

Avec Nuxeo Enterprise Platform 5.1, les entreprises bénéficient en production d'une plateforme d'ECM open source résolument tournée vers la SOA

Flexibilité, extensibilité, montée en charge et fonctionnalités étendues répondent pleinement aux besoins des applications critiques de gestion de contenu.

Paris, le 8 octobre 2007 - Nuxeo, pionnier et leader des solutions d'ECM (Enterprise Content Management) Open Source, annonce Nuxeo Enterprise Platform 5.1, nouvelle version de sa plateforme d'ECM, qui se démarque par une architecture SOA, une excellente robustesse et des fonctionnalités enrichies. Grâce à ses atouts techniques, à la richesse de son offre fonctionnelle et l'adéquation de son offre de support aux besoins des entreprises, la société enregistre une adoption croissante de ses solutions en production dans les secteurs des médias, de l'énergie et de la défense.

Une architecture extensible orientée services

L'offre de logiciels Nuxeo se base sur le socle technique Nuxeo Service Platform (SP), plateforme de services dédiés à l'ECM, comme par exemple: stockage et typologie documentaire, indexation et recherche, sécurité, workflow, traçabilité, relations, transformations, archivage, etc. Tous ces services sont accessibles aux développeurs d'applications en embarquant le noyau de la plateforme dans des applications Java ou en y accédant par des technologies distribuées qui s'inscrivent complètement dans une démarche SOA (remoting Java EE, Web Services SOAP et REST, etc.).

La plateforme elle-même est complètement extensible, car intégralement bâtie sur une infrastructure de plugins et de points d'extensions fondée sur la norme OSGi. Grâce à celle-ci, les développeurs et les intégrateurs peuvent facilement réaliser la configuration et les extensions nécessaires pour répondre à leurs besoins ou à ceux de leurs clients, en fournissant simplement un ensemble de plugins pour adapter et verticaliser la plateforme, sans avoir à intervenir sur le code de cette dernière.

Nuxeo SP est donc un socle technique sur lequel toutes les applications "orientées documents" de l'entreprise peuvent s'appuyer, permettant ainsi une approche globale de la gestion de l'information non structurée, autrement dit un véritable "ERP du document".

"Notre architecture flexible et extensible nous permet de répondre aux besoins de nos partenaires intégrateurs et éditeurs, en termes de facilité de configuration, d'intégration et d'extension," déclare Stefane Fermigier, PDG de Nuxeo. "Les intégrateurs réduisent la charge liée à leurs projets d'ECM, et les éditeurs peuvent embarquer librement nos technologies dans leurs applications, grâce à notre licence open source business friendly. Dans les deux cas, les coûts et les risques sont maîtrisés grâce à notre offre de support adaptée".

Nuxeo EP 5.1: performances et fonctionnalités accrues

- Service de recherche avancée : fondé sur le langage de requêtes NXQL (type SQL) et un système de configuration flexible, il offre des fonctions exhaustives de recherche plein texte et de requêtes multi-critères. De plus, ce service peut s'interfacer avec des outils externes d'indexation comme par exemple le moteur Intuition de la société Sinequa.
- Gestion des archives électroniques et physiques : dans sa dernière version, Nuxeo embarque un service de gestion de l'archivage électronique et physique permettant de gérer les paramètres de conservation suivant les contraintes, la durée de vie des supports (pour gérer le renouvellement et l'approvisionnement), la durée de conservation, les actions de déplacement ou destruction ainsi que les processus humains liés à l'archivage.

- Service d'import / export de données, conçu à la fois pour faciliter la migration à partir de systèmes "legacy", et pour assurer les utilisateurs de la plateforme qu'ils ne seront jamais "prisonniers" de leurs fournisseurs de technologies. Ce service permet l'import / export de données stockées dans Nuxeo au format XML en suivant les schémas qui les définissent, garantissant ainsi une compatibilité maximale avec les formats et standards choisis pour les données.
- Amélioration de la scalabilité horizontale, grâce à la capacité de scinder les différents services de la plateformes Nuxeo sur plusieurs serveurs grâce à la couche Nuxeo Runtime et en exploitant les possibilités de clustering de la plateforme Java EE 5. Ceci garantit une montée en puissance virtuellement illimitée de la plateforme par clonage et répartition de charge sur les services

"Nuxeo Service Platform, fondé sur les standards de l'industrie (Java EE 5, OSGi), offre aujourd'hui un ensemble cohérent de services à base de composants permettant de construire rapidement des applications dans le domaine de l'ECM. Cette approche, résolument SOA, offre dès aujourd'hui des avantages réels et vérifiables à nos client et partenaires, éditeurs ou intégrateurs. Nuxeo conforte ainsi son avance technologique, soutenu pas un écosystème vibrant, pour se placer à la pointe de l'innovation et dynamiser le marché de l'ECM," explique Eric Barroca, Directeur Général Adjoint en charge des Opérations.

A propos de Nuxeo

La société Nuxeo se consacre au développement et au support de la plateforme Nuxeo, logiciel de gestion de contenu d'entreprises fondé sur les technologies Java EE 5 et la vision d'un "ERP du document". La société développe et met en oeuvre son logiciel selon le modèle open source, sans coût de licence et sur le principe de souscription dépendant des déploiements et non du nombre d'utilisateurs. Présente sur ce marché depuis 2001, Nuxeo a fourni des solutions globales d'ECM à de nombreuses grandes entreprises, ce qui en fait le pionnier et le leader de la révolution de l'ECM open source. Son siège social se situe à Paris, avec des filiales au Royaume-Uni et en Roumanie. Nuxeo travaille en collaboration avec un réseau de partenaires intégrateurs tels qu'Atos Origin, Business & Decision, Capgemini, Eurocis, LogicaCMG/Unilog et bien d'autres, fournissant ainsi aux utilisateurs une large gamme de services professionnels comprenant notamment support, conseil, développement, formation et certification.

Pour de plus amples informations sur Nuxeo: www.nuxeo.com.