



tmux で遊んでみた ☺

2010/03/03 Tools
mtgryuichi.takashima(a)gmail.com



お題

- tmux とは
- tmux のできること
- tmux の(まだ)できないこと
- tmux で遊んでみて



tmuxとは

- OpenBSD なた達がつくってる GNU screen っぽいもの。
 - <http://tmux.sourceforge.net/>
 - <http://www.openbsd.org/cgi-bin/cvsweb/src/usr.bin/tmux/>



tmuxのできること(1)

■ 基本機能

- screen の基本機能はおさえています。
 - 複数ウィンドウの切替
 - attach/detach/切れた時の再接続
 - copy/paste
 - etc...



tmuxのできること(2)

- コマンドから操作ができる

- tmux外からtmux内の端末を操作できる
- 何かのトリガーに反応した操作ができる
 - メールがきたらこのウィンドウを、とか...
 - アラートがなったら何か表示するとか...
- 何だか運用に使えそう...?



tmuxのできること(3)

- 分割した pane や window をぐりぐりいじれる
 - ◆ 大きくしたり小さくしたり...
 - ◆ 上下左右を入れ替えたり...
- ➔ なんかせうごいんだけど使い道はよくわからない。



tmuxの(まだ)できないこと(1)

- シリアルを掴む
 - まあこれは別に cu や kermit で...
- ログをキャプチャする
 - screen の H 相当の機能がない。
作業用とかには重宝するので結構困る。
 - pipe-pane とか駆使すればできる気もするんだけどまだできてません。orz



tmuxの(まだ)できないこと(2)

- マルチユーザモード
 - 「ウィンドウを複数端末から掴む」はある
 - 「別のユーザが掴む」はない
 - ぐぐると「tmux用に共通ユーザを作れ」
とか書いてある…
 - read-only モードがない
(どっちで入力しても文字入っちゃう)



tmuxの(まだ)できないこと(3)

- nethack on がない

- 「K」

- 「Really kill this window [y/n] 」

- 「y」

- 「You destroy poor window 1 (bash)」

みたいな心温まるやりとりがまだできない。



tmuxで遊んでみて

- 端末マネージャとしては十分使える。
- コマンド操作でいろいろなにかできそうな気はする。
- とりあえずログキャプチャ機能が実装されないかな～