

Gaëtan PRÉAU

Expert Consultant Mainframe z/OS | Fondateur de PROZONIS

Chaville, France • 06 51 16 91 00 • prozonis@gmail.com

www.linkedin.com/in/gaetanpreau • www.prozonis.fr

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Expert Systèmes Mainframe avec 35 ans d'expérience dans l'administration, la sécurisation et la modernisation des infrastructures critiques (z/OS). Spécialiste des migrations complexes, de la résilience (PRA) et de la sécurité (RACF). Fort d'un parcours d'excellence initié chez IBM et consolidé au sein de grandes institutions financières, j'accompagne aujourd'hui les entreprises via **PROZONIS** pour garantir la haute disponibilité, la sécurité et la performance de leur SI.

EXPERTISE TECHNIQUE

- **Systèmes** : z/OS, Parallel Sysplex, MVS/ESA, OS/390, Notions zLinux.
 - **Sécurité & Gouvernance** : Expert RACF, Audit zSecure, Vanguard, ICSF, AT-TLS, Pagent.
 - **Stockage & Résilience** : IBM DS8900, TS7700, FlashCopy, PPRC, Gestion de PRA.
 - **Administration & Outils** : SMP/E, HCD, WLM, JES2, TSO/ISPF, SDSF, DFSMS, DFRMM, RMF, Automatisation (REXX, JCL).
 - **Réseau & Transferts** : VTAM, TCP/IP, CFT (Synchrony), SFTP.
-

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 2026 : Fondateur & Consultant Senior – PROZONIS

- **Conseil** : Accompagnement technique pour les infrastructures Mainframe.
- **Expertise technique** : Conseil en migration, sécurisation et optimisation des performances.

2023 – 2026 : Ingénieur Système Mainframe z/OS – NRB (Prestation)

- **Migration Critique** : Pilotage de la migration des baies de disques DELL vers IBM DS8950F, garantissant l'optimisation de la performance et de la fiabilité.
- **Maintenance Évolutive** : Montée de version des logiciels socles Mainframe et support de niveau 3 apporté aux équipes de production et études.
- **Administration** : Gestion quotidienne et maintien en conditions opérationnelles (MCO) des systèmes z/OS pour garantir une disponibilité 24/7.

2017 – 2023 : Ingénieur Système Mainframe z/OS – CARMF (CDI)

- **Migrations Majeures** : Réalisation de la migration des partitions z/OS v2.2 vers v2.4 et montée de version CICS/TS (v5.3 vers v5.6).
- **Sécurité** : Administrateur référent RACF (Security Server) et gestion des accès.
- **Infrastructure** : Configuration matérielle HCD, migration vers des baies disques DS8910F et configuration de la robotique TS3500.
- **Continuité (PRA)** : Gestion, maintien et exécution des tests réguliers du Plan de Reprise d'Activité.

2008 – 2016 : Ingénieur Système Mainframe z/OS – Cortal Consors (Indépendant)

- **Administration** : Gestion complète des systèmes z/OS et du stockage critique. Administrateur référent RACF et Synchrony Transfer CFT.
- **Migrations** : Migration des partitions z/OS, et de tous les logiciels Mainframe.
- **Maintenance** : Installation et maintien en conditions opérationnelles des systèmes z/OS et des logiciels Mainframe associés.
- **Modernisation** : Conduite de la migration des infrastructures réseau (X25 vers TCP/IP).
- **Performance** : Optimisation des temps de réponse et support technique avancé aux projets applicatifs.

2007 : Ingénieur Système MVS – La Banque Postale (Indépendant)

- **Sysplex & Fusions** : Réalisation de la migration complexe de 3 partitions MVS vers un Sysplex unique, incluant la fusion stratégique des politiques WLM, des règles GRS et des environnements HSMplex.
- **Performance & Tuning** : Analyse et optimisation des performances système (tuning WLM, gestion de la pagination, catalogues VLF et ECS, réorganisation et opérations de Split/Mergecat).
- **Migration** : Accompagnement technique et support à la migration vers l'environnement z/OS v1r7.

2000 – 2006 : Ingénieur Système Mainframe z/OS – GIE AXA-Tech France (Indépendant)

- **Migrations & Fusions** : Gestion complète des montées de versions OS/390 et z/OS (rôle de Chef de projet et Réalisateur). Fusion réussie de plusieurs partitions de production.
- **Installations** : Déploiements SMP/E des systèmes et des logiciels Mainframe.
- **Configurations** : Gestion des configurations matérielles (HCD/IODF).
- **PRA** : Participation active à la planification et aux exercices PRA de grande envergure.

03/2000 : Ingénieur Système Mainframe z/OS – Groupe Parunion (Indépendant)

- **Migrations** : Réalisation de la migration des partitions OS/390 v2r5 vers v2r9.

1989 – 2000 : Ingénieur Système & Support – IBM France (CDI)

- **Prestation AXA-Tech France** : Consultant MVS (Migration des partitions OS/390 v1r2 en v1r4, migration Netview en v1.1, déploiements SMP/E, HCD, support N3).
 - **Prestation France Telecom** : Support technique (Analyse d'incidents, debugging, installation de PTFs et de progiciels).
 - **Prestation Groupe Paribas** : Installation des systèmes Express MVS, CICS et DB2.
 - **Centre de Support Logiciel (CSL)** : Assistance technique téléphonique pour guider la résolution des incidents et l'installation des logiciels IBM auprès des clients.
-

FORMATION & CERTIFICATIONS

- **Formation IBM Grands Systèmes Mainframe (6 mois)** : 1989 — IBM France Paris.
 - **DUT Mesures Physiques** : 1987 — Saint-Nazaire.
 - **Langues** : Anglais technique (Niveau B1) — Lecture fluide et quotidienne de la documentation technique IBM (Redbooks, manuels d'installation).
-

ENVIRONNEMENT TECHNOLOGIQUE DÉTAILLÉ

Système & Sécurité:	z/OS (v2.2 à v3.1), MVS, OS/390, Parallel Sysplex, JES2, RACF, zSecure, Vanguard, SMP/E, WLM, HCD, ICSF, AT-TLS, Pagent, GRS, LPAR, OSA, RMF, VTAM, TCP/IP, Telnet, SMTP, Netview, Virtel, NetMaster.
Données & Stockage:	DFSMS, DFDSS, DFHSM, DFRMM, DFP, PDSE, VSAM (LSR, RLS), HFS, ZFS, OMVS, ICKDSF, ISMF, FLASHCOPY, FDR/ABR/PAS, Synchro, DataBack, VSAMTune, PKZIP, NFS.
Exploitation & Transferts:	TSO/ISPF, SDSF, JCL, REXX, Sysview, OPS/MVS, TSA (AOC / System Automation), TWS (OPC / IWS), CFT (Synchrony), SFTP, Connect:Direct, FileAid, FileManager (MVS/DB2), DB2 Admin Tool, BetaLogz, BetaJobz, TACM, IPCS, Strobe, DFSORT.
Environnement étendu:	CICS, DB2, PPRC, XRC, Endevor, Mainview, EOS, Abendaid, Xpeditor, Hiperstