

EMC Centera + Informatica Data Archive

Solution éprouvée d'archivage rentable et sécurisé des bases de données

LES POINTS FORTS

- Découverte homogène du contenu figurant dans des environnements applicatifs complexes avec diminution des frais de stockage et simplification de la gestion, le tout à l'aide d'un cadre d'archivage souple et intelligent
- Simplification de l'administration et des audits : contrôle et reporting des pools de stockage à tous les niveaux, par exemple les éléments migrés par magasin Exchange ou le pourcentage de fichiers migrés à chaque niveau, mise à disposition d'un journal d'audit complet et application des politiques
- Diminution des risques métiers et informatiques entourant la gestion de stockage, la conformité, la conservation et la découverte
- Amélioration de l'efficacité opérationnelle, ainsi que des temps de mise à jour, de sauvegarde et de récupération par la réduction de la taille de l'application et de la base de données de production
- Recherche et récupération rapides et efficaces (requêtes eDiscovery) à l'aide d'une interface indépendante des applications et conservation des litiges dans les fichiers archivés
- Garantie contre l'écrasement ou la modification du contenu et garantie de conservation pour une durée définie, préservation de l'authenticité, respect des exigences réglementaires, facilité de gestion, utilisation d'un espace disque moindre et amélioration globale des capacités de stockage
- Diminution du coût total de possession grâce aux fonctionnalités autonomes de gestion, de configuration et de réparation d'EMC Centera ; réduction des frais de licence logicielle et des efforts de gestion des données par déplacement des données en dehors des systèmes de production à l'aide d'Informatica Data Archive

Les entreprises qui utilisent des suites ERP/CRM clé en main, ainsi que des applications personnalisées et tierces voient leurs bases de données de production se développer à une vitesse exponentielle. En outre, les règles et les réglementations professionnelles en vigueur leur imposent de conserver indéfiniment des données structurées et non-structurées. Malheureusement, l'augmentation du volume de données dans les systèmes de production, signifie également faibles performances, qu'importe le matériel ajouté ou le degré d'optimisation des applications. Les entreprises se doivent de pouvoir gérer efficacement cette croissance.

Les sociétés EMC – leader international incontesté des solutions de stockage de données – et Informatica – premier fournisseur de solutions applicatives de gestion du cycle de vie des informations – se sont associées pour proposer une solution d'archivage efficace et sécurisée conçue pour les progiciels et les applications personnalisées, développés sur diverses plates-formes de base de données. Le partenariat entre EMC Centera® et Informatica® Data Archive simplifie la gestion des données et offre aux utilisateurs et aux administrateurs informatiques une évolutivité sans précédent.

Informatica Data Archive accroît la productivité des entreprises en automatisant le déplacement des données sur une zone de stockage EMC Centera. Cette solution libère ainsi les administrateurs en charge des applications et des bases de données de la gestion du stockage et des données. Il en résulte des coûts de stockage et d'administration réduits et une protection contre la modification ou la suppression des enregistrements. Grâce à l'intégration d'Informatica Data Archive avec le stockage adressé par contenu d'EMC Centera, les entreprises bénéficient d'une gestion simplifiée de leurs applications et de leur contenu structuré, via des politiques d'archivage souples et intelligentes. Cette intégration leur permet de découvrir les données, mais aussi de réduire leurs coûts de stockage et de simplifier leur gestion.

Une solution commune et puissante

En se fondant sur des règles métiers établies, Informatica Data Archive identifie les données candidates susceptibles d'être archivées depuis les applications de production, puis déplace et stocke l'intégralité des objets métiers encapsulés sur EMC Centera. Les contenus sont stockés sous forme d'objets individuels, identifiés de manière unique par les adresses de contenu issues du contenu réel des fichiers eux-mêmes. La solution Informatica Data Archive accède ensuite au contenu archivé. Elle privilégie les adresses de contenu plutôt que les noms ou les chemins d'accès, tout comme elle le ferait avec des magasins de données traditionnels. Pour toute tentative de stockage redondante du même fichier – indépendamment de l'application d'origine – EMC Centera génèrera exactement la même adresse de contenu et détectera qu'il est inutile de stocker cette copie en double. En exploitant au maximum les capacités de création d'instances uniques d'Informatica Data Archive et d'EMC Centera, il est ainsi possible de parvenir à une diminution considérable du coût total de possession, du nombre de supports de stockage et des frais généraux. Lorsque des données sont conservées à des fins de mise en conformité réglementaire et de gestion des connaissances en interne, il n'est pas rare d'assister à une diminution de la capacité de stockage globale de plus de 50 %.

Une fois que les données applicatives archivées sont stockées sur EMC Centera, Informatica Data Archive fournit une interface indépendante des applications. L'objectif est de garantir un accès transparent aux données et de permettre leur affichage, recherche, découverte et reporting, pour des réponses rapides aux demandes d'audit et une mise en conformité aux exigences réglementaires.

Outils de gestion de la croissance des données et d'analyse des systèmes de fichiers

Informatica et EMC proposent également des outils de gestion de la croissance des données et d'analyse des systèmes de fichiers. Ces outils aident les ingénieurs de vente et les consultants en implémentation à examiner les modèles de croissance actuels des données, à prévoir l'évolution des volumes de données dans les applications des clients, à simuler l'impact de la solution Informatica/Centera sur les applications des clients, ainsi qu'à calculer le retour sur investissement prévu de l'utilisation d'une telle solution combinée.

Stockage adressé par contenu 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 en garantissant l'authenticité du contenu. 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. Conçues d'après les normes les plus strictes en matière de supports de stockage, l'adressage du contenu de la solution EMC Centera empêche l'écrasement des enregistrements. De plus, les capacités de conservation de la solution évitent la suppression prématurée 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 leur cycle 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. Avec EMC Centera, vous pouvez assurer un stockage et une gestion sécurisés et rentables de vos contenus fixes, tout au long de leur cycle de vie.

Informatica Data Archive

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 sur des supports en ligne ou hors ligne 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 Informatica 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 transparent aux données archivées est proposé via les interfaces applicatives existantes ou 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, les accélérateurs prépackagés répondant aux besoins des nombreuses sources existantes, ainsi que l'extensibilité des métadonnées, permettent une personnalisation souple des règles métiers et un déploiement rapide des stratégies d'archivage.



À PROPOS D'INFORMATICA

Informatica permet aux entreprises de fonctionner plus efficacement dans un contexte d'économie mondialisée, en leur donnant les moyens d'accéder et d'intégrer leurs multiples ressources de données en toute confiance. Leader indépendant de l'intégration de données, Informatica a prouvé sa capacité à aider les plus grandes entreprises dans l'exploitation de toutes leurs données pour accroître leur chiffre d'affaires, leur rentabilité et la fidélité de leurs clients.

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 sur EMC Centera, visitez le site 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

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

© 2009 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.

6954FR (18/06/2009)