

第2回 関西 Debian 勉強会

「プロジェクトトラッカーの話」配布資料

2007年04月21日

矢吹 幸治(yabuki@netfort.gr.jp)

プロジェクトトラッカーとは何か

プロジェクトトラッカーは、ある作業にかかった時間を記録するためのプログラムです。

なぜトラッカーを使うのか

このツールは、作業時間を計測するツールです。このトラッカーを使うことにより、

1. 自分の能力を高める。
2. ある作業を開始して完了するまでの時間を予想しやすくする。
3. 自分の時間の使い方を見直すことができる。

という利点があります。

欠点としては、自分の作業を記録するのがめんどくさい いう点があります。しかし記録する利点に比べれば、掛ける手間は引き合います。

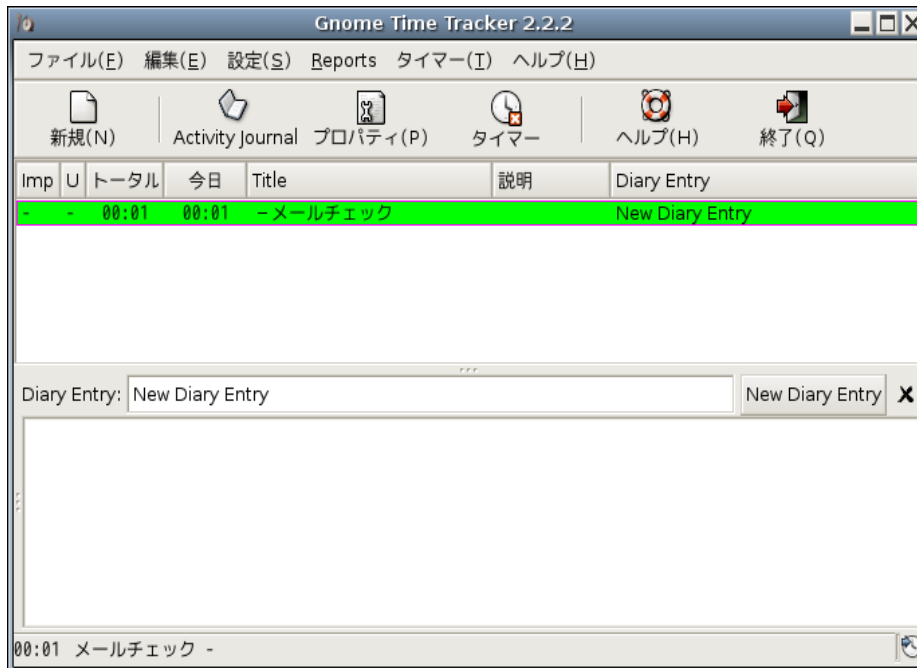
また、他人に私を観察してもらうよりは、自分で私を観察するほうが、己の自尊心のために安全です。--- 「他人に指摘してもらう」ことは多くの人にとって苦痛で、受け入れ難い事です。

Debian 4.0("Etch")で利用できるトラッカー(Tracker)は?

以下の4つがある

- gnotime - GTK ベース
- karm - Qt ベース
- wmworK - X ベース
- worklog - CUI ベース

gnotime



GTK で書かれた、GNOME と親和性の高いプロジェクトトラッカー。

日本語も使えて、活動履歴(Activity Journal)も出力できる。Desktop で GNOME を使っているなら、おすすめ。

karm

Qt で書かれたプロジェクトトラッカー。たぶん便利だと思う。今回は時間切れで試さず。私は KDE 使いじゃないのでだれか、小ネタでいいので発表で使い勝手レポートをしてくれるとうれしい。

wmwork



X があれば動く、プロジェクトトラッカー。

インストール方法は、`aptitude install wmwork`

Small is beautiful. シンプルで Windowmaker や blackbox などのシンプルな window manager と相性が良さそう。

設定は、wmwork が起動していないときに、`~/.wmwork/wmworklog` を編集する。詳細は、`/usr/share/doc/wmwork/配下のドキュメント` を参照せよ。以下は、`/usr/share/doc/wmwork/exsample/worklog` を引用した。

```
1 # sample wmwork configuration file
2 # do not edit while wmwork is running
3 #
4 # you may save this file as an initial ~/.wmwork/worklog
5
6 A02:0:comment here
```

7 PSI:0

8 TEST:0:only 'TES' will be shown

上記の設定ファイルを見ると判るが、最初の 3 letter が `wmwork` の表示に使われる。識別子というべきか。また、この最初の部分に指定したファイル名でログが取られる。次に費した時間(秒単位)、最後にコメントである。

~/`.wmwork/`以下にロックファイルができて、2 重起動ができないようになっている。

worklog

CUI で動かせる。sshなどでサーバに入って作業をしても、このプログラムなら利用できる。

```
aptitude install worklog
```

このプログラムには、起動するまでに設定ファイルを作成しておく必要がある。詳しくは、`/usr/share/doc/worklog/`のファイル群を読むこと。設定ファイルの書式は、

キー:割り当てる名前

です。例えば

B:BOWER consultation

L:LIS consultation

R:Research

r:Read NetNews

であれば、`B,L,R,r`のキーで対象となる時間を切替えながら計測できます。残念ながら表示には日本語(UTF-8)は通りません。(ログには日本語(UTF-8)がそのまま出ているので `lv` などでは読めました。

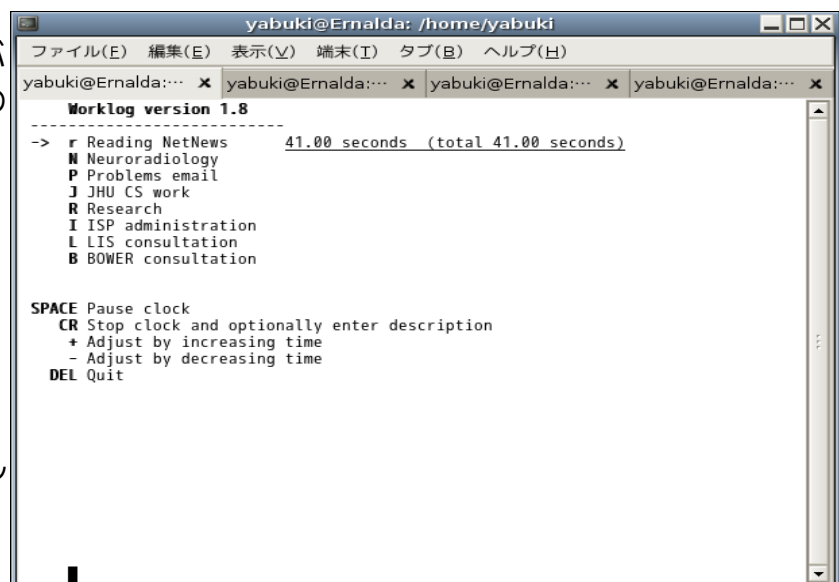
`/usr/share/doc/worklog/examples/projects`に雛型ファイルがあるので、これをコピーして改変して使うのがよいでしょう。

```
alias wl='worklog $HOME/logs/worklog.projects $HOME/logs/worklog.time.log'
```

がお薦めの alias だそうです。確かに、設定ファイルのキーバインド毎にログが生成されるので、ディレクトリを作っておくのが良いでしょう。

この資料のコピーライ ト

この資料は、GPL で配布します。不明点などあれば、メールなどの手段で連絡をください。



```
yabuki@Ernalda: /home/yabuki
Worklog version 1.8
-----
-> r Reading NetNews          41.00 seconds (total 41.00 seconds)
  N Neuroradiology
  P Problems email
  J JHU CS work
  R Research
  I ISP administration
  L LIS consultation
  B BOWER consultation

SPACE Pause clock
CR Stop clock and optionally enter description
+ Adjust by increasing time
- Adjust by decreasing time
DEL Quit
```