



GENOYER
Vitrolles, France
www.genoyer.com

Secteur d'Activités:

Industrie

Budget Annuel:

370 Millions €

Effectifs:

1297

Produits & Services

Oracle:

Oracle Database
Oracle Streams
Oracle Grid Control

Intégrateur:

SETRA Conseil
www.setra-conseil.com



“ Les technologies Oracle Data Streams associées à l’extrême rigueur de conduite du projet de SETRA Conseil, ont permis la mise en production en moins de 20 Jours/hommes d’une solution de réplication critique pour nos 2 filiales de Baku et Houston. Elle leur permet la disponibilité à 100% de notre ERP.” – Olivier Damichel, Responsable des Etudes, Genoyer

Genoyer renforce l'autonomie de 2 de ses filiales grâce à la réplication bidirectionnelle

Genoyer est aujourd'hui un opérateur industriel et commercial incontournable sur les grands projets internationaux pétroliers, gaziers et hydrauliques. Le groupe est en outre leader mondial dans la fourniture d'équipements de tuyauterie pour l'industrie pétrolière et gazière. Genoyer compte 8 sites de production et 29 agences commerciales dans le monde : tous utilisent, via un portail Intranet, les applications et les ERP du Groupe.

Enjeux

- Garantir la continuité de services de l'ERP pour les sites de Baku en Azerbaïdjan (projets de construction) et Houston aux Etats-Unis (usinage de pièces) en palliant à l'indisponibilité fréquente des lignes Internet locales
- Pouvoir donner à tout moment aux clients de ces 2 filiales des informations fiables concernant l'état de leurs projets de construction ou de leurs commandes d'équipements.

Solution

- Utilisation de licences Full Enterprise d'Oracle Database
- Mise en production, en moins de 20 jours/homme et avec l'assistance de SETRA Conseil, d'une solution de réplication basée sur Oracle Data Streams, entre le siège et les 2 filiales
- Installation sur chacun des sites d'une instance locale de l'ERP dont les bases de données sont Oracle Database
- Gestion, grâce aux capacités bidirectionnelles d'Oracle Data Streams, de flux de réplication ascendants et descendants
- Réplication de la filiale vers le siège, pour la consolidation financière, de plus de 60.000 transactions par mois (ventes, mouvements de stocks...)
- Réplication descendante des données groupe nécessaires à l'activité de la filiale (environ 30.000 transactions par mois)
- En cas de panne du serveur local, bascule sur l'ERP groupe via Intranet, avec des données identiques grâce à la réplication
- Disponibilité à 100% de l'ERP pour chaque filiale, contre des temps d'indisponibilité s'élevant en moyenne à 3 heures par jour avec des pics de plus de 24h
- Pas de surcoût de maintenance lié à la décentralisation de l'ERP grâce à l'utilisation d'Oracle Grid Control pour administrer depuis Vitrolles toutes les bases de données