



FileUp

Le greffon Pentaho d'upload / download de fichiers
réalisé par le Ministère de l'Agriculture et Atol Conseils et Développements

Le Ministère de l'agriculture contribue à la plate-forme décisionnelle open source Pentaho

En 2012, sous l'impulsion de son DSI Guy Duplaquet, le ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt (MAAF) lance une étude en interne pour le choix d'une suite décisionnelle open source.

Cette démarche s'inscrit pleinement dans les orientations gouvernementales, notamment illustrées par la circulaire du Premier ministre sur le recours aux logiciels libres au sein des systèmes d'information de l'administration. La DISIC (Direction Interministérielle des Systèmes d'Information et de Communication) met régulièrement en exergue une série d'avantages : "moins de coût, souplesse d'utilisation, levier de discussion avec les éditeurs". Ré-employer, au profit des acteurs participant au développement des logiciels utilisés, une partie des coûts évités, constitue une participation significative de l'État, visant à sécuriser les investissements consentis et à contribuer au dynamisme d'un secteur économique créateur d'emplois.

À l'issue de cette étude menée en collaboration avec l'intégrateur open source Atol Conseils & Développements, la solution **Pentaho** est retenue sur la base de plusieurs critères : fonctionnalités disponibles, intégration dans l'environnement technique MAAF, critères économiques (coût de mise en œuvre notamment) et profil du produit (qualité du socle technique, extensibilité, activité de la communauté).

Pour combler une lacune fonctionnelle identifiée lors de la phase de choix de ce produit, le MAAF a immédiatement souhaité apporter sa contribution en lançant le développement d'un nouveau module pour le dépôt et la mise à disposition de fichiers bureautiques : le plugin **FileUp**.

Conçu et développé conjointement avec Atol Conseils & Développements, ce greffon (le terme « plug-in » est certes plus

courant, mais « greffon » s'impose dans le cadre d'un financement partiel par le ministère chargé de l'agriculture) est désormais reversé à la communauté Pentaho sous licence CeCILL V2.

Pentaho FileUp

FileUp est l'abréviation de « File Upload » (en français « Envoi de fichier »)

FileUp ajoute ainsi à Pentaho une fonction de dépôt de fichiers permettant l'envoi (upload) et la récupération (download) de fichiers non gérés nativement par Pentaho : documents texte (word, libre office writer), feuilles de calcul (excel, calc), fichiers pdf, ou n'importe quel autre type de document.

Très simple à installer, librement téléchargeable et utilisable, **FileUp** permet de déposer des fichiers sur le serveur Pentaho de deux façons : soit en mode interactif depuis la console utilisateur Pentaho, soit en mode déconnecté via un web service.

Tandis que le mode interactif permet à n'importe quel utilisateur de déposer ses propres fichiers via un navigateur web depuis la console Pentaho, le web service peut être utilisé pour envoyer des fichiers en masse sur le serveur.

FileUp est configuré de base pour gérer des fichiers de format word, excel, opendocument (Libre office) et pdf.

D'autres types de fichiers peuvent être ajoutés en fonction des besoins.

En savoir plus

Retrouvez toutes les informations nécessaires à l'installation et la configuration de **FileUp** sur la forge d'Atol Conseils & Développements : <http://labs.atolcd.com>

A propos d'Atol C&D

Atol C&D propose une gamme complète de services : conseil, conception, intégration, maintenance, infogérance au sein de ses pôles d'expertises : Solution métier web et mobile, Communication digitale, GED ECM, Décisionnel.

Avec plus de 50 collaborateurs ATOL Conseils et Développements intervient sur des projets d'envergure pour des entreprises, administrations, collectivités.

ATOL C&D implémente une approche projet forgée sur des valeurs de développement durable, d'agilité, d'excellence technique et d'implication métier.

Contact presse

Jean-Philippe PORCHEROT
jp.porcherot@atolcd.com
Tel : 03 80 68 81 68