

# Informatica Data Archive pour un retrait des applications sur EMC Centera

Comment réduire les frais de maintenance et d'infrastructure des applications tout en garantissant l'accès aux données obsolètes et leur conformité

## LES POINTS FORTS

- Rentabilité accélérée avec une solution leader de retrait des applications proposée par des fournisseurs de premier ordre
- Suppression des coûts liés au maintien d'une infrastructure applicative héritée et de la main d'œuvre associée
- Recherche et récupération rapides et efficaces dans le cadre de requêtes de découverte de données, au moyen d'une interface indépendante des applications
- Garantie contre l'écrasement ou la modification du contenu et garantie de conservation pour une durée définie
- Préservation de l'authenticité des données archivées, respect des exigences réglementaires et gestion rentable
- Amélioration de l'efficacité opérationnelle, ainsi que des temps de mise à jour, de sauvegarde et de récupération grâce à la suppression des applications héritées et des instances de base de données

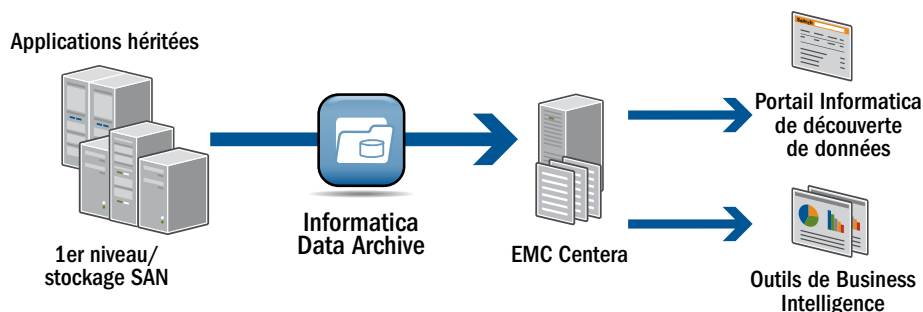
## Le coût d'une application héritée

Une application est un jour ou l'autre vouée à devenir obsolète et les utilisateurs n'ont alors plus besoin de ses fonctionnalités. Toutefois, cette application peut contenir des données historiques auxquelles certains utilisateurs métiers et intervenants souhaitent pouvoir accéder, si le besoin s'en fait ressentir. Les exigences de conformité, les actions juridiques et une approche généralement prudente sont autant de raisons motivant la conservation des données pendant un laps de temps défini. Cependant, conserver une application et l'ensemble de la technologie nécessaire à son fonctionnement représente une solution très onéreuse. Non seulement faut-il prendre en compte les frais de licence logicielle et de maintenance, mais également les dépenses en personnel expérimenté nécessaire à son maintien. Une solution permettant le retrait des applications répond à ce défi. Elle supprime l'application héritée, les logiciels et le matériel connexes tout en préservant les données applicatives à des fins de reporting et de mise en conformité réglementaire, ainsi que pour répondre aux besoins récurrents de l'entreprise.

## Une puissante solution de retrait des applications

Ensemble, EMC, leader des solutions de stockage de données, et Informatica, leader des logiciels d'intégration de données, proposent la solution d'archivage la plus rentable et la plus sécurisée du marché pour faciliter le retrait des applications clé en main et personnalisées, développées sur diverses plates-formes de base de données. Informatica Data Archive automatise le déplacement des données provenant de nombreuses applications héritées sur support de stockage EMC Centera, permettant ainsi le retrait des logiciels applicatifs hérités et du matériel connexe. En exploitant au maximum les capacités de compression et de déduplication d'Informatica Data Archive et d'EMC Centera, vous pouvez considérablement réduire votre coût total de possession, le nombre de supports de stockage, mais aussi vos frais généraux tout en garantissant un accès simplifié aux données obsolètes.

Informatica Data Archive exploite automatiquement la base de données de l'application à la recherche des métadonnées structurelles et relationnelles des tables associées aux entités métiers. Vous pouvez choisir de retirer certaines entités ou d'implémenter une politique de retrait plus dynamique pour simplifier l'archivage des données au sein de l'application. Un moteur d'archivage évolutif et hautes performances construit alors efficacement les objets métiers stockés dans un format compressé, sécurisé et optimisé, puis écrit les données sur EMC Centera. EMC Centera empêche la suppression ou la modification des données. Informatica propose un portail de découverte des données indépendant des applications pour rechercher les données archivées et les parcourir. En outre, une interface SQL/ODBC/JDBC permet un reporting professionnel continu des données sur EMC Centera à l'aide d'outils de Business Intelligence ou de reporting.



