

MATERIS

www.materis.com

A propos de Materis

Ancienne filiale de la société Lafarge, le groupe Materis est constitué de 4 métiers: Adjuvants, Aluminates, Mortiers et Peintures et détient des positions de premier ordre dans chacun de ses métiers. Materis fournit ses produits aux artisans et négociants du Bâtiment, les «Majors» du BTP, mais également les industries du secteur de la chimie et du bâtiment. En 2008 Materis a réalisé un chiffre d'affaire de 1.9 milliard d'euros et employé 9,300 personnes sur 90 sites industriels dans le monde.

Les Défis

- Respecter l'intégrité des données JD Edwards
- Purger et archiver les tables personnalisées
- Pouvoir traiter les données financières différemment des données de distribution

Les Résultats

- 45% de données purgées
- L'intégrité de données respectée
- Autonomie rapide pour l'équipe informatique interne

Pourquoi ARCTOOLS?

- Retour rapide sur investissement
- Facile à implémenter et à utiliser
- Sûr
- Flexible
- Respecte l'intégrité des données

Etude de Cas

Une longue histoire avec JD Edwards

Materis est l'un des plus grands clients JD Edwards en Europe utilisant la version OneWorld XE sur base de données Oracle (version 8.1.7) et un système d'exploitation Unix AIX version 4.3.3.

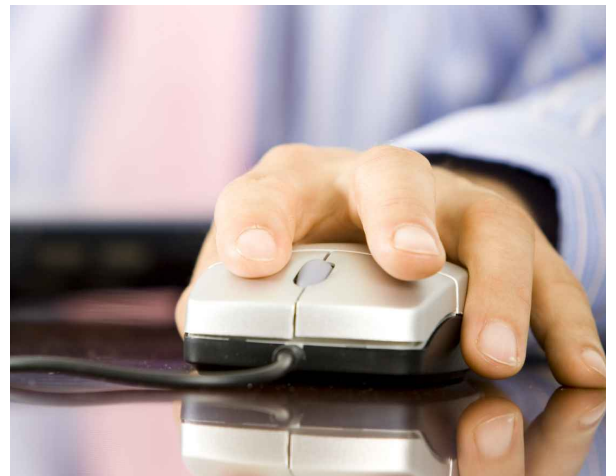
La société utilise JD Edwards depuis 1998, avec les modules suivants :

- Traitement des commandes clients
- Approvisionnements
- Gestion d'entrepôt avancé
- Transport avancé
- Finance

Améliorer la performance en respectant les règles d'intégrité

Pour Materis, l'enjeu consistait à trouver une solution de purge et d'archivage respectant les règles d'intégrité au sein de la base de données JD Edwards, permettant l'inclusion de tables personnalisées et offrant la souplesse nécessaire pour traiter les données financières différemment des données de distribution, selon les besoins commerciaux et dans le respect le plus strict de la réglementation française.

La société recherchait également une solution pour purger les objets binaires volumineux (BLOB) accumulés dans le système et ce avec une intégrité sans faille. En outre, en raison des volumes importants de données accumulées, une solution robuste et de haut niveau de performance était essentielle. Le groupe informatique a exploré plusieurs voies, comme le développement de programmes personnalisés, l'utilisation de la fonction standard de purge de JD Edwards, ou l'achat d'une application prête à l'emploi.



La Solution ARCTOOLS

Le choix final de Materis s'est logiquement porté sur la solution ARCTOOLS. Materis a choisi ARCTOOLS parce que le logiciel est facile à utiliser, rapide à implémenter et respecte l'intégrité des données. Selon Roger Beesley, Responsable Informatique, Materis, «*Nous avons réussi à purger 45 % de nos données commerciales en respectant les règles d'intégrité inhérentes à JD Edwards, les attentes de nos directeurs commerciaux et la réglementation française en vigueur. ARCTOOLS a fonctionné immédiatement, rapidement, de manière efficace et sûre. Nous recommandons à tous les utilisateurs de JD Edwards d'utiliser ARCTOOLS pour leur projet de purge et d'archivage.*»



www.materis.com

A Propos d'ARCTOOLS

ARCTOOLS est le logiciel leader de purge et d'archivage pour JD Edwards EnterpriseOne et World. ARCTOOLS a été développé par des experts JD Edwards, Whitehouse Consultants et DCSoftware en partenariat avec l'éditeur, et a fait ses preuves auprès de plus de 260 clients partout dans le monde. ARCTOOLS est facile et rapide à implémenter et garantit un retour rapide sur investissement.



Dave Shea a fondé DCSoftware en 1996. Dave travaille depuis 25 ans dans le domaine de l'informatique et depuis plus de vingt ans sur les ERPs. Avant de fonder sa propre société, il a passé six ans dans une des plus grandes sociétés mondiales de conseil et a aussi occupé le poste de DSI dans plusieurs sociétés. Aux Etats Unis, Dave est l'un des experts les plus reconnus dans le domaine purge et archivage de JD Edwards.



Whitehouse Consultants France, Oracle Platinum Partner, est une société de service informatique dédiée aux produits de JD Edwards. Fondée en 1991, Whitehouse Consultants s'est forgé une excellente réputation dans le domaine du logiciel JD Edwards, liée à la qualité de ses consultants, leur connaissance approfondie des produits et l'expérience internationale dont ils disposent.



Méthodologie

L'équipe Materis / Whitehouse a suivi la méthodologie ARCTOOLS standard comprenant les points suivants :

- Démonstration sur un échantillon
- Création de fichier pilote en environnement test
- Rapports d'audit et d'intégrité préalables de JD Edwards
- Archivage en environnement test
- Révision de l'environnement d'archivage
- Purge en environnement test
- Rapports d'audit et d'intégrité suite à la purge de JD Edwards
- Mise en service

Informations Techniques

Enterprise Server : pSeries modèle 6H1, 4 processeurs (PowerPC_RS64-III).
Mémoire : 6144 MB (6 GB).

Taille de la base de données JD Edwards, avant et après

Table	Description	Enreg. Total	Enreg. archivés	Enreg. purgés	Durée d'archivage	Durée de la purge	Giga bytes récupérés
A/R							
F03B11	Facture	1,481,130	597,614	597,614	5min 40sec	45mins	0.7
F03B13	Réceptions	293,701	191,256	191,256	40sec	5mins	0.15
F03B14	Détail réceptions	2,146,335	1,190,682	1,190,682	7mins	1h 45mins	0.9
F0911	G/L	10,087,257	3,680,649	3,680,649	1h 7 mins	3h 15mins	2.6
A/P							
F0411	Factures fournisseurs	371,442	172,634	172,634	4mins	10mins	0.15
F0413	Paiements	195,372	128,035	128,035	1min	3mins	0.2
F0414	Détail paiements	326,721	164,073	164,073	2mins	2mins 20sec	0.05
F0911	G/L	6,406,608	349,558	349,558	20mins	45mins	0.25
G/L							
F0911	G/L	6,057,050	750,788	750,788	19mins	60mins	0.6
Achats							
F4301	En-tête des commandes fournisseurs	532,480	193,466	193,466	1mins	9mins	0.15
F4311	Détail commandes fournisseurs	922,263	382,657	382,657	4mins	21mins	0.6
F43121	Réceptions des commandes fournisseurs	1,189,718	752,654	752,654	3min 30sec	35mins	0.75
F43199	Historique commandes fournisseurs	858,243	235,774	235,774	3min	15mins	0.3
Stock							
F4111	Historique des mouvements	5,694,074	503,611	503,611	5mins 30sec	1h	0.4
Ventes							
F42019	Historique en-têtes commandes clients	247,682	245,849	245,849	2mins	14 mins	0.3
F42119	Historique commandes clients	4,056,853	1,871,622	1,871,622	16mins	1h 25mins	1.5
F49219	Historique étiquettes commandes clients	2,692,554	1,179,491	1,179,491	8mins	1h 5mins	0.5

«ARCTOOLS a fonctionné immédiatement, rapidement, de manière efficace et sûre. Nous recommandons à tous les utilisateurs de JD Edwards d'utiliser ARCTOOLS pour leur projet de purge et d'archivage.»

Roger Beesley, Responsable Informatique, Materis (www.materis.com)