Advitium : l'âge de la maturité

C'est une version qu'il qualifie « d'aboutie » que Lascom lance avec la V9 d'Advitium, son outil PLM. Une orientation métier marquée, une assistance à la gestion de projet renforcée et l'intégration dans Office sont les principales nouveautés.

Outil de gestion faisant le lien entre les configurations produits et les process de l'entreprise, Advitium est une solution particulièrement employée dans les industries de process comme l'agroalimentaire, la chimie ou les secteurs fortement normalisés comme l'aéronautique/défense. Elle dispose donc de processus métier prêts à l'emploi et de workflows pour structurer vos données, tels que : gestion des anomalies, processus de retrait, lancement de nouveaux produits, réclamation clients... Notons également que Lascom est revendeur des logiciels d'Autodesk, et qu'il propose un connecteur spécifique entre les produits de cet éditeur et Advitium. Cela permet par exemple de visualiser directement les plans AutoCAD, de les annoter, de lier automatiquement le cartouche et les références Advitium, ou encore de faire des comparaisons de plans.

Voici les nouveautés fonctionnelles et les apports de la nouvelle architecture de cette version 9 :

• Amélioration de l'ergonomie : l'accès à un document se fait en moins de trois clics, les espaces d'accueil permettent le lancement de questions complexes, tous les libellés et onglets sont personnalisables par l'utilisateur ou un administrateur. Un module de scanning permet la saisie rapide et en volume de documents papier de tous formats, un nouveau module d'édition permet la saisie intensive de données sur le Web, enfin la gestion de liens permet de définir des hiérarchies et des configurations « interdites » ou « permises ».

• Intégration dans Office : les données d'Advitium sont éditables et accessibles directement sous Excel avec un serveur Advitium distant, les dossiers et sous-dossiers d'Advitium peuvent être intégrés en tant qu'éléments de dossiers personnels d'Outlook permettant une intégration directe de la messagerie, enfin l'utilisation de Microsoft Reporting Services permet l'analyse et la présentation de données.

• Nouveau système de requêtes breveté permettant l'accès rapide à des dossiers de données les plus complexes.

• Intégration de composants .Net (Webdav). L'interface utilisateur est totalement personnalisable permettant d'enrichir le produit en fonction du métier des utilisateurs.

Lascom propose plusieurs déclinaisons d'AdvitiumV9 correspondant à des métiers clairement identifiés : les collectivités et l'immobilier, les plates-formes collaboratives dans le transport et la construction, ou encore l'alimentaire, la santé et le manufacturier. Dans ce dernier domaine, la V9 bénéficie de nouvelles fonctionnalités spécifiques comme un outil d'édition de configuration, ou un portail d'échanges techniques remanié. Le premier s'adresse aux utilisateurs modifiant des configurations régulièrement et/ou de façon intensive. Il peut être téléchargé rapidement à travers le web et être employé sur un poste client (avec les paramètres de la configuration, tels que le filtre et le niveau).

Le portail permet, lui, de réunir donneurs d'ordres et sous-traitants dans un espace collaboratif commun. Les dossiers de travail sont échangés entre les différents acteurs d'un projet et des tâches sont assignées. Un forum de dialogue permet de synchroniser l'ensemble des acteurs. Le résultat des dossiers est ensuite stocké dans le référentiel projet.

Notons enfin dans un nouveau processus « assistant de gestion des modifications ». Celui-ci permet de suivre les modifications de la demande à l'ordre en passant par les propositions de modification. Il dispose de fonctions d'analyse (cas d'emploi, analyse d'impact sur la documentation applicable, simulation du résultat...) facilitant la validation des dossiers. ■