

J-EOLE

17-18 Octobre 2013

La recherche de fichier avec
Bergamote

Garette Emmanuel

Bergamote

- ★ Application libre (éditeur Cadoles)
- ★ Outil d'indexation des fichiers Samba du Scribe
- ★ Interface web de consultation
- ★ Authentification SSO



Bergamote

- ★ Indexation avec l'outil libre « xapian-omega »
- ★ Indexation toutes les heures via cron
- ★ Une indexation espace personnel et groupe

Bergamote

- ★ Une interface web en php (avec php-xapian)
- ★ Recherche dans le nom du fichier/contenu
- ★ Recherche par espace personnel/partage

Rechercher un fichier local



Nombre de résultats Nom des fichiers
 Contenu des fichiers
 Fichiers de l'espace commun
 Fichiers de l'espace professeurs Fichiers de l'espace perso

Bergamote

- ★ Nouveautés :
- ★ Prise en compte des droits utilisateurs/groupes lors de la recherche (intégration dans le projet Omega en cours)
- ★ Fusion des doublons nom de fichier/contenu
- ★ Co-financé par l'académie d'Aix-Marseille et la Réunion
- ★ Réalisé par Cadoles

Bergamote

- ★ État :
- ★ Besoin de recompiler « php-xapian »
- ★ Appliquer le patch sur « xapian-omega »
- ★ Remonter des améliorations en cours
- ★ Patch du support des ACLs bientôt remonté
- ★ Adaptation sur Bergamote terminée

Bergamote

- ★ Évolution envisagée :
- ★ Revoir l'interface
- ★ Généraliser l'interface Bergamote pour toutes les recherches
- ★ Suggestion en cours de recherche

