

Luc DELVERT

Né le 8 Décembre 1971, Nationalité Française

Analyste Grands Systèmes Confirmé

FORMATION

1994 D.U.T. en Informatique de Gestion

COMPETENCES TECHNIQUES

IBM Mainframe :

Langages/éléments système :

- Cobol : programmes BATCH ou CICS
- PL/1 : programmes BATCH ou CICS
- REXX : outils ou gestion d'écrans ISPF
- JCL : élaboration et installation

Bases de données :

- DB/2 : manipulation de tous les objets (gestion des tables, des BINDS,...)
- IDMS : tous accès dans programmes BATCH
- DL/1 : tous accès dans programmes BATCH

Outils divers :

- MQSERIES : gestion des queues : put,get, delete,trigger
- SPUFI, DATACOM: toutes commandes permettant l'élaboration et exécution d'ordres SQL
- E-GEN, CORTEX: élaboration de JCL
- ENDEVOR : gestion des sources et des compilations
- XPEDITOR et SMARTTEST : testing de programmes ON/LINE Batch ou CICS.
- PACBASE : générateur de COBOL, codage d'écran
- MFEE : générateur de COBOL, successeur d'APS
- VAG : générateur de COBOL, coding en C.S.P.
- EGL/RBD : générateur de COBOL, successeur de VAG

Système UNIX

Langages/éléments système :

- C, Cshell, Korn-shell
- scripts : élaboration et installation

Bases de données :

- ORACLE : accès simple aux données : isql

Outils divers :

- X-Windows : édition de sources
- MAKE : gestion des scripts de compilation

Webmaster

Langages/éléments système :

- php, asp, html avec utilisation de css
- scripts : élaboration et installation

Bases de données :

- MYSQL : tous accès aux données

Outils divers :

- frontpage, ultraedit32 : édition de sources

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

1995 à ce jour Consultant Analyste Technique Grands Systèmes

Détail des expériences.....

Aussi bien à l'aise dans la participation à de grands projets que sur des tâches en régie à orientation journalière.

Expérience des projets internationaux en Belgique et au Luxembourg avec pratique courante de l'anglais sur site.

Expérience de la production sous forme de suivi journalier des batch de nuit plus intervention si nécessaire et relance des jobs.

Rédaction systématique de documentation technique (français ou anglais) destinée à alimenter une équipe technique ou à constituer une trace des traitements mis en œuvre.

Expérience en développement multi plateforme aussi bien en gros systèmes IBM qu'en environnement UNIX (cobol, c ou PHP)

Connaissance des outils de queuing comme MQSeries permettant d'interfacer le mainframe IBM et les systèmes extérieurs.

Maîtrise du langage SQL en environnement mainframe (DB2) ou micro (ACCESS VBA) et Web (PHP - Mysql)

Expérience en tuning d'applications fonctionnant sous IBM-DB2, optimisation du code si nécessaire pour favoriser la maintenance à venir.

Certifié tests de non régression sur outils Compuware pour l'an 2000, rédaction des scénarii, réalisation des tests, présentation des résultats au client ; supervision de monkey testing (détection des défauts 1^{er} niveau lors de tests non fonctionnels par des utilisateurs)

Connaissances Fonctionnelles dans les banques (banque de détail, conservation TITRES), dans les assurances (placements en assurance vie), dans les administrations (TVA)

Caractère à orientation équipe ; aime les challenges et passionné par son métier. Jusqu'au boutiste, n'abandonne pas un projet en cours de route. Conscience professionnelle garantie.

Dec.07 - ongoing KBC Bank (Brussels / Projet OTM)

Analyse, support et développement (environnement anglophone/néerlandophone)
MVS/TSO, COBOL/EGL/VAG, MEGA

Formation initiale sur EGL et VAG ;

Convertir les programmes VAG (plus maintenus par IBM) vers sa nouvelle version EGL. Les programmes ainsi convertis doivent ensuite être modifiés pour prendre en compte la norme Unicode et assurer une transparence lors d'échanges de données avec les pays utilisant des pages de codes étendus.

Réalisation d'un outil REXX permettant d'automatiser une grosse partie de la conversion et ainsi assurer un gain de temps et éviter les erreurs de saisie.

Fusion de tables dans les programmes existants et adaptation dans les programmes EGL.

Test à l'aide de XPEDITOR et code-coverage pour valider les tests.

Rédaction de la documentation organique au niveau de chaque programme à l'aide de l'outil MEGA.

