

Talend dévoile les nouvelles versions d'entreprise de ses solutions open source de qualité de données

Talend Data Quality et Talend Open Profiler permettent d'accroître le niveau d'extensibilité, de polyvalence et d'automatisation des programmes de qualité de données

Suresnes, France et Orlando, Floride (TDWI World Conference), le 3 novembre 2009 - Talend, le leader reconnu des solutions d'intégration de données open source, annonce aujourd'hui la disponibilité de nouvelles versions de ses solutions Talend Open Profiler et Talend Data Quality. Cette annonce a été réalisée à l'occasion de la Conférence mondiale TDWI à Orlando (du 1^{er} au 6 novembre 2009), où la société présente l'ensemble de ses solutions d'intégration et de qualité de données.

Les nouvelles versions de Talend Open Profiler et Talend Data Quality permettent aux entreprises de toute taille de mieux gérer leurs données. Les nouvelles fonctionnalités améliorent la facilité d'utilisation, permettent de supporter un plus grand nombre de sources de données et favorisent la création et le partage d'extensions personnalisées, dédiées à différents secteurs d'activité – tels que la santé, la distribution et la finance – qui s'appuient sur des règles spécifiques de validation de données. En outre, grâce à ces nouvelles solutions, les utilisateurs pourront tirer parti de la future solution open source de gestion de données de référence (MDM) de Talend, annoncée en septembre dernier.

« Pour les entreprises cherchant à mettre en œuvre des solutions optimisées répondant à leurs besoins divers de qualité et d'intégration de données, l'open source est rapidement devenu incontournable » déclare Fabrice Bonan, co-fondateur et COO de Talend. « Les nouvelles versions de Talend Open Profiler et de Talend Data Quality les aident à garantir encore plus facilement la qualité des données, tout en s'adaptant à chaque environnement. »

Première solution de profiling de données open source, Talend Open Profiler offre aux entreprises des fonctions permettant d'évaluer rapidement la qualité de leurs données en tirant parti d'indicateurs qu'elles peuvent créer pour chaque champ ou combinaison de champs. Première plate-forme open source de qualité de données d'entreprise, Talend Data Quality combine des fonctions de profiling et de nettoyage de données au sein d'un même environnement. Elle aide les entreprises à utiliser des données correctes dans leurs

systèmes d'information, tout en identifiant et en éliminant les données incorrectes, corrompues ou dupliquées.

Les solutions de qualité de données de Talend sont utilisées par des entreprises issues d'un large éventail de secteurs d'activité, chacun présentant des besoins spécifiques de qualité de données évoluant dans le temps. Les nouvelles versions de Talend Data Quality et Talend Open Profiler proposent les fonctionnalités enrichies et les bénéfices suivants :

- **Support d'extensions (plug-ins) personnalisées** : les utilisateurs sont désormais en mesure de développer des plug-ins personnalisés pour mesurer et/ou corriger des aspects spécifiques de qualité de données à l'aide de règles personnalisées – par exemple des dépendances complexes entre champs ou une règle de validation de données, spécifique à un secteur d'activité (calculs, lookups, etc.). Les clients et partenaires de Talend peuvent en outre développer des plug-ins et les partager avec d'autres membres de la communauté, via le Talend Exchange.
- **Support de sources de données supplémentaires** : Talend Open Profiler et Talend Data Quality supportent désormais en natif le profiling de données stockées dans DB2 for zOS et DB2 for i (anciennement DB2/400), en plus des SGBDs Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL et PostgreSQL déjà supportées. De plus, une fonction de profiling indépendante de toute base de données est désormais disponible, supportant le SQL portable standard via une connexion JDBC.
- **Analyse de dépendances fonctionnelles** : grâce à cette nouvelle fonctionnalité, les utilisateurs chargés du profiling de données peuvent analyser et mesurer les dépendances entre plusieurs champs de données. Par exemple : utiliser un ensemble de modèles de numéros de téléphone ou de codes postaux en fonction du pays concerné, ou vérifier que le champ « Nom de jeune fille » est vide pour les contacts masculins.
- **Déduplication automatisée** : lorsqu'il détecte un grand nombre de doublons lors d'une analyse de profiling, Talend Data Quality peut désormais générer automatiquement les processus de nettoyage de données qui élimineront ces doublons, ce qui améliore spectaculairement l'efficacité globale des processus de qualité de données.

A propos de Talend

Talend est le leader de l'intégration de données open source. Plus de 800 clients payants issus de l'ensemble du globe, incluant Yahoo!, Virgin Mobile, Sony et Swiss Life, s'appuient sur la gamme de produits et services Talend Integration Suite pour optimiser les coûts des projets d'intégration de données, d'ETL et de qualité de données. Avec plus de 5 millions de téléchargements, dont 1 million pour le "core product", Talend Open Studio, les solutions d'intégration de données de Talend sont les plus utilisées et les plus déployées au monde. La société est présente en Amérique du Nord, en

Europe et en Asie, et s'appuie sur un réseau mondial de partenaires. Pour plus d'informations : www.talend.com.