Librairie de ressources centralisée et partagée

- **Type de composant :** Local
- **Nom :** Sharedresources
- **Nom technique :** local_sharedresources
- **Versions :** m31 à m41
- **Anciennes versions :** 2.4 à 4.0
- **Distribution :** Publique et **PRO (TMA)**
- **Disponibilité :** Stable
- **compatibilité RGDP :** compatible.

Présentation de la librairie mutualisée

La librairie partagée gère le stockage et les services autour d'un index central de ressources. Elle constitue une alternative centrale à un stockage “personnel”, donc attaché à chaque utilisateur, avec les limites que cela suppose.

La librairie partagée offre à Moodle un unique espace de stockage “commun”, utilisable par tous les enseignants pour “mettre en commun” les ressources et documents utilisés dans les cours. Les ressources peuvent alors être utilisées dans les cours, soit comme documents, soit comme objets pédagogiques si leur type en permet un déploiement. (Comme par exemple un Scorm ou un zip à dézipper en le plaçant dans un cours).

La librairie centrale stocke un index de métadonnées normalisé selon un schéma standard de métadonnées choisi par l'administrateur. Le stockage physique des ressources reste confié au système de fichiers “standard” interne de Moodle.

L'ajout de métadonnées permet une recherche plus facile des ressources et des “objets pédagogiques” prédéfinis, permet une distribution et une réutilisation en “réseau” sur plusieurs Moodle interconnectés. La librairie adopte de plus le standard OAI-PMH permettant à des catalogues externes de venir “moissonner” et indexer les ressources proposées par la plate-forme.

Sommaire des fonctionnalités

- Gestion d'un index unique de librairie documentaire
- Indexation selon une norme de métadonnées standard (DublinCore, LOM, LOMFR, ScoLOMFR, SupLOMFR)
- Prise en charge de métadonnées extensible (sous-plugin)
- Moteur de recherche multicritère basé sur les métadonnées
- Fonctions de distribution des ressources par réseau à des Moodle distants
- Exposition OAI-PMH du catalogue
- Restriction d'accès sur la base des catégories de cours

- Privatisation ou exposition publique des ressources
- Possibilité de gestion d'un domaine d'URI uniques indépendant du domaine du LMS

Fonctionnalités version PRO

- Alimentation massive de la librairie (CLI)
- Web services d'intégration de ressources
- Mise en réseau des librairies (Réseau de plusieurs Moodle)
- Droits d'usage fins sur les taxonomies
- Contrôle d'accès fin aux ressources à travers les droits de taxonomies

Guides

- Guide d'installation
- Guide d'utilisation
- Guide technique

Composants associés

- Module Sharedresource - Pour publier une ressource mutualisée dans un cours
- Dépot sur les ressources mutualisées - Dépôt Moodle pour la compatibilité avec les autres systèmes de dépôts documentaires.
- Bloc Sharedresources - Utilitaires de conversion

Crédit

- 2008 Valery Frémaux (valery@activeprolearn.com) - Design, codage
- 2017 Florence Labord (florence@activeprolearn.com) - Documentation, revue fonctionnelle

Bloc Sharedresource - Module Sharedresource - Retour à l'index des plugins - Retour au catalogue

From:
https://docs.activeprolearn.com/ - **Documentation Moodle ActiveProLearn**

Permanent link:
https://docs.activeprolearn.com/doku.php?id=local:sharedresources&rev=1710352008

Last update: **2024/04/04 15:52**