Retrait des applications héritées avec Informatica Data Archive et EMC Centera

## Informatica Data Archive facilite l'accès aux données obsolètes

Informatica Data Archive facilite grandement la gestion des volumes croissants de données et s'impose comme une solution à l'échelle de l'entreprise pour l'archivage d'applications métiers hétérogènes. Vous identifiez et vous déplacez les données inactives dans une autre base de données ou dans une archive optimisée et compressée pour mieux les conserver à long terme, puis vous déployez Informatica Data Archive pour améliorer les performances de vos applications, supporter la gouvernance de données et limiter les frais de gestion et les coûts de mise à jour de l'infrastructure. Cette solution permet d'archiver l'intégralité des objets métiers avec l'ensemble des données contextuelles et des métadonnées les composant. Elle facilite le retrait du système hérité et la conservation des données à des fins de mise en conformité.

Un accès simplifié aux données obsolètes est proposé via les interfaces standards indépendantes des applications. Cet accès aide à la mise en conformité réglementaire et permet de répondre rapidement aux demandes d'audit. La connectivité étendue et les accélérateurs prépackagés répondant aux besoins des nombreuses sources différentes – ainsi que l'extensibilité des métadonnées – permettent une personnalisation souple des règles métiers, la prise en charge des applications personnalisées et un déploiement rapide des stratégies d'archivage.

## Un stockage sécurisé et rentable avec EMC Centera

EMC Centera répond aux exigences de stockage uniques des contenus fixes – des données numériques immuables conservées sur le long terme à des fins de référence active – en proposant un accès en ligne et authentique. EMC Centera n'a de cesse de réaliser des contrôles automatiques pour détecter et réparer les erreurs, ainsi que pour reconfigurer et répliquer les objets, si nécessaire. Avec une architecture conçue d'après les normes les plus strictes au monde en matière de supports de stockage, les fonctionnalités de prise en charge du contenu de la solution EMC Centera veillent à ce que l'écrasement des enregistrements soit impossible. De plus, les capacités de conservation de la solution évitent l'effacement prématuré des enregistrements avant l'expiration de la période fixée. À la différence des autres supports, EMC Centera peut garantir l'intégrité des enregistrements tout au long de leurs cycles de vie et ce, par l'intermédiaire d'un système automatisé de vérification continue de l'intégrité des données, ainsi que de mécanismes de protection sur site et hors site. Premier dispositif magnétique sur disque doté d'un mode WORM permettant de garantir l'intégrité des fichiers à conserver, EMC Centera facilite la mise en conformité avec les réglementations externes, ainsi qu'avec les exigences internes de gouvernance et propose un accès en ligne pour un coût total de possession bien meilleur que celui sur bande.

Les enregistrements, stockés sur EMC Centera, sont accessibles rapidement et sans difficulté. Le temps des processus longs et laborieux est donc révolu. EMC Centera assure un stockage et une gestion sécurisés et rentables de vos contenus fixes, tout au long de leur cycle de vie.

## À propos d'Informatica

Informatica Corporation est le leader indépendant mondial des logiciels d'intégration de données. La plate-forme Informatica offre aux entreprises une approche complète, unifiée, ouverte et économique pour réduire leurs coûts informatiques et renforcer leur avantage concurrentiel en exploitant au mieux leur capital d'informations. Plus de 3 900 entreprises dans le monde s'appuient sur Informatica pour accéder aux informations hébergées dans les systèmes traditionnels, dans les infrastructures de cloud computing et en externe, les intégrer et renforcer leur fiabilité. Pour en savoir plus, visitez le site [www.informatica.com/fr](http://www.informatica.com/fr).

## À propos d'EMC

EMC Corporation est le développeur et le fournisseur international leader de technologies et de solutions d'infrastructure. Elle permet aux entreprises toutes tailles confondues de transformer la façon dont elles s'imposent vis-à-vis de la concurrence et dont elles retirent de leurs données une réelle valeur ajoutée. Les données doivent être stockées, protégées et gérées de manière intelligente et efficace – afin de les rendre accessibles, consultables et partageables et enfin de les intégrer au processus de prise de décision. EMC crée des environnements de données complets, tout à la fois fiables, efficaces et sûrs. Pour en savoir plus à propos d'EMC Centera, visitez le site [www.EMC.com/products/systems/centera.jsp](http://www.EMC.com/products/systems/centera.jsp).

**INFORMATICA**  
The Data Integration Company™

Siège mondial, 100 Cardinal Way, Redwood City, CA 94063, États-Unis  
Téléphone : +1 650 385 5000 Télécopie : +1 650 385 5500 Appel gratuit depuis les États-Unis : +1 800 653 3871 [www.informatica.com](http://www.informatica.com)

Informatica dans le monde : Allemagne · Australie · Belgique · Canada · Chine · Corée · Espagne · États-Unis · France · Irlande · Italie · Japon · Pays-Bas · Portugal · Royaume-Uni · Singapour · Suisse

© 2008 Informatica Corporation. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Informatica, le logo Informatica et The Data Integration Company sont des marques commerciales ou déposées appartenant à Informatica Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres noms de sociétés et de produits sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et peuvent avoir fait l'objet d'un dépôt de marque.

7030FR (18/08/2009)