



COLRYUT	Grande distribution	Wilgenveld, Belgique	http://www.colryut.be
---------	---------------------	----------------------	---

Mise en production des applications Cœur de Métier de Colruyt /SPAR migrées vers Linux/Oracle

TELEBIG, un fournisseur de premier plan de migration d'applications héritées (Legacy), est fier d'annoncer la mise en production parfaitement réussie de l'ensemble des applications de SPAR Retail en Belgique.

Depuis 2003, le Groupe belge Colruyt exploite l'enseigne SPAR à travers la S.A. SPAR Retail.

Avec 15000 magasins répartis dans 32 pays, SPAR est la plus vaste organisation mondiale de commerçants indépendants.

L'informatique de SPAR Retail a été développée depuis plusieurs décennies autour de la plate-forme Bull GCOS 6, devenue HVX dans les années 1990, qui regroupe la totalité des applications stratégiques de l'entreprise.

Elle comprend 1870 programmes COBOL, des centaines de JCLs (EC) et scripts Tck/Tk, et un nombre conséquent de programmes utilitaires très proches du système d'exploitation, qui ont rendu cette application complexe mais extrêmement performante.

Compte-tenu de l'obsolescence de HVX et du désir de rationaliser ses environnements de développement et de déploiement sous Linux avec la base de données Oracle, Colruyt a envisagé plusieurs scénarios, dont la réécriture, et choisi TELEBIG avec sa solution Migration+, pour réaliser la prestation de manière forfaitaire avec un très fort engagement.

L'application migrée représente le cœur de métier de SPAR Retail. En effet, cette application vitale couvre toutes les étapes de la logistique : Gestion des données de base, commandes fournisseurs, réception des commandes fournisseur, stockage, réception des commandes des magasins, la validation, la préparation, la livraison et la facturation. Tout ceci en respectant les contraintes de délai liées au maniement de produits frais.

Le choix de Colruyt s'est porté, dès le début du projet, sur la Société TELEBIG et cela a été la décision la plus importante et la plus judicieuse, d'après les responsables de l'entreprise.

Le projet s'est déroulé suivant le processus classique d'approche de TELEBIG des projets de migration avec Migration+, en passant par la réalisation d'un pilote qui a permis de valider beaucoup de points techniques délicats, jusqu'à l'assistance contractuelle de TELEBIG 24/24 7/7 après la mise en production.

La collaboration entre COLRYUT et TELEBIG a été exemplaire, très dynamique et est allée bien au-delà des contraintes contractuelles, et ce, malgré la différence de culture entre les entreprises.

Jean-Paul Houssa Chef de projet Migration SPAR B - Colruyt Group Services dit:

«Ce projet était pour nous un défi technique. L'application devait être migrée sans que l'utilisateur ne voie de différence que ce soit du point de vue fonctionnel ou de celui des performances.

Le choix de la société TELEBIG a été le point déterminant de ce projet. Sans ses compétences techniques, le challenge aurait été irréalisable.

Cette collaboration m'a également permis, au travers le regard d'une société externe engagée et particulièrement réactive, de mieux appréhender la structure interne de Colruyt.

Le pari a été tenu. La mise en production le samedi 23 janvier 2010 à 13h a été un succès complet.

Personne ne saurait soupçonner la somme de travail et d'énergie fournis simplement pour donner à l'utilisateur l'illusion que tout semble « comme avant ».

L'activité de SPAR Retail n'a été aucunement impactée par ce changement technique fondamental.

Etienne MICHELI Directeur technique de TELEBIG dit:

« Les challenges techniques de ce projet, ont été très importants et ont nécessité des développements multiples pour compléter notre solution Migration+ for Bull GCOS, déjà mise en œuvre avec succès dans de multiples projets , en l'optimisant dans le contexte très particulier de Colruyt.

Parmi ceux-ci on peut citer l'utilisation optimale de l'outillage ACUCOBOL de Micro Focus, associé à notre technologie de mapping de fichiers vers la base Oracle (EasyMAP), la conversion des scripts Tcl/Tk en scripts Perl, et la mise œuvre de nombreux outils Linux dans le contexte applicatif, le tout via un processus Rehosting automatisée à 100%.

Mais le fort engagement de Colruyt et la collaboration exemplaire entre nos entreprises, ont été le moteur essentiel de la réussite de ce projet ».

MyServices, la SSII bruxelloise partenaire privilégié de TELEBIG sur le marché belge, a efficacement complété les activités de Direction du projet, par sa présence locale et son excellence connaissance du Client.

A propos de Colruyt/SPAR Retail

SPAR Retail fournit 264 magasins de proximité à l'enseigne SPAR dont la surface commerciale se situe entre 300 et 700 M2 et les magasins Eurospar, grands frères des magasins SPAR (surface de plus de 700 M2). Tous ces magasins sont exploités par des entrepreneurs indépendants de la distribution alimentaire.

L'accent est mis sur la qualité des produits et leur variété, en particulier au niveau des rayons frais, un aménagement moderne et accueillant des magasins, et un relationnel personnalisé avec les clients.

Quelques chiffres

Chiffres d'affaires: 500 Millions €

Collaborateurs : 500

Clients: 264

Nombre de références: 45.000

Colis/jour : 100.000 colis livrés (épicerie, frais, fruits et légumes)

Utilisateurs en ligne : 200 de 6h à 22h

Processus permanent: 70

Et du Groupe Colruyt: voir www.colruyt.be