

Pourquoi ARCTOOLS?

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

«Ce qui nous a vraiment séduits dans ce produit c'est qu'avec seulement 10 jours de formation, nous avons pu purger et archiver nos données en toute indépendance et sécurité.»

Emmanuel FERAUD
Responsable Etudes & Projets
Gerflor

La problématique de Purge et Archivage

Tôt ou tard, l'espace disponible devient un sujet de préoccupation. S'il se rapproche de zéro, le système s'effondre. Il faut choisir entre agrandir l'espace de stockage ou gérer efficacement les données. Il est toujours possible de stocker de plus en plus d'informations, mais plus vous conservez de données, plus vous augmentez le temps nécessaire pour traiter ces mêmes données. La quantité de données historisées tend à réduire les performances globales du système. Il faut trouver un juste équilibre pour éviter une fuite en avant qui consisterait à augmenter perpétuellement la capacité de stockage (disques) et la capacité de traitement (processeur).

Pourquoi purger vos données?

- Les bases de données ont une croissance incontrôlée.
- Les performances du système affectent les performances de votre entreprise.
- Les coûts de mise à jour du matériel sont prohibitifs.
- Besoin d'accélérer les migrations en diminuant le volume de données à convertir.
- Gagner en agilité, simplifier vos «disaster recovery plans».



Contraintes liées aux purges et à l'archivage

La loi définit pour combien de temps quelles informations doivent rester accessibles. De plus, les accords contractuels directs avec vos clients (conditions commerciales sur plusieurs périodes,...), ou vos règles de gestion internes (contrôle de crédit, audit interne...), peuvent augmenter ces contraintes. Même si vos données ne sont pas nécessairement conservées dans la base de données de production, vous devez trouver le bon compromis entre la réduction de la taille de la base de données de production, et la facilité ainsi que la rapidité d'extraction des données.

- Les contraintes légales peuvent être transverses à l'ensemble des industries d'un pays ou spécifiques à un métier
- Les contraintes contractuelles sont généralement liées aux niveaux de services contractés, ou tacites, qui vous lient à vos clients.
- L'intégrité des données financières et l'auditabilité de vos comptes.

Notre expérience

Notre expérience auprès de nos clients montre que le domaine des purges et archivage est trop souvent négligé, et qu'il peut révéler de vraies potentialités de réduction de coûts, d'amélioration de performances, d'accroissement de la qualité de service.

Ces gains ne sont pas limités à la diminution des coûts d'achat de disques, mais doivent être étendus à l'agilité globale des systèmes, la vitesse de sauvegarde et de restauration, la réduction de l'indisponibilité des systèmes, la réduction du temps d'analyse des erreurs dans les bases de données, la réduction des clôtures hebdomadaires, mensuelles et annuelles, ainsi que des consolidations.

La diminution globale de la taille de la base de données de production permet une plus grande flexibilité dans les choix d'outils de sauvegarde, une diminution de leur coût, et une plus grande facilité d'utilisation.

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 250 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

Whitehouse Consultants France, Oracle Certified Advantage 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.



Pourquoi choisir ARCTOOLS?

- **Partenaire Oracle**
ARCTOOLS est un produit recommandé par Oracle.
- **ARCTOOLS a été développé conjointement avec le vendeur ERP**
ARCTOOLS a été développé en collaboration avec JD Edwards et largement testé sur des grands sites JD Edwards.
- **ARCTOOLS est compatible avec JD Edwards World & EnterpriseOne**
Les paramètres d'ARCTOOLS prennent en compte les différences entre World et EnterpriseOne par exemple dans le module Comptabilité Clients.
- **ARCTOOLS est compatible avec les plateformes suivantes:**

Plateforme	Base de données
Windows	Oracle
Windows	SQL/Server
Unix	Oracle
IBM iSeries	DB2

- **ARCTOOLS est un outil fiable et stabilisé**
Plus de 250 clients utilisent actuellement ARCTOOLS. La base étendue et variée de clients donne l'assurance que les règles définies dans le module JD Edwards sont éprouvées et testées.
- **ARCTOOLS est facile à utiliser**
ARCTOOLS offre une approche facile et permet une compréhension aisée. L'utilisateur peut faire les sélections, effectuer les purges et voir les résultats. ARCTOOLS se met en oeuvre en quelques jours.
- **ARCTOOLS offre une interface utilisateur conviviale et facile à comprendre**
ARCTOOLS est un «moteur» de purge efficace qui a fait ses preuves. Une interface utilisateur intelligente permet de paramétrer ARCTOOLS sans avoir de compétences techniques détaillées de JDE.
- **ARCTOOLS permet de choisir les paramètres de vos purges**
Le logiciel permet à l'utilisateur de choisir ce qui doit être purgé ou historisé (paramètres de sélection des purges). Le logiciel permet de choisir comment les purges ou les historisations sont exécutées (soit en une seule fois pendant que les utilisateurs sont sur le système, soit en réalisant des purges/historisations de manière plus modulaire).
- **ARCTOOLS est capable d'effectuer des purges sur d'autres bases de données**
ARCTOOLS peut être utilisé pour purger ou historiser n'importe quelle base de données, qu'elle soit JDE ou tout autre ERP. Des fichiers d'utilisateurs spécifiques peuvent être facilement rajoutés aux règles de purge/d'historisations JD Edwards existantes.
- **ARCTOOLS est capable de restaurer les données d'une purge**
Dans le cas où les données archivées nécessitent d'être remises en production, une restauration peut être effectuée.