

La Guilde des Lunetiers

www.krys.com
www.lynx-optique.com
www.vision-plus.fr
www.vision-originale.com

A Propos de La Guilde des Lunetiers

La Guilde des Lunetiers est leader sur le marché des lunettes en France. Etablie il y a plus de quarante ans, ces dernières années La Guilde affiche plus de 5% de croissance annuelle. La Guilde des Lunetiers a plus de 2,500 points de ventes qui regroupent les enseignes "Krys", "Lynx Optique" "Visions Plus" and "Vision Originale" et approvisionne aussi 1,600 opticiens indépendants. Chaque jour, La Guilde des Lunetiers traite environ 20,000 commandes reçues des points de ventes répartis sur l'ensemble du territoire français.

Défis

- Réduire de façon conséquente la quantité des données dans un court délai.
- Minimiser le temps dédié à la maintenance et à la sauvegarde de la base de données.
- Automatiser les purges et les archivages
- Assurer un accès facile aux données archivées.

Pourquoi ARCTOOLS ?

- Des résultats sont obtenus dans un court délai.
- L'intégrité des données est protégée.

Résultats

- Réduit le volume des données de 55%
- 430 gigabytes de données archivées
- La durée hebdomadaire de la maintenance des données est passée de 22 heures à 8 heures.

Etude de Cas

La Guilde des Lunetiers français utilise ARCTOOLS pour augmenter la productivité et la performance de leur système informatique en archivant plus de 50% de leurs données ERP.

Traiter des grandes quantités de données

La Guilde des Lunetiers est leader sur le marché français grâce à sa forte culture d'innovation et sa quête continue de rationalisation des processus. En 2005, cette approche stratégique à la gestion de la technologie a mené La Guilde des Lunetiers à mettre en place l'ERP JD Edwards EnterpriseOne version 8.0 sur MS SQL Server.

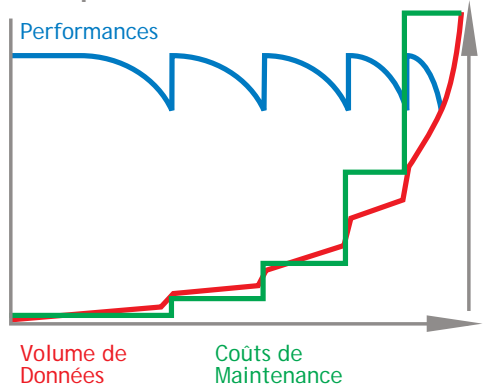


Chaque jour, La Guilde des Lunetiers traite environ 20,000 commandes reçues des points de ventes répartis sur l'ensemble du territoire français. En raison de la nature spécifique de chaque produit, le Configurateur des Commandes d'EnterpriseOne génère environ vingt-cinq mille lignes d'ordres par jour. Toutes ces données doivent être traitées très rapidement car les commandes reçues avant 19h sont garanties d'être livrées le lendemain.

Bien que la mise en place d'EnterpriseOne, et plus particulièrement le Configurateur des Commandes, ait beaucoup amélioré l'efficacité du traitement des commandes, la mise en place de JD Edwards a aussi apporté d'autres défis.

Après avoir mis en place JD Edwards, il est devenu évident assez rapidement que La Guilde des Lunetiers devrait trouver un outil puissant et efficace pour traiter la grande quantité des données générées par l'ERP. Dès le «go-live» la base de données grandissait de 15 gigabytes par semaine. La situation est devenue critique en 2007 quand la Guilde des Lunetiers a mis en place le module Finance de JD Edwards, à ce moment là, après vingt-sept mois d'utilisation la base de données contenait un terabyte de données (1030)

Temps de Traitement



« Choisir ARCTOOLS a été la bonne décision. Développer un outil en interne aurait sûrement pris plus de temps et les résultats auraient été moins évidents. »

Xavier Laurent
Architecte Urbanisme Informatique
La Guilde des Lunetiers

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.



Un management proactif

A cause de la croissance rapide des données, les sauvegardes et les mises à jour de la base de données prenaient de plus en plus de temps. Il devenait difficile d'achever ces tâches dans le temps imparti. L'équipe informatique se retrouvait dans une situation où elle était dans une course continuelle contre la montre. Selon Xavier Laurent, Architecte Urbanisme Informatique, « Nous nous rendions compte qu'on perdait beaucoup de temps à gérer les problèmes que le taux de croissance entraînait et cela au détriment des projets à haute valeur ajoutée »



La Guilde des Lunetiers cherchait un outil qui était à la fois très puissant et qui serait efficace presque immédiatement. Selon Xavier Laurent, « ce qui nous a vraiment impressionnés avec ARCTOOLS était qu'à la différence d'autres outils, avec ARCTOOLS on voyait les résultats tout de suite. »

La rapidité avec laquelle ARCTOOLS peut être opérationnel est due au fait qu'ARCTOOLS a été conçu et développé par des experts JD Edwards en partenariat avec l'éditeur. Il n'est pas un outil « générique » de purge et archivage. Xavier Laurent explique que, « nous avons pu être très agressifs avec nos purges et archivages parce qu'ARCTOOLS garantissait l'intégrité des données. En plus, le fait qu'ARCTOOLS a pu facilement traiter nos configurations spécifiques nous a aidés à gagner beaucoup de temps. »

Une base de données à taille idéale

Avec ARCTOOLS, La Guilde des Lunetiers a réduit la base de données de production de 55%, d'un terabyte à une taille optimale de 450 gigabytes. Cette réduction a apporté des gains mesurables en productivité à l'équipe informatique. Par exemple, avant le projet de purge et d'archivage, les mises à jour de la base de données prenaient en moyenne vingt-deux heures pour tomber ensuite à huit heures. De plus le projet a été accompli sans perturber le travail quotidien des utilisateurs finaux.

Avec ARCTOOLS les purges et archivages sont automatisés et se déroulent tous les quinze jours. Selon Xavier Laurent, « notre projet de purge et d'archivage avec ARCTOOLS nous aide à optimiser notre investissement sur JD Edwards. Maintenant que nous maîtrisons le taux de croissance des données, nous savons que notre ERP fonctionnera toujours au plus haut niveau. Un autre avantage est que nous n'aurons pas de problèmes de conversions de données lors de notre prochaine mise à niveau de l'ERP. »

En résumé, Xavier Laurent souligne qu' « une bonne gestion des données génère de vraies économies pour l'entreprise. Bien sûr, la réduction de la quantité de données permet de réduire les coûts de stockage mais la vraie valeur ajoutée d'un projet de purge et d'archivage vient des gains en productivité de l'équipe informatique et des utilisateurs finaux. »