

Tmux



Мультиплексор терминалов. Использует библиотеку [ncurses](#).

Поддерживает два режима `vi` и `emacs`, по умолчанию режим `emacs`

<https://github.com/tmux/tmux>

Установка

```
apt install tmux
```

Настройка

Файл `~/.tmux.conf`

Установка режима `vi`

```
setw -g mode-keys vi
```

Решение проблем с `mc`

Чтобы в [GNU Midnight Commander](#) правильно работали клавиши `Shift+F1`...`Shift+F10` нужно добавить в файл `~/.tmux.conf`

```
setw -g xterm-keys on
```

или выполнить команды:

```
touch ~/.tmux.conf;echo 'setw -g xterm-keys on' > ~/.tmux.conf
```

[tmux + mc + ssh](#) — Чтобы не забыть

Автозапуск

Добавляем в `~/.bashrc` строку запуска:

```
[[ $TERM != "screen" ]] && exec tmux
```

[bash - How can I set my default shell to start up tmux - Unix & Linux Stack Exchange](#)

Запуск

Очень хороший способ запуска:

```
tmux attach || tmux new
```

— делая так, вы сперва пытаетесь подключиться к уже существующему серверу tmux, если он существует; если такого ещё нет — создаёте новый.

Сочетания клавиш

Ctrl+b — префикс команды

- **d** — отсоединиться от текущей сессии. (Точно так же вы отключитесь, если прервётся соединение. Как подключиться обратно и продолжить работу — [см. здесь](#))
- **q** — подключиться к предыдущей сессии
- **Q** — подключиться к следующей сессии
- **L** — Перейти к ранее использованной сессии
- **s** — Выберите сессию из списка сессий
- **:** — переключится в режим ввода команд tmux

В одной сессии может быть сколько угодно окон:

- **c** — создать окно;
- **...****q** — перейти в такое-то окно;
- **p** — перейти в предыдущее окно;
- **n** — перейти в следующее окно;
- **l** — перейти в предыдущее активное окно (из которого вы переключились в текущее);
- **&** — закрыть окно (а можно просто набрать exit в терминале).

В одном окне может быть много панелей:

- **%** — разделить текущую панель на две, по вертикали;
- **"** — разделить текущую панель на две, по горизонтали (кавычка);
- **→**, **←**, **↑**, **↓** — переходить между панелями;
- **x** — закрыть панель (а можно просто набрать exit в терминале).

Недостаток — непривычным становится скроллинг:

- **Ctrl+b** **PgUp** — вход в «режим копирования», после чего:
 - **PgUp**, **PgDown** — скроллинг;
 - **q** — выход из «режима копирования».

Ссылки

[Логотип](#)

[Краткая шпаргалка по tmux \(менеджеру терминалов\)](#)

[tmux \(Русский\) - ArchWiki](#)

[Tmux - основные клавиатурные команды](#)

[Инициализация сеансов в Tmux](#)

[Шпаргалка по tmux](#)

[Начало работы с tmux](#)

<http://sysadminmosaic.ru/tmux/tmux>

2020-10-22 15:27

