

Outils collaboratifs CC-IN2P3

Jean-René Rouet



- ▶ Certains outils ne sont pas réellement collaboratifs;
- ▶ Certains ne seront que cités (abordés ailleurs);
- ▶ La présentation dure 20 minutes, donc on ne pourra pas deviser à outrance sur chacun d'entre eux (les personnes intéressées me contacteront);
- ▶ Cette liste s'agrandit avec le temps, mais a du mal à se réduire;
- ▶ Nous faisons des choix de configuration et de gestion sur chacun d'entre eux (c'est en quelque sorte notre privilège, ceci afin de les gérer au mieux);
- ▶ Mais nous sommes ouverts aux suggestions.

Collaboratifs

- ▶ Zimbra
- ▶ Atrium

- ▶ Edition collaborative
 - ▶ prise de notes en réunion par exemple
- ▶ Les textes sont gardés 30 jours si aucune modification
- ▶ Possibilité d'export du contenu
- ▶ Quelques plugins installés
- ▶ Rôle du CC
 - ▶ surveillance
 - ▶ mises à jour
 - ▶ installation de plugin (si pas de souci particulier)
- ▶ Aucun support pour l'utilisation (fourni tel quel)

- ▶ Partager très rapidement un bloc de code ou de texte
 - ▶ pour éviter de le copier coller dans la fenêtre de messagerie instantané par exemple
 - ▶ coloration de syntaxe
- ▶ Rôle du CC
 - ▶ surveillance
 - ▶ mises à jour
- ▶ Aucun support sur l'usage

- ▶ Outil pour fabriquer et dépouiller des sondages
- ▶ Rôle du CC
 - ▶ surveillance
 - ▶ mises à jour
 - ▶ changement d'url <https://cctools.in2p3.fr/survey/> ⇒
<https://survey.in2p3.fr/>
- ▶ Aucun support sur l'usage

- ▶ Partager des fichiers avec un groupe de personne
 - ▶ gérer les droits d'accès et les comptes
- ▶ Ce produit est en fin de vie
 - ▶ nous allons le dé-commissionner début 2015
- ▶ doit être remplacé par l'espace personnel Atrium

- ▶ Outil de sondage rapide
 - ▶ pour une réunion
 - ▶ pour une checklist
- ▶ Complètement ouvert
 - ▶ anonyme compris
- ▶ Rôle du CC
 - ▶ surveillance
 - ▶ maintenance évolutive
 - ▶ ajout de nouvelle fonctionnalités
 - ▶ interaction avec le calendrier

- ▶ OTRS est utilisé au CC
 - ▶ il est utilisé aussi par eTriks et par Atrium
- ▶ Si vous êtes intéressé, il faut en discuter avec le groupe Support du CC.

- ▶ Gestion de conférences, réunions, ...
- ▶ Rôle du CC
 - ▶ surveillance
 - ▶ mise à jour
 - ▶ nous allons travailler sur l'authentification et l'indexation full-text

Développement logiciel

- ▶ Outil de gestion de projet (à priori orienté développement logiciel)
 - ▶ gestion de tickets
 - ▶ wiki
 - ▶ documents
 - ▶ agilité
- ▶ Aujourd'hui 1000 comptes et 350 projets
 - ▶ CTA 250 comptes et 50 projets
- ▶ Rôle du CC
 - ▶ surveillance
 - ▶ mises à jour
 - ▶ installation de plugins
 - ▶ authentification centralisée

- ▶ Clone de GitHub
 - ▶ installé en mai 2014
- ▶ CC et LAL beta-testeurs
- ▶ Déjà 45 utilisateurs et 118 projets
- ▶ Rôle du CC
 - ▶ Surveillance
 - ▶ Mises à jour
 - ▶ Intégration de l'authentification EduGain
- ▶ Passage en production imminent

- ▶ Plate-forme d'intégration continue Jenkins à la demande basé sur le Cloud.
- ▶ 12 projets donc CTA
- ▶ Rôle du CC
 - ▶ Surveillance
 - ▶ Maintenance évolutive

A la frontière du collaboratif

- ▶ Avec Zimbra
 - ▶ nous aimerions l'arrêter à terme
- ▶ Difficile à maintenir
- ▶ Souvent utilisé par des spammers (après vol de mot de passe)
- ▶ Pas très performant
- ▶ A rendu son service

- ▶ Annuaire pages blanches
 - ▶ refonte graphique
 - ▶ avec acceptation de l'utilisateur à y figurer
 - ▶ avec ou sans sa photo

- ▶ Infrastructure sécurisée
 - ▶ héberge déjà tout ceux que j'ai cité (sauf zimbra)
- ▶ Vous pouvez héberger vos applicatifs ou sites web
- ▶ Apache
 - ▶ php, mysql, postgresql
 - ▶ mais aussi ruby et python (pas perl par contre)
 - ▶ java application server
- ▶ Critique pour le CC
 - ▶ donc 99,..% de présence
- ▶ Evolution à venir
 - ▶ refonte complète, toutes les pistes sont envisagées
 - ▶ même architecture qu'aujourd'hui ou des containers ou de la virtualisation
 - ▶ bref un gros boulot, les expériences sont les bienvenues

Authentication

- ▶ N comptes ou un compte ?
- ▶ A-t-on besoin d'une identité IN2P3 (idp au sens shibboleth) ?
- ▶ EduGain est-il la solution pour notre communauté ?

- ▶ Nous allons de toute façon maintenir ces outils pour nos besoins internes.
- ▶ Une task-force IN2P3 sur ces outils seraient à mon avis un plus.
 - ▶ entraide
 - ▶ documentation
 - ▶ nouveaux outils
 - ▶ administration