Nov.06 - Nov.07

FORTIS Bank (Brussels / Projet SEPA)

Analyse, support et développement (environnement anglophone/néerlandophone)
MVS/TSO, COBOL/MFEE

Formation initiale sur MFEE/APS ;
Mise en œuvre et réalisation de modules destinés à assurer le fonctionnement du nouveau Payment Engine de SEPA (Single European Payment Area) .
Assurer l'analyse technique du Module comptabilité, puis la réalisation en MFEE (APS pour PC). Debug d'applications adaptées pour SEPA avec l'outil SMARTTEST. Assurer la maintenance des applications en environnement d'acceptation suite aux tests utilisateurs.
Review d'analyses fonctionnelles.

Juillet à Octobre 2006 P&V Assurances (Brussels)

Analyse / Support / Développement (environnement francophone)
MVS/TSO, COBOL, CICS, SDF2, DATACOM, CORTEX

Formation sur site sur DATACOM : accès à l'information en SPITAB ;
Rafraîchissement des connaissances sur CORTEX (générateur de JCL)
Développer et tester des transactions CICS dans le domaine de l'accident du travail, ouverture et gestion des sinistres. (Développement avec l'outil CHANGEMAN, CICS et SDF2)
Développer et tester les traitements BATCH destinés à assurer la reprise des fichiers plats dans les tables DATACOM. Ceci pour permettre aux données des deux compagnies fusionnées P&V et VIVUM de cohabiter dans la même structure.
Exécution des JCL (environnement de test) avec l'outil CORTEX.

Octobre 05- Juin 06

SINSYS (Brussels)

Analyse / Support / Développement (environnement francophone)
MVS/TSO, COBOL, CICS, DB2, JCL, CHANGMAN, OPC

Analyses techniques dans le domaine des cartes bancaires : acquirant des transactions MasterCard et Visa chez les vendeurs.
Analyse et proposition de solution concernant un problème d'accès (unicité) à la table des codes Marchand (vendeurs). Analyse d'impact en recherchant où l'index primaire n'est pas utilisé et donc où l'erreur est à corriger.
Maintenance logicielle sur l'existant en environnement User Acceptance Test (UAT) ou en Production par installation de packages (outil CHANGEMAN) contenant les bugfix urgents.
Monitoring journalier des traitements de nuit sur l'environnement UAT et production et intervention de manière à relancer la chaîne de nuit si arrêt.

Juillet 05 à Oct. 05

CETELEM (Brussels)

Analyse / Support / Développement (environnement francophone)
Environnement technique: MVS/TSO, COBOL, CICS, DB2, JCL

Analyse d'impact et réalisation de JOBS de purge pour des données clients ne devant plus se trouver dans le datawarehouse à une date déterminée.
Jobs réalisés sous forme de SQL par JCL avec une phase de sélection des données à supprimer (SELECT : compteurs alimentés), une phase de suppression (DELETE : compteurs alimentés) et une phase de contrôle : seconde phase de sélection des données avec des compteurs devant être nuls.

Elaboration d'états récapitulatifs avec **ICETOOL** pour fournir aux équipes métier de **CETELEM** un compte-rendu détaillé des enregistrements supprimés et ainsi valider le résultat.

Janvier 04-Juin 05 **CENTRE INFORMATIQUE DE L'ETAT (Luxembourg)**

Analyse / Support / Développement (environnement francophone)
MVS/TSO, COBOL, CICS,DB2, JCL, MQSERIES, E-GEN

Implémentation et développement de programmes de communication : remplacement de **LU6.2** par **TCP/IP** dans les programmes **CICS** interfaces de l'application **ENVI** (Application **ENVI** : application permettant aux administrations luxembourgeoises d'interroger les états membres pour leurs assujettis à la **TVA** et permettant aux états membres de faire de même concernant les assujettis luxembourgeois).

Utilisation de programmes (boîte noire) effectuant la gestion de la communication entre **CICS** et **TCP/IP** avec les programmes systèmes **EZA******* ainsi que la gestion des transferts de messages à l'aide de **MQSéries** installé sur le gateway local.

Analyse puis Refonte du parc applicatif pour optimisation du code, simplification de la logique et facilitation de la maintenance et du debugging.

Implémentation de la norme de translittération de caractères **UNICODE** / **UTF-8** pour la conversion des données transitant dans l'application et provenant des nouveaux pays membres.

