

# Informatica masque et réplique le big data en temps réel

Informatica n'a pas chômé en cette période estivale. L'expert en solutions d'intégration de données annonce coup sur coup deux nouveautés à son catalogue. Respectivement dans la sécurisation des informations et la réplication.

Basé sur les technologies de [ActiveBase](#) (société acquise en juillet dernier) **Dynamic Data Masking est une solution de masquage dynamique de données en temps réel**. Cela permet, selon l'éditeur, de protéger les données des yeux indiscrets, souvent internes à l'entreprise, sans avoir besoin de modifier les bases de données ou le code source des applications. Un nouveau marché pour une solution qui intéressera les secteurs de la finance, notamment. « *Ces entreprises se tournent vers le masquage dynamique de données après avoir réalisé que les autres technologies – telles que l'IAM (Identity Access Management), le SDM (Static Data Masking) et le chiffrement de données – ne pouvaient pas résoudre leur problème* », rapporte **Joseph Feiman**, auteur du rapport de Gartner *Technologies to Protect Applications and Data Against Insider Attacks* publié en août dernier.

Le masquage dynamique en temps réel permet de contrôler finement les données que les utilisateurs sont autorisés, ou non, à voir selon les profils. La solution vise donc à **protéger l'entreprise des indiscretions tout en renforçant sa conformité avec les réglementations** (HIPAA, GLBA...) sans impacter la productivité. « *Avec cette nouvelle offre, Informatica propose une gamme de solutions de masquage de données allant de l'obfuscation irréversible des données utilisées pour le développement et les tests au masquage à la volée des données de production pour un utilisateur spécifique* », résume **Adam Wilson**, General Manager Information Lifecycle Management chez Informatica.

L'autre solution annoncée vise à **assurer la continuité d'activité**, notamment face à la problématique de traitement des grands volumes de données (*big data*). Plus exactement, il s'agit de deux applications intégrées à la plate-forme Informatica : **Fast Clone et Data Replication**. La première automatise le **clonage des données applicatives**, et la seconde assure la **capture, le routage et la distribution de grands volumes de données transactionnelles** entre plusieurs systèmes en temps réel. « *Sans impact notable sur les systèmes sources* », assure l'éditeur.

Ces solutions visent donc à assurer la continuité d'exploitation des grands volumes de données traités par les *appliances* d'analyse (Teradata, EMC Greenplum, HP Vertica, IBM Netezza...) des systèmes transactionnels. Une offre notamment déployées à partir des technologies de **WisdomForce Technologies** également rachetée récemment par Informatica. Une centaine de grande entreprises, dont Caixa de Cataluña Bank, Fortis et Lafarge, ont déployé les solutions de réplication de WisdomForce.

« *Couplée à nos solutions Cloud Replication, PowerCenter Real Time et PowerExchange Change Data Capture (CDC), notre approche universelle de la réplication de données offre à nos clients un large choix de solutions pour satisfaire des besoins allant de la réplication associée à des transformations complexes à la réplication rapide de quantités massives de données*, résume **Sachin Chawla**, Senior Vice President & General Manager, Data Integration, Informatica. *Pratiquement toutes les entreprises considèrent aujourd'hui la continuité d'activité et l'amélioration du reporting opérationnel comme des priorités. Nous sommes*

*aujourd'hui mieux armés pour accompagner leurs initiatives dans ces domaines. »*

*Crédit photo : © pro motion pic – Fotolia.com*