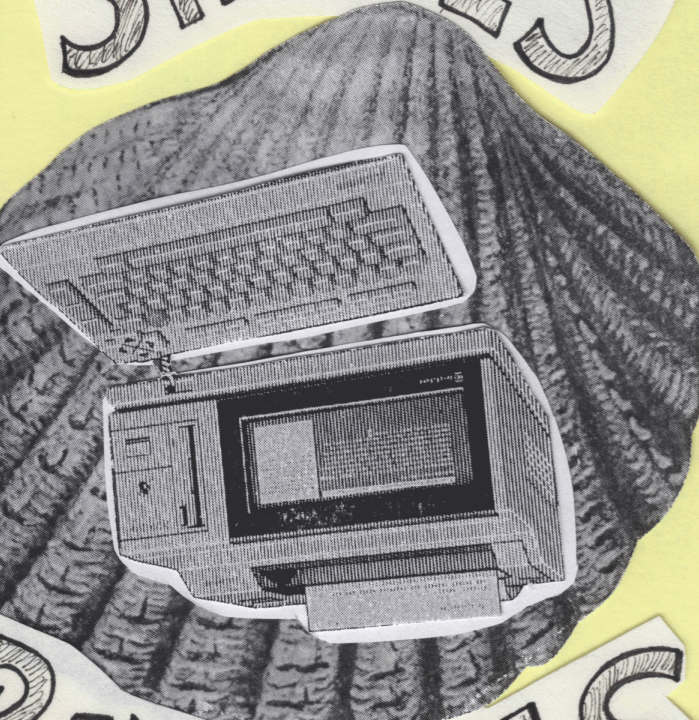


SHELLS

SHARING

DIEBIN.AT

2024



CHEAT SHEET

- tmux new -s party-session
- # neue session starten
- tmux attach -t party-session
- # mit session verbinden
- STRG + B, dann D
- # session verlassen
- tmux ls
- # laufende sessions anzeigen
- tmux kill-session -t party-session
- # session beenden

Um **TMUX** einen Befehl zu geben, drücken wir immer zuerst **STRG+B**, um in den "Command Mode" zu wechseln, und dann eine andere Taste, je nachdem, was wir tun wollen

- STRG + B** "Command Mode"
- %** teilt das Fenster senkrecht
- ''** teilt das Fenster waagrecht
- C** öffnet ein neues Fenster
- P** wechselt zum letzten/nächsten Fenster
- N** wechselt in den "copy mode" zum scrollen, @ geht rows
- STRG + B** navigiert zwischen den Kacheln
- Z** macht die aktive Kachel "fullscreen"
- X** schließt die aktive Kachel. Mit **Z** befristigen.
- D** trennt uns von der session ohne sie zu schließen.

TMUX

Wir sind ein feministisches Serverkollektiv und wohnen nicht am selben Ort.

Wir haben eine Art gefunden wie wir uns trotzdem so um unsere Server kümmern können als ob wir beisammen vorm selben Bildschirm sitzen würden.

Variante 2: ALLE LOGGEN SICH ALS DIE SELBE USERIN EIN

Die Erste startet die Session vom gemeinsamen Account:

```
sudo -iu party-user
tmux
```

Die Anderen joinen der Session vom gemeinsamen Account:

```
sudo -iu party-user
tmux a
```

3 friends sharing a shell

Zwei Settings für die CONFIG, die wir hilfreich finden:

```
set -g window-size smallest
set -g history limit 5000
```

etc/etx/tmux.conf

GEMEINSAM TMUX BENUTZEN

Kann z.B. so aussehen:

Hier starten wir einen Prozess der länger läuft.

Das dauert jetzt schon ewig

es gibt nur 1 Cursor, wir tippen abwechselnd

In mehreren Kacheln können verschiedene Programme geöffnet sein

UND WIE FUNKTIONIERT ES KONKRET ???

VARIANTE 1: ALLE VERBINDEN SICH MIT DEM SELBEN SOCKET

Die anderen joinen:

```
tmux -S /tmp/party_socket attach -t party-session
```

Ein Person erstellt das Socket und alle anderen Zugriff haben:

```
tmux -S /tmp/party_socket new -s party-session
chmod 777 /tmp/party_socket
```

TYPE I, TYPE J, TYPE N

TMUX ist ein... TERMINAL MULTIPLEXER

... wie ein Terminal mit SUPERKRÄFTEN!

Mehrere Menschen können es gleichzeitig nutzen + es ist langweiliger

Wir wechseln uns mit dem Tippen ab und alle sehen das selbe.

Die TMUX-session hilft auf dem Server, selbst wenn wir alle unsere Fenster in SSH-Verbindung zum Server haben. Kommen wir uns später wieder. Kamen wir uns später wieder. Die Session weiter benutzen.

bei schlechter Internet-Verbindung verlieren wir nicht woran wir arbeiten