

# Extension de zones



Rendez vos projets d'extension de zones plus rapides, plus fiables et plus économiques

En raison de son développement ou de contraintes réglementaires, certaines données souvent profondément imbriquées dans les systèmes doivent subir des changements de format.

Cette opération nécessite de traiter de manière exhaustive et dans un délai réduit, un grand nombre de composants.

L'apport d'un outillage et d'une méthodologie éprouvés sécurise et rend beaucoup plus économique cette opération.



Problématique  
Technique

L'agrandissement de zones induit notamment les transformations suivantes :

- Reprendre les fichiers, bases de données, tables de paramètre contenant des données agrandies et utilisées dans les traitements de production, sachant que les données historiques, sauvegardes, archives peuvent être traitées de manière désynchronisées
- Reprendre les paramètres des JCL comme les SYSINS,
- Reprendre les zones de communication entre programmes et sous-programmes,
- Modifier les DELETE-DEFINE des fichiers et des créations des bases de données,
- Modifier les critères de tri sur les champs agrandis et sur les champs ayant un offset supérieur à une zone agrandie,
- Modifier dans les JCL, les formats des fichiers agrandis,
- Modifier les écrans et les états affichant des données agrandies, réaligner les entêtes de colonnes,
- Modifier les conditions avec des valeurs en dur dans les programmes,
- Reprendre les algorithmes de calcul s'appuyant sur la notion contenue dans la donnée agrandie,
- Reprendre les tableaux « occurs » dont le nombre d'occurrences dépend d'une donnée agrandie,
- Interfacier les échanges pour accepter les anciens formats,
- Modifier fonctionnellement certaines transactions
- Propager les conséquences de la modifications dans les zones dérivées.

## Points forts de l'offre

L'analyse, la transformation et les tests de non régression sont très fortement automatisés.

Vous bénéficiez de l'expérience d'une équipe rodée à ce type de projet.

La productivité de nos ateliers permet de réduire fortement les coûts et de garantir le respect de votre planning.

## Approche outillée vs manuelle

Le nombre d'objet constituant un système d'information a énormément crû ces dernières années et les volumétries à traiter ne sont plus à taille humaines.

De plus, les composants sont devenus hétérogènes, et s'appuient sur diverses technologies allant de l'assembleur au java en passant par le cobol le client serveur, les L3G et L4G.

Sur des projets d'extension de zones dans le monde bancaire, nous avons été amenés à traiter des patrimoines de plus de 26 000 programmes, 65 millions de ligne de code avec des taux d'impact très importants.

La qualité de notre démarche et la performance de nos ateliers permet de traiter de un projet d'extension de zones sur un tel patrimoine dans un délai de quelques mois.

# MOVE Solutions : Histoire et positionnement

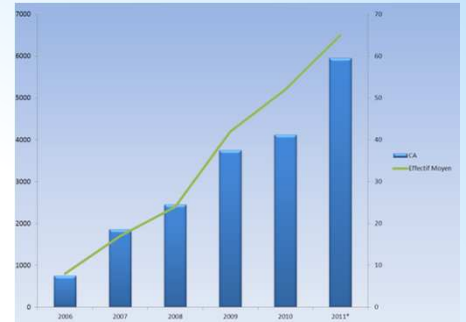
Créée en 2005 par des experts de la migration de données et de systèmes, nous connaissons une croissance forte mais maîtrisée grâce à des process rodés.

Depuis l'origine, nous consacrons une grande part de nos ressources à la R&D, ce qui nous permet de disposer de la technologie la plus moderne et la plus performante du marché.

Nous travaillons essentiellement sur des projets forfaitaires, pluri-annuels, avec engagement de résultats.

La plupart de nos projets dépassent les 2000 j/h et sont critiques pour nos clients. Nous possédons un vrai savoir faire dans la gestion de grands projets forfaitaires.

A fin 2011, notre carnet de commande court jusqu'en 2014.



Croissance CA et effectifs

## Nos Offres

### Migration de données

La productivité de nos ateliers permet de réduire fortement les coûts et de garantir le respect de votre planning.

Nous intégrons une vision métier des projets grâce à notre expertise fonctionnelle notamment en Banque, Assurance, Retraite et Distribution.

### Gestion de la qualité des données

Nos ateliers intègrent des fonctions de fiabilisation, normalisation et dédoublonnage de données.

### Conversion iso-fonctionnelle

Nos ateliers permettent de porter vos applications sur une nouvelle plateforme avec une automatisation proche de 100%

### Modernisation de systèmes

Notre approche exclusive basée sur une maximisation de la maintenabilité de la cible, vous permet d'optimiser vos coûts et délais de modernisation, notamment sur des patrimoines client-serveur (NSDK, Powerbuilder, ...) vers des cibles java ou .net.

### Urbanisation

Cartographie du système, découpage en applications indépendantes (Désimbrication), Rétro-documentation, Mesure de la qualité du code.

### Maintenances exceptionnelles

Nous automatisons des maintenances lourdes comme extension de zones, remplacement d'utilitaire, changement de SGBD...

### TMA

Nos ateliers permettent de réduire les coûts de maintenance récurrente par leurs fonctions d'analyse de patrimoine et d'aide au diagnostic. Les impacts des modifications sont immédiatement disponibles et permettent d'assurer rapidement la complétude des tests de non régression.



### Assurances et Mutuelles

AON, APRIA, APRIL, APRIONIS, Intériale, LMG, Mutlog, Prémalliance, UMC, ...  
Migration de données, Conversion, Rétro-documentation, intégration de progiciel

### Banques

Partenaire migration de référence du groupe Banques Populaires  
Attijariwafa Bank, Banque Palatine groupe Caisse d'Epargne, Caisse des Dépôts, Crédit Agricole, NOBC, Société Marseillaise de Crédit, Banque 1818, ...

### Caisses de Retraite Complémentaires

Nous assurons toutes les migrations vers l'Usine Retraite, la nouvelle plate forme communautaire Agirc et Arrco, Ag2r, Apicil, Aprionis, D&O, Isica, Mornay, Probtq, Réunica, Novalis Taitbout, Vauban Humanis, ...

### Distribution et Services

Coop, Cora, Super U, TraceOne, Direct Energie, Universal Music, ...

Partenaire de nombreux éditeurs : CEGEDIM, Atlantis PWA, SAB 2i, Wynsure, Xlog, ...



MOVE SOLUTIONS

38 cours Suchet

69002 LYON

Tel +33 (0)4 72 11 40 40

info@movesol.com

www.movesol.com

Move Solutions partenaire de vos Révolutions