

Taskwarrior

Florian Preinstorfer

<https://nblock.org>

VALUG
12.04.2019



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Austria license (CC-BY-SA).

taskwarrior.org:

Taskwarrior is Free and Open Source Software that manages your TODO list from the command line. It is flexible, fast, and unobtrusive. It does its job then gets out of your way.

Wichtige Aufgaben vergessen

Stapel an Notizen und Erinnerungen

Stress

Verschiedene Lösungen auf einmal

E-Mail als TODO Liste

Automatisierung

Generisch, unabhängig von der Methode

Unaufdringlich

Verlässlich

Schnell

UI (oder auch nicht)

Offline

Online

Sync

Selfhosted

Freie Software, kein Lock-in

Schnittstellen & Datenformate

Über das Projekt

- Initial von Paul Beckingham entwickelt
- Seit 2006, letztes Release vor 3 Jahren
- Lizenz: MIT
- Wird noch entwickelt

Taskwarrior & Friends

- Taskwarrior: Aufgabenverwaltung
- Timewarrior: Timetracking
- Taskserver: Synchronisation von Aufgaben
- Weitere: flod, VIT, tasksh, ...
- Siehe: <https://gothenburgbitfactory.org/>

Taskwarrior

```
$ task 1 annotate Try the blue one first
Annotated 1 with 'Try the blue one first'.
$
$ task list
```

ID	Project	Pri	Started	Due	Recur	Age	Tags	Description
3	gtd			8/26/2010	weekly	1wk		Review task list
2	software	High				2wk	www	Visit http://taskwarrior.org
1	software		8/17/2010			6d		Try out the color themes 8/22/2010 Try the blue one first
4	software					1wk		Try out latest FireFox beta

```
4 tasks

$ task list due.before:eow
```

ID	Project	Pri	Started	Due	Recur	Age	Tags	Description
3	gtd			8/26/2010	weekly	1wk		Review task list

```
1 task

$ task 2 done
Completed 2 'Visit http://taskwarrior.org'.
Project 'software' is 33% complete (2 of 3 tasks remaining).
```

tasksh

```
$
$ tasksh
task>
task> pro:tw.240 +bug list
[task pro:tw.240 +bug list]

ID Age D Project Tags Description Urg
225 6mo tw.240 bug UDA numerics cannot be summed via calc because they are treated as strings 5.9

1 task
task> _get 225.entry
[task _get 225.entry]
2014-06-03T00:13:53
task>
task>
task> calc tuesday + 5 days
[task calc tuesday + 5 days]
2014-12-28T00:00:00
task>
task> quit
$
```

TaskwarriorWeb

TaskwarriorWeb

Tasks

Projects

+ Add a Task

Tasks

Pending **2**

Waiting

Completed

Deleted

Description	Project	Due	Tags	Priority	
<input type="checkbox"/> Create some screenshots	Dev.Taskwarrior.Web	2018-05-06	hobby, dev	M	
<input type="checkbox"/> Add screenshots to README	Dev.Taskwarrior.Web		hobby, dev	M	

TaskwarriorWeb

TaskwarriorWeb

Tasks

Projects

+ Add a Task

New Task

Description

Project

Due date

Hide until

If specified, the task will appear in the [Waiting](#) list until the given date.

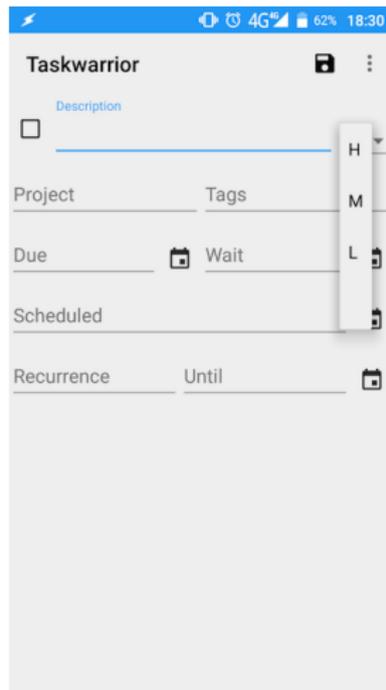
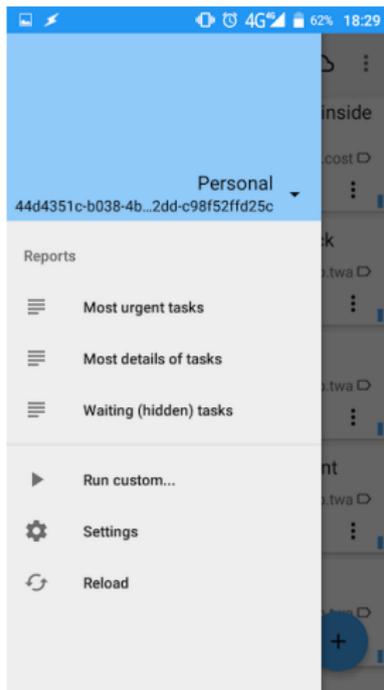
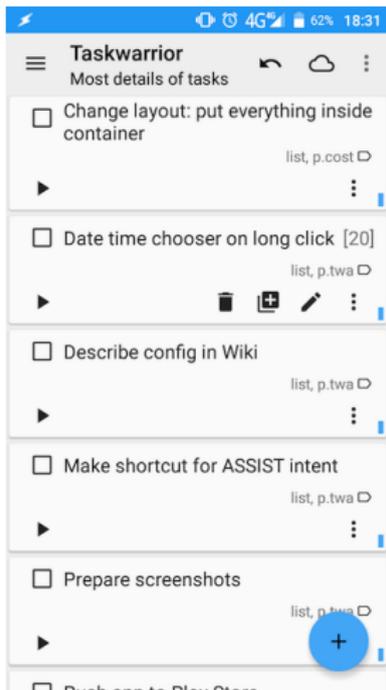
Priority None Low Medium High

