Alimenter en masse une librairie mutualisée

Ressource Mutualisée

Cette fonctionnalité permet d'alimenter massivement une librairie à partir d'un stock de fichier préexistant, sous réserve que suffisamment de métadonnées soient disponibles pour documenter les ressources.

Accessoirement, le moteur d'import peut distribuer les ressources importées dans des cours (en format section uniquement)

Cette fonctionalité suppose:

- avoir un accès au serveur (ssh, console, bureau, etc.)
- pouvoir télécharger les lots de fichiers dans le serveur (sftp, ftp)
- pouvoir lancer des scripts sous l'utilisateur du serveur Web (sudo).

Préparation

L'opération d'import de ressources en masse doit être préparée avant d'être exécutée. Cette préparation consiste en :

- Réunir les document/fichiers à importer dans un volume normalisé
- Préparer les métadonnées et créer le fichier descripteur selon la syntaxe d'import attendue

Le volume (répertoire) ainsi constitué peut alors être téléchargé sur le serveur dans un répertoire temporaire et l'action d'import massif peut y être lancée dessus.

Note importante : Le réperoire temporaire d'import doit pouvoir être écrit par le serveur web pour l'écriture du journal d'import.

Répertoires de ressources

Le répertoire de ressources peut contenir des sous-répertoires qui serviront de base au rangement des fichiers dans des catégories de nomenclature. Cette nomenclature

Fichier descripteur de métadonnées

Un fichier de métadonnées doit être fourni dans le volume à importer. Ce fichier :

- doit être nommé “metadata.csv”
- doit être situé à la racine du volume d'import
- doit être au format CSV
- doit être encodé en UTF-8
- a une première ligne donnant le nom des colonnes

Certaines des colonnes fournissent des métadonnées qui seront “mappées” avec des entités standard du schéma d'indexation. Voir la liste dans le Guide technique.

Le fichier admet les colonnes suivantes :

Champs relatif à l'identification de la ressource

Champ	Obligatoire	Format	Usage
file	X	chemin relatif	position du fichier dans le volume
category		string	

Champs relatif à la publication lors de l'import

Champ	Obligatoire	Format	Usage
shortname		string	Le nom court du cours où créer une publication de la ressource lors de l'import
section		int	Le numéro de section où créer une publication de la ressource lors de l'import
visible		int	L'état de visibilité initial de la publication créée

Champs relatif à la fourniture de métadonnées

Champ	Format	Usage
title	string	Intitulé de ressource. Si il est vide ou non fourni, le nom de base du fichier est utilisé à la place
description	string	Description de la ressource
keywords	liste à virgule	Liste de mots/expression clefs
documenttype	string	Selon la nomenclature du LOMFR:1.9
documentnature	string	Selon la nomenclature du ScoLOMFR:1.10
authors	liste à virgule	Liste de description d'auteurs comportant un nom et une date simplifiée éventuelle
contributors	liste à virgule	Liste de description de contributeurs comportant un nom et une date simplifiée éventuelle
pedagogictype	string	Selon la nomenclature du LOMFR:5.2
language	code langue	Langue selon le LOM:1.3
difficulty	'very easy', 'easy', 'medium', 'difficult', 'very difficult'	Selon la nomenclature du LOM:5.9
guidance		

Retour guide d'utilisation Sharedresource (ressources mutualisés)

Revenir au catalogue

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

Permanent link:
https://docs.activeprolearn.com/doku.php?id=mod:sharedresource:userguide:addandimport&rev=1483809013

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