

tmux scheint mir inzwischen die bessere Alternative zu sein

Mit Hilfe von screen kann man

- mehrere Shell-Sitzungen in einem Shell-Fenster starten
- interaktive Shell-Sitzungen im Hintergrund weiterlaufen lassen
- gemeinsam in einer Shell arbeiten
- auf Serielle Schnittstellen zugreifen

Einstieg	
screen-Sitzung starten	screen
screen-Sitzung in den Hintergrund schicken	Strg+a d
letzte screen-Sitzung in den Vordergrund holen	screen -xR
Sitzungen (sessions)	
Benannte Sitzung <code>sitzung1</code> starten	screen -S <code>sitzung1</code>
Sitzungen auflisten	screen -ls
mit laufender Sitzung <code>sitzung1</code> verbinden	screen -r <code>sitzung1</code>
Fenster (windows)	
Neues screen-„Fenster“	Strg+a c
zum nächsten Fenster wechseln	Strg+a n
zum vorherigen Fenster wechseln	Strg+a p
Aktuelles Fenster benennen	Strg+a A
Fenster auflisten	Strg+a "
zum 4. Fenster springen	Strg+a 4
Terminal aufteilen (regions)	
Horizontal teilen	Strg+a S
Vertikal teilen	Strg+a
Zur nächsten region wechseln	Strg+a tab
aktuelle region entfernen	Strg+a X
alle regions außer der Aktuellen entfernen	Strg+a Q
scrollen	
screen Scrolling	Strg+[
ausschalten	Strg+c

scrollen

In screen wieder „ganz normal“ mit Shift+<BildAuf> scrollen:

/etc/screenrc:

```
termcapinfo xterm|xterms|xs|rxvt ti@:te@
```

Multusermode

Mit verschiedenen Benutzern, die z.B. via ssh angemeldet sind, eine screen-Sitzung gemeinsam nutzen.

Die screen-Sitzung mit einem Namen starten	<code>screen -S foo</code>
den multiusermode aktivieren	<code>Strg+a :multiuser on</code>
und Benutzer zulassen	<code>Strg+a :acladd username1,username2,usernameN</code>
als Gast mit der laufenden screen-Sitzung verbinden	<code>screen -x nutzer/foo</code>

(„nutzer“ ist hier der Name des Benutzers der die screen-Sitzung gestartet hat)

Eventuell muss das `suid`-Bit für `root` gesetzt sein um `screen` im `multiusermode` zu nutzen. Ob der `multiusermode` aktiviert wird und welche Benutzer zugelassen sind kann auch dauerhaft in der `.screenrc` eingetragen werden.

Dokumentation

- http://aperiodic.net/screen/quick_reference#split_screen
- <http://www.gnu.org/software/screen/manual/screen.html>

From:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi1:screen>

Last update: **2019/10/01 09:52**