Déc. 03-Juillet 03 **BGL (Luxembourg)**

Support / Développement (environnement francophone)
MVS/TSO, COBOL, CICS, DB2, JCL, E-GEN

Maintenance de l'existant Tiers, Provision, Défaut pour intégrer les règles de calcul Bâle 2 (norme CEE) avant 2004 (notions de segment Capital Adequacy Directive ou 'segment CAD 3' et code Nomenclature Activité dans la CEE ou code 'NACE').

Introduction du Code NACE dans les algorithmes de calcul du code segment là où le tiers doit être modifié ou créé (toujours un code segment par défaut).

Assurer ensuite les tests unitaires, d'assemblage et d'intégration.

Création de JCLs avec l'outil E-GEN.

Analyses d'impact par l'outil d'analyse d'impact WINCAP.

Correction de bugs en environnement d'intégration.

Déc. 02-Fév. 03 **KREDIETBANK (Luxembourg)**

Support / Développement (environnement anglophone)
MVS/TSO, COBOL, CICS, DB2, JCL,REXX , ACCESS 97

Développement d'outils de génération de JCL en REXX.

Assurer la conversion automatiques de zones PIC dans les sources COBOL.

Maintenance de la base de données ACCESS 97 concernant le suivi de projet.

Synchronisation de la base de données avec les données générées par l'outil d'analyse d'impact WINCAP.

Jun 01-Nov. 02

MARSH MAC LENNAN (Bruxelles)

Support / Développement (environnement francophone)
MVS/TSO, CICS,JCL, REXX et ISPF

Développement d'outils de statistiques systèmes en REXX.
Refonte du scheduler existant fait-maison en COBOL2.
Création d'Écran ISPF pour gérer la planification de tâches de nuit.
Développement d'un outil de mise en production de manière à migrer de manière synchronisée les objets modifiés d'un environnement à un autre :

Possibilité de sélectionner ou désélectionner les objets avec les nouveaux écrans ISPF et de compiler un ensemble complet d'objets prêts à être migrés en production..

Jun 2000-Juin2001

CLEARSTREAM (Luxembourg)

Support / Développement (environnement anglophone)
MVS/TSO, CICS,JCL, méthode de test

Développer et assurer le support de Tuning performance dans des programmes DB2 concernant la Conservation de Titres (Custody) suite à l'augmentation des volumes à traiter (fusion avec DBS).

Introduction de traitements d'archivage-désarchivage concernant la base titre pour limiter les volumes à prendre en compte lors des traitements de nuit.

Multi-streaming de transactions CICS après analyse de l'existant et exécution en parallèle sur des 'morceaux' de la base de données : réduction par 10 du temps d'exécution.

Formation interne développement UNIX par CBT, rafraîchissement des notions UNIX déjà connues. Programmation C et développement de Shell Scripts, Bourne, Korn, programmation d'exemples simples en Gestion. Approche de la gestion de processus : fork, exec, wait, signaux, sémaphores. Installation d'environnements ou nouvelles versions par packages pour conserver plusieurs environnements a jour en parallèle par exécution/préparation de scripts K-Shell, C-Shell.

Août 1999-Mai2000

EULER COBAC (Brussels)

Analyse / Support / Développement (environnement mixte FR-ENG)
MVS/TSO, CICS, JCL, méthode de test, EASYTRIEVE

Assurer le support technique et le développement court et moyen terme pour des utilisateurs basés à Londres. Ceci dans le domaine de l'assurance Crédit / Risques sur non paiements concernant de grosses sociétés. Implémentation de nouvelles fonctionnalités dans le système existant pour couvrir les besoins d'un nouveau centre de profit : Euler International.

Cette nouvelle entité nécessite une gestion à part sur base d'un intervalle défini de numéros de polices lors des traitements de nuit Le développement consiste aussi dans la mise à disposition de fichiers plats à remonter sous une application Web dans le but d'établir des contrôles croisés et des statistiques. Analyser, estimer la tâche à réaliser pour fournir les nouvelles fonctionnalités.

Janvier - Août 99 SABENA (Brussels)

Analyse / Support (environnement anglophone)
MVS/TSO, CICS, JCL, méthode de test, PL/1

Réaliser le testing d'applications sur base de plans de tests approuvés par chaque responsable d'application de la SABENA.

Tests de non régression et tests après vieillissement des données d'input par les outils Compuware : FileAid :

FileAid MVS (toutes actions sur les fichiers VSAM)
FileAid RDX (extraction de sous-parties de fichiers)
FileAid Data-Ager :vieillissement des données pour simulation an 2000
QAHyperstation (enregistrer puis rejouer des scénarios On-Line)
Xpediter/Xchange (Debug, modification de la date système)

Debugging et correction des applications en PL/1.

Février 98-Janvier 99 KREDITBANK Luxembourg (Lux)

Analyse / Support / Développement (environnement francophone)
MVS/TSO, COBOL, CICS, DB2, JCL, méthode de test, IDMS

Analyse de l'existant pour intégrer la ligne de contrevaieur EURO dans les traitements destinés à gérer les changements de devise (états imprimés destinés aux clients, programmes de calcul). Elaboration d'une routine inter-domaine pour gérer cette fonctionnalité de manière transparente pour chaque cellule du domaine titres.

Développement et test de la chaîne de Redénomination essentielle pour l'EURO car en amont de tous les traitements : conversion des titres établis en devise 'IN' à l'EURO (FRF, BEF, DEM, ...) en titres établis en EURO. Ceci divisé en plusieurs programmes qui doivent convertir tous les titres de la banque à la fin de l'année.

Préparation du fichier des OPC (fonds) dont la gestion est donnée à EFA (European Fund Administration) et abandonnée par la banque : envoi et réception de données formatées.

Support technique pour les nouvelles ressources intégrant l'équipe IT.

Permanence EURO du 1er Janvier 1999 pour assurer le suivi des traitements de nuit (redénomination des titres essentiellement).

Juin 97-Janvier 98 BANQUE GENERALE DU LUXEMBOURG (Lux)

Analyse / Support / Développement (environnement francophone)
MVS/TSO, COBOL, CICS, DB2, JCL, encadrement de débutants

Assurer l'encadrement de débutants dans les techniques du traitement batch (JCL, COBOL...). Après conversion pour l'année 2000, contrôle et support technique concernant les tests dans différents environnements. Gestion des environnements de test (Préparation et restauration à la demande).

Assurer les adaptations des transactions CICS pour l'année 2000 et les tests utilisateur dans différents domaines de la banque (cartes, prêts...)

Assurer le support technique concernant le debugging avant mise en production, lors des derniers tests.

Mars 1997-Mai 1997 CEDEL Bank (Lux)

Analyse / Support / Développement (environnement anglophone)
MVS/TSO, COBOL, CICS, DB2, JCL, méthode de test

Programmation et tests pour préparation au passage de l'an 2000.

Développement, test et assistance technique de débutants en COBOL, CICS et DB2 principalement ainsi que vérification du test des programmes BATCH par JCL réalisé par ces mêmes débutants.

En ce qui concerne les transactions CICS elles étaient ensuite transmises à d'autres équipes de CEDEL pour reports de maintenance avant remise en production. Gestion par versionning : **ENDEAVOR**.

Sept. 96-Février 97 ASSURANCES DU CREDIT MUTUEL Strasbourg (Fr)

Analyse / Support / Développement (environnement francophone)
MVS/TSO, COBOL, CICS, DB2, JCL, IMS/DL1, méthode de test

Régie dans le domaine Assurances (Vie). Développement d'une application pour la gestion d'un nouveau produit d'assurance.

Développement d'une nouvelle application pour un nouveau produit d'épargne assurance vie en IMS/DL1. Conception et réalisation des écrans sous SDF2 et du code associé.

Développement d'écrans (d'après analyse existante) et de programmes COBOL, test de l'application ainsi obtenue sous IMS et conversion des écrans IMS sous environnement CICS.

Août 1995- Août 1996 CAISSE D'EPARGNE Nancy (Fr)

Support / Développement (environnement francophone)
MVS/TSO, COBOL, CICS, DB2, JCL, DL1, méthode de test, DL1 et PACBASE

Projet concernant la création et gestion de nouveaux comptes courants destinés aux professionnels dans le système existant.

Intégration d'un progiciel (partiellement développé) pour assurer la gestion du compte courant d'entreprise (CCE) dans un nouvel environnement DB2 et remplacer le DL1 existant.

Le but étant la possibilité de rattacher plusieurs établissements au même identifiant juridique (impossible jusque là avec DL1 : 1 racine client = 1 acteur juridique). Développement de toute l'interface BATCH concernant le nouveau CCE nécessaire à l'utilisation du progiciel fourni (navigation entre différents écrans développés en PACBASE).

Aiguillage du traitement en fonction du type de compte : l'introduction d'interfaces DL1/DB2 pour assurer les différentes gestions : comptabilité, cartes bancaires, prêts.