

# Utilisation de Trac

Fabien Coelho

17 octobre 2006

## Résumé

Jouons avec Trac.

## 1 Trac

1. quel version de trac est disponible sur les stations ?

Créer un répertoire pour ce TP

```
mkdir $HOME/tptrac
cd $HOME/tptrac
```

Création d'un dépôt SVN concernant un projet :

```
svn-admin create --fs-type fsfs $HOME/tptrac/svnproj
svn mkdir --message 'setup' $HOME/tptrac/proj/{trunk,tags,branches}
```

Création d'une base TRAC :

```
trac-admin $HOME/tptrac/proj initenv
```

Répondre aux questions :

- nom du projet à votre choix
- répertoire du dépôt subversion

Créer un compte administrateur appelé `admin` avec mot de passe :

```
htpasswd -cb $HOME/tptrac/user.pass admin <pass>
```

Ajouter (sans l'option `-c`) deux comptes `calvin` et `hobbes` avec des mots de passe.

Donner tous les droits au compte administrateur :

```
trac-admin $HOME/tptrac/proj permission add admin TRAC_ADMIN
```

Lancer le serveur web interne de trac :

```
tracd \  
  --port 8000 \  
  --basic-auth "proj,$HOME/tptrac/user.pass,<nom-projet>" \  
  $HOME/tptrac/proj
```

Connectez vous avec votre navigateur web à ce serveur, et authentifiez vous comme **admin**. Enregistrez vos noms et adresse mail.

Créez un nouveau **Wiki Test** avec quelques informations.

En utilisant la commande **trac-admin** de manière interactive, éditer les composants pour y proposer des intitulés utiles à l'organisation de l'enseignement : **matériel vidéo élève note travaux**. Effacer toutes les sévérités et les objectifs (*milestone*). Éditer les types de tickets pour y mettre les descriptions suivantes : **réservation panne disparition**.

Modifier la configuration de votre projet pour envoyer un message automatiquement lorsqu'un ticket est créé. Vérifier le fonctionnement en soumettant un ticket en tant que **calvin**.