Linux via Kommandzeile 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 verfollständigt 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 automagisch

```
[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 unterstützen 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