Tags

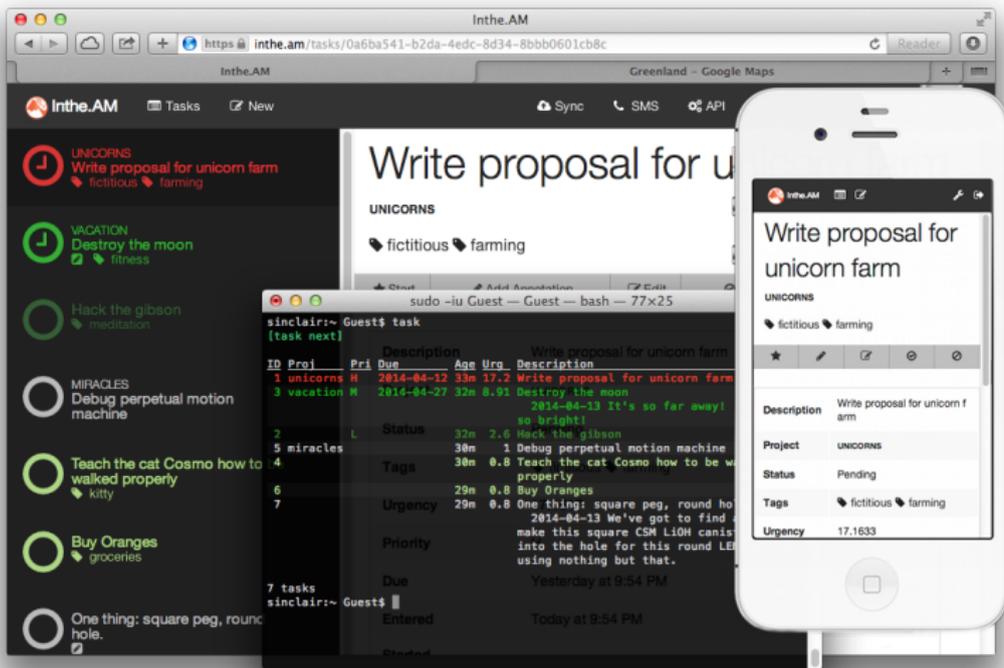
Enter tags separated by commas or spaces (e.g. *each, word will, be a tag*)

Create Task

Taskwarrior for Android



Inthe.AM



FreeCinc

HOME ABOUT

FREE CINC

A HOSTED SOLUTION FOR SYNCING YOUR TASKWARRIOR CLIENT.

NOW YOU DON'T HAVE TO HAVE YOUR OWN CLOUD SERVER TO SYNC YOUR TASKS.

GENERATE MY KEYS!

GET THE [SOURCE CODE](#)

Demo

Dokumentation und Hilfe

- Manpages
- Dokumentation: <https://taskwarrior.org/docs/>
- Support: <https://taskwarrior.org/support/>

Was gut funktioniert

- Entspannteres Arbeiten
- Erinnerungen und Deadlines
- Wiederkehrende Aufgaben
- Projekte, Tags und die zugehörigen Filter
- Automatisierung

... und eher nicht

- Abhängigkeiten zwischen den Tasks
- Kontextabhängige Erinnerungen

Fazit

- Taskwarrior ist eine Anwendung zur Verwaltung von Aufgaben für die Kommandozeile
- Schnell und einfach zu nutzen
- Viele Features und wenig Einschränkungen
- Erweiterbar nach Bedarf
- Freie Software mit Schnittstellen für den Zugriff auf Daten