

Gaëtan PREAU
Ingénieur système IBM MVS z/OS SYSPLEX
20 ans d'expérience
Indépendant

15 rue d'Alsace
92110 Clichy
Mobile: 06.60.68.47.67
Fax: 0955.750.119
gaetanpreau@yahoo.fr

PROFIL GENERAL

Ingénieur système IBM MVS z/OS SYSPLEX
20 ans d'expérience
45 ans
Formation IBM Grands Systèmes Mainframe en 1989
Formation D.U.T. Mesures physiques en 1987
Baccalauréat série E en 1985
Anglais lu, écrit et parlé

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Systemes :

MVS, OS/390, z/OS, SYSPLEX, CICS, DB2

Logiciels IBM :

CFRM, Consul zSecure, DFDSS, DFP, DFHSM, DFSMS, DFSORT, EMIF, ECS (Enhanced Catalog Sharing), GRS, HCD, HLASM (High Level Assembler), ICKDSF, ISMF, ISPF, JES2, JES328X, LE (Language Environment), LSR (Batch LSR), LPAR, OSA (Open Systems Adapter), PDSE, PPRC et XRC Remote Copy, REXX, RLS (Record-level Sharing), RMF, SDSF, RACF (Security Serveur), SMP/E, AOC (System Automation), TCPIP, Telnet, SMTP, Tivoli Netview, Tivoli OMEGAMON XE, Tivoli OMEGAVIEW, TWS (Tivoli Workload Scheduler) (ex OPC), TSO, OMVS (Unix System Services), VTAM, WLM (Workload Management Facility), XCF, zFS, HFS.

Logiciels Computer Associates :

CA1 Tape Management, CAS90, Endeavor Change Management, NetMaster

Logiciels Compuware :

AbendAid/MVS, AbendAid/CICS, ECC/CSS, LMS, FileAid/MVS, FileAid/DB2, FileAid/IMS, FileAid/RDX, FileAid/Data-Solution, Hiperstation, Strobe, Xpediter/TSO, Xpediter/CICS, Xped/Dev-Enterprise

Logiciels BMC :

Mainview, CMF Monitor, CONTROL-SA/Agent for RACF

Logiciels Axway :

Synchrony Transfer (ex CFT)

Logiciels Sun StorageTek :

Host Software Component (HSC)

Logiciels Syspertec :

Virtel (passerelle X25-to-IP)

Logiciels RSD :

EOS (Enterprise Output Solution)

Logiciels MPITech :

EPM (Enterprise Print Manager)

Logiciels DTS Software :

SCC (DIF, ACC, SRS)

Logiciels Vanguard :

Vanguard Enterprise Security Software

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Actuellement et depuis Janvier 2008 : En poste dans une banque Française en région parisienne.

- Administrateur du système z/OS,
- Administrateur du logiciel de sécurité RACF,
- Administrateur du logiciel Synchrony Transfer CFT,
- Migration de z/OS 1.9 vers z/OS 1.11,
- Migration de z/OS 1.7 vers z/OS 1.9,
- Migration de z/OS 1.4 vers z/OS 1.7,
- Migration de CFT v232 vers la version v264,
- Migration X25 vers TCP/IP
- Monté de version de tous les logiciels du Mainframe,
- Support aux équipes production et études,
- Analyse des incidents, debugging et installation des correctifs,
- Tuning des systèmes.

04/2007 à 12/2007 : La Banque Postale à Toulouse (pour Aequalis)

- Dans le cadre d'un projet de fusion de 3 sysplex de systèmes de développement et d'intégration dans un même sysplex comprenant 10 partitions:
 - Fusion des 3 polices WLM,
 - Fusion des 3 règles GRS,
 - Intégration des 3 HSMplex dans 1 seul sysplex,
 - Suppression des doublons fichiers et autres.

- Analyse des performances d'une partition de développement très sollicitée pour respecter les engagements du contrat de service de la partition:
 - Extraction et analyse des rapports Mainview,
 - Analyse et tuning de la police WLM,
 - Tuning des différents paramètres système dont CPENABLE, RMPTTOM...
 - Analyse et amélioration de la pagination mémoire,
 - Analyse et optimisation des user-catalogs (gestion sous VLF et préconisation ECS),
 - Reorganisation des usercats et inventaire des mergecat/split à réaliser,
 - Préconisation sur l'utilisation du paramètre REGION.
- Migration en z/OS 1.7: Etude des nouveautés, étude d'impact, tests et validations.
- Analyse des incidents et debugging.
- Support aux équipes de production et des études.
- Tuning des systèmes.

09/2000 à 12/2006 : GIE AXA-Tech France (pour Declic Informatique puis CELLA Informatique)

(Sept à novembre 2006)

- Préparation et mise en place d'un disque d'ipl incluant les maintenances correctives et préventives de l'année 2006

(Mai à juin 2006)

- Installation, paramétrage et mise en oeuvre sur 8 partitions de développement, intégration et production des produits suivants dans le cadre du projet Anonymisation des données :
(FileAid-DataSolutions v350, FileAid-RDX v421, FileAid-IMS v710, FileAid-DB2 v481, FileAid-MVS, XpedDev/Enterprise v410, Ecc v170)

(Avril 2006)

- Installation, paramétrage et diffusion du produit Endevor R7 sp1.

(Janvier 2005 à mars 2006)

- Fusion de 2 partitions de production z/OS – (Chef de projet et réalisateur)
 - Présentation du projet aux différents intervenants et suivi du planning.
 - harmonisation des outils systèmes.
 - harmonisation des paramètres système (parmlib, linklist, lpa, proclib...)
 - Gestion et harmonisation des doublons (fichiers, procédures, etc...)
 - Déplacement des produits OPC, Egen, Pactial, Interpel, CICS, Eos, etc...
 - Fusion des catalogues et des alias
 - Fusion des bases HSM
 - Fusion des environnements SMS
 - Préparation de la partition cible et fusion

(oct. 2004 à nov. 2004)

- Installation et diffusion sur toutes les partitions de la fonction « z990 Exploitation Support ».

(Juin 2003 à juillet 2004)

- Migration en z/Os v1r4 de 13 partitions z/Os v1r1 (les 13 partitions en sysplex) – (Chef de projet et réalisateur)
 - installation et diffusion des ptfs de tolération sur les environnements MVS, CICS et DB2,
 - Migration en version compatible des produits non-IBM (CA1, Endevor, Omegamon, Abend-Aid, Infopak, HSC, SAS, Xpeditor, Adabas, etc...),
 - Installation et migration des systèmes z/OS et des produits associés (OPC, AOC, HSM, Netview, etc...).

(Janvier 2003 à Avril 2003)

- Installation, paramétrage et mise en place du produit Hiperstation v710 et gestion du support auprès du groupe études.
- Installation, paramétrage et mise en place des produits Megacrypt, Strobe v300, Xped/cics v730.

(1 à 2 mois par an)

- 2 Plan de Reprise d'Activité (PRA) par an de 4 partitions z/OS de production (Configuration HCD des partitions et des périphériques, préparation, mise en place et tests)

(Septembre à déc. 2002)

- Installation, paramétrage et mise en oeuvre de SECOIA et SA/Agent-Racf v3102.
- Migration et utilisation du serveur SDSF.
- Création et diffusion d'un clone système OS/390 v2r10 pour un client hébergé.

(Janvier à Juillet 2002)

- Création et mise en place du « système de référence » pour harmoniser les produits sur tous les systèmes et toutes les partitions afin de faciliter la gestion des systèmes et les changements de version des produits (noms fichiers, exit, usermod, customisations, etc...)

(Janvier à décembre 2001)

- Migration en OS/390 v2r10 de 15 partitions OS/390 v2r6 (les 15 partitions en sysplex) – (Chef de projet et réalisateur)

(Courant 2000)

- Migration en OS/390 v2r6 de 4 partitions OS/390 v2r4 (les 4 partitions en sysplex) – (Chef de projet et réalisateur)

(Autres activités récurrentes)

- Installations SMP/E et paramétrage des systèmes et des produits
- Gestion de la configuration HCD (maintien de la configuration matérielle et mise en œuvre des évolutions)
- Maintenance curative et préventive
- Tuning système
- Support à l'exploitation et aux études.

(Juillet 2002) : Groupe Parunion (pour Weave technologies)

- Migration en OS/390 v2r9 de 2 partitions OS/390 v2r5 – (Chef de projet et réalisateur)
 - Installation et diffusion des ptfs de tolération sur les environnements MVS, CICS et DB2,
 - Migration en version compatible des produits non-IBM,
 - Installation et migration des systèmes z/OS et des produits associés (OPC, AOC, HSM, Netview, RACF, etc...).

(Avril à juillet 2000) : ADHOC et Unisys (pour Alioth Informatique)

- Installation de 3 systèmes OS/390 v2r8 et v2r9 sur serveur Unix P390.
- Paramétrage des systèmes et des produits RACF, DFSMS, DFHSM.
- Installation et customisation des sous-systèmes MQSeries 2.1, CICS 4.1, DB2 6.1

De juin 1989 à mars 2000 : IBM France

Juillet 1998 à mars 2000 : Groupe AXA France

- Migration en OS/390 v2r4 de 4 partitions OS/390 v1r2.
- Migration des Netview en TME10-Netview v1r1
- Mise en oeuvre du Passticket RACF pour TME10-Netview
- Migration en LE for OS/390 pour le support de l'an 2000
- Formation des développeurs à l'utilisation du tri fenêtré DFSORT
- Installations SMP/E, gestion de la configuration HCD, assistance aux utilisateurs.

1997 à 1998 : France Telecom

- Support IBM au sein du service informatique de France Telecom (Analyse des incidents, debugging dernier niveau, installation des logiciels)
- Migration en MVS/ESA v522 d'une partition MVS

1991 à 1996 : Groupe Paribas

- Responsable des Services Opérationnels IBM.
- Installation sous forme « Express » des systèmes MVS, CICS, DB2, NCP.
- Installation, maintenance et paramétrage des produits IBM et non-IBM

1989 à 1990 : IBM Centre de Support Logiciel (CSL)

- Assistance téléphonique à l'installation des logiciels IBM