

« L'archivage des données de base en solution à la fusion de deux sociétés »

### Problématique

Fusionner deux systèmes SAP R/3 distincts, de deux sociétés d'un même groupe, en un système SAP R/3 unique afin de n'avoir plus qu'un seul environnement commun.

Contraintes :

- ✓ Des **données de base** différentes (fiches articles, clients, fournisseurs...) ont des identifiants identiques sur les deux systèmes.
- ✓ Les **nécessités opérationnelles** ou **légal**es (gestion du stock des matières précieuses) nécessitent de pouvoir continuer à les **consulter** à partir de leurs identifiants d'origine.

### Solution

Les contraintes initiales imposent d'utiliser les possibilités standard d'archivage R/3 afin de :

- ✓ **Supprimer** les données de base en conflit du premier système,
- ✓ Les **recréer** avec un nouvel identifiant,
- ✓ Avant **d'importer** les données du second système.
- ✓ S'agissant de **données encore actives** (utilisées), il faut :
- ✓ **solder** tous les flux dépendants,
- ✓ les archiver eux aussi avant de pouvoir archiver les données en conflit.

### Aujourd'hui

- ✓ **Toutes ces données en conflit** sont déportées, accessibles sur un système tiers d'archivage et gravées sur supports optiques.
- ✓ Les utilisateurs peuvent consulter leurs données archivées directement au travers des transactions R/3.
- ✓ Le calcul du stock à date reste possible.

### Facteurs de réussite

- ✓ Une **forte implication** opérationnelle des utilisateurs concernés pour solder les différents flux.
- ✓ Une équipe constituée d'utilisateurs référents de la DSI pour fédérer les énergies et de consultants COSI pour définir les tâches de chacun et apporter, mettre en oeuvre la **méthodologie fonctionnelle et technique d'archivage**.

### BUREAUX

### CONTACTS

### WEB

route de chêne 5  
case postale 6298  
- Ch - 1211, Genève 6

### Direction commerciale

+41 (0) 22 849 05 91  
d.manificat@cosi-consulting.com  
www.cosi-consulting.com



**COSI-consulting SA**

route de chêne 5  
case postale 6298  
CH 1211 Genève 6  
Tél. +41 (0) 22 849 05 91

### Chiffres & mots clefs

☑ 2 sociétés

à fusionner sur :

- 1.200 Articles
- 15.000 D.Achat
- 18.000 C.Achat
- 50 Fournisseurs
- 100.000 O.F.
- 110.000 Doc.Article
- 20.000 lots Q.M.
- ...

☑ Charge projet globale :

220 jours/homme

☑ Environnement :

SAP R/3, 4.6c  
iXOS eContext

☑ Matériel d'archivage :

- 2 Serveurs HP/Unix
- 2 Baies HP
- 32 & 64 Worm