



Crédit Coopératif



Perspectives :

Le Crédit Coopératif héberge son système d'information sur BULL GCOS 8, plate-forme qui certes a fait ses preuves, mais s'avère aujourd'hui limitée et impropre aux ouvertures technologiques jugées nécessaires par l'établissement bancaire.

Quelles solutions s'offrent au Crédit Coopératif pour ouvrir son système d'information stratégique, qui abrite le cœur de métier de l'entreprise ?

"La technologie Micro Focus nous a permis d'ouvrir notre patrimoine applicatif COBOL aux nouvelles technologies et solutions du marché."

[Jean-Paul BINART,
Directeur Centre de Traitement Informatique, Crédit Coopératif]

Migrer ses applications COBOL vers un environnement UNIX ouvert

Le Crédit Coopératif opte pour une transition maîtrisée et choisit Server Express de Micro Focus pour migrer ses applications COBOL.

Solution Produit

Server Express de Micro Focus

DEFIS

Le système d'information qui héberge le cœur de métier du Crédit Coopératif arrive en fin de vie et il est temps de faire le choix d'une nouvelle plate-forme ouverte qui permettra aux applications Cobol d'évoluer au gré des technologies et produits proposés par le marché. La solution retenue doit être rapide et respecter à la fois les délais et les budgets impartis.

BENEFICES

Le cahier des charges est respecté et les fonctionnalités d'origine intactes. Les coûts et les délais ont été respectés. Le système d'information est désormais ouvert aux technologies et standards du marché.



LA PROBLEMATIQUE

Riche d'un siècle d'histoire, le Crédit Coopératif n'est pas une banque comme les autres. Sa vocation de banque de l'économie sociale est dédiée avant tout au monde sociétaire des associations, mutuelles et coopératives.

Traditionnellement tournée vers la dimension humaine, la rentabilité à tout prix n'est pas son seul objectif. Récemment intégré au Groupe Banque Populaire, le Crédit Coopératif compte 65 agences réparties sur la France et emploie environ 1500 personnes.

Son système d'information héberge, depuis 25 ans, les applications COBOL, cœur de métier de l'entreprise sur la plate-forme BULL GCOS 8. Cet environnement qui, certes, a fait ses preuves ces 25 dernières années, est devenu obsolète. Il ne permet pas d'intégrer les nouveaux produits et solutions du marché, son architecture propriétaire interdit toute évolution technologique. Il est temps pour le Crédit Coopératif de moderniser cet environnement.

La problématique repose sur l'alternative suivante : faut-il réécrire l'ensemble des applications COBOL, et si oui, dans quel langage, ou faut-il porter et migrer le système d'information et se pose alors la question de la plate-forme cible ?

Le périmètre de travail est conséquent : le système d'information du crédit Coopératif regroupe environ 7000 programmes COBOL. Le défi est sérieux : l'opération doit se passer rapidement en respectant l'engagement fixé sur les délais et les coûts. En effet, les applications COBOL supportent les activités quotidiennes de l'établissement : gestion des comptes clients, des opérations et des produits bancaires. En outre, il faut éviter les écueils liés aux risques de réécriture et opter pour un monde ouvert. Quelle solution adopter pour migrer rapidement cet existant opérationnel ?

"La solution de migration nous a permis de respecter les coûts et les délais ; au final, cette opération répond parfaitement aux objectifs fixés par notre cahier des charges."

LA SOLUTION

Jean-Paul BINART, Directeur du Centre de Traitement Informatique du Crédit Coopératif, passe en revue les solutions possibles. La réécriture des applications est évaluée à environ 4 ou 5 ans de travail, délai jugé beaucoup trop long, et comporte des risques importants inhérents au redéveloppement des applicatifs. Par ailleurs, cette solution ne tient pas compte des investissements réalisés au cours des 25 dernières années et n'exploite pas la richesse acquise contenue dans le patrimoine applicatif de l'entreprise. Cette solution coûteuse est donc écartée. Le choix de la migration est alors envisagé. Jean-Paul BINART évalue les avantages des plate-formes IBM z/OS et de la plate-forme UNIX/AIX. La première est éliminée pour son caractère propriétaire et la seconde retenue pour son ouverture. En outre, des applications périphériques tournent déjà dans le monde Unix, ce qui permettra de capitaliser sur des compétences internes existantes. Une fois la plate-forme AIX retenue avec une base de données Oracle, le choix se porte sur la solution Server Express de Micro Focus pour l'environnement de développement. Enfin, les architectures Tuxedo et WebLogic de BEA Systems sont retenues. La migration est réalisée en partenariat avec MetaWare Technologies, intégrateur spécialisé dans la migration des systèmes d'information.

Jean-Paul Binart résume : "Le projet qui s'est déroulé sur 18 mois a tenu ses promesses. Nous nous félicitons du choix de la migration."

RESULTATS

Le planning a été parfaitement tenu. La bascule du système d'information s'est passée sans incident. Cette opération de migration a permis d'effectuer un inventaire complet du patrimoine applicatif de l'entreprise et d'éliminer le code mort. Le système d'information a conservé la richesse de ses fonctionnalités d'origine. Jean-Paul Binart souligne : "La nouvelle architecture est solide et nous enregistrons une amélioration des performances. Les temps de réponse et de traitement sont meilleurs. En outre, l'évolution des compétences et l'adaptation des équipes se sont effectuées tout naturellement. De plus, nous réaliserons une économie de coûts à moyen terme avec un retour sur investissement dans les trois ans. "Le service à la clientèle s'est amélioré avec un traitement plus rapide des opérations et une meilleure disponibilité. Enfin, a contrario d'une architecture propriétaire, le choix Unix ouvre des perspectives sur les nouvelles technologies et solutions, qui s'accompagnent d'un enrichissement des compétences internes. Jean-Paul Binart conclut : "Nous pouvons désormais faire évoluer notre système d'information et intégrer les avancées technologiques".



Micro Focus – Unlocking the Value of Legacy™

Micro Focus offre les solutions les plus rapides et efficaces pour migrer, développer et étendre les applications d'entreprise. Standard industriel pour COBOL, Micro Focus assure le lien entre les patrimoines applicatifs stratégiques et J2EE, .NET et SOA, permettant aux sociétés de réduire leurs coûts, d'accroître leur agilité et de minimiser les risques inhérents à l'évolution des entreprises. Les solutions Micro Focus pour COBOL sont très largement répandues et sont utilisées par plus de 3 millions de personnes à travers le monde. Fondé en 1976, Micro Focus est un groupe international présent en Europe, aux Etats-Unis et au Japon.

Pour en savoir plus, consultez le site www.microfocus.com.

Pour tout renseignement :

Micro Focus

Tél : 0800 835 135

Mél : demandescommerciales@microfocus.com

www.microfocus.com

Micro Focus à travers le Monde

Allemagne	0800 182 5443
Australie	1800 632 626
Autriche	0800 293 535
Belgique	0800 11 282
Canada	
Ontario	1 905 824 7397
Quebec	1 800 280 9487
Etats Unis	1 877 772 4450
France	0800 835 135
Irlande	+353 1 469 3121
Italie	800 784 420
Japon	+81 3 5793 8550
Luxembourg	800 23743
Norvège	+47 22 91 07 20
Pays-Bas	+31 23 5689 138
Royaume Uni	0800 328 4967
Suède	+46 8 545 13 390
Suisse	0800 564 247
Autres pays	+44 1635 32646