A presentation on taskwarrior

Matthias Beyer

Furtwangen University

matthias.beyer@hs-furtwangen.de mail@beyermatthias.de

1. September 2013

Overview

1. Intro
2. taskwarrior
   - Arbeiten mit taskwarrior

Wie man es nicht macht

- nano
- vim
- emacs
- sonstiger Texteditor

Was man haben will

Ein Tool, welches schnell, einfach, effizient, über ssh und ohne Maus bedienbar, alle Möglichkeiten bietet, die eine Aufgabenverwaltung bieten kann.

Was kann eine Augabenverwaltung bieten?

- Suche
- Kategorien
- Priorisierung
- Tags
- Zeit-tracking
- Beziehungen zwischen tasks
- Notizen

Was taskwarrior ist

→ taskwarrior is a command-line todo list manager [1]

[1] Quelle:http://taskwarrior.org

Vorraussetzungen

- bash
- $\rightarrow$ EDITOR

Tasks hinzufügen

Listing 1: task hinzufügen

```
task add Haus putzen

task add -- Mehr putzen
```

Tasks ansehen

Listing 2: task ansehen

```
task list
task long
task 1 list
task 1,2,3,10-15
task 1 information
task list keyword
```

Tasks starten/fertig stellen

Listing 3: task starten und fertig stellen

```
task 5 start
task 5 stop
task 5 done
```

Tasks bearbeiten (1)

Listing 4: task bearbeiten

```
task 5 dub /foo/bar/
task 5 modify /fofo/barbar/g
task 1-6 modify key:value
task modify /\  / /g   # regex okay?
```

Tasks bearbeiten (2)

Listing 5: task bearbeiten

```
task 8 prepend Do something
task 8 append not
task 5 edit  # ... EDITOR!
```

Tasks bearbeiten (3)

Listing 6: task bearbeiten

```
1 task undo
  task 1 delete
```

Tasks und Tags

Listing 7: task und tags

```
task 5 modify +tag
task list -tag
task long +tag
task modify -tag
```

Tasks priorisieren

Listing 8: task priority

```
task add Haus putzen priority:H
task add priority:M -- Mehr putzen
task add priority:L ausruhen und so
```

Projekte

Listing 9: Tasks zu projekten hinzufügen

```
task add Haus putzen
task <n> modify project:projectname
task add Haus noch mehr putzen project:foo priority:
    L
```

Projekte

Listing 10: Tasks zu projekten hinzufügen

```
task add proj:foobar -- blabla
task 1,2,3,10-15 modify project:foobar
```

Abhängigkeiten

Listing 11: Tasks voneinander abhängen lassen

```
task add depends:12,13 -- bla
task 14 modify depends:12,13
```

More

Listing 12: More listing options

```
task project.not:foo prio:L +tag -othertag
task proj:foo prio:L +tag -othertag blocking
```

More

Listing 13: Some more stuff

```
task stats
task 13 annotate Some notes
task 13 denotate notes
```

Configuration

Listing 14: Config

```
task list rc.annotations:full
task show
task config answer forty-two
task show answer
task config alias.zzz
```

Quellen und Nachschlag

`taskwarrior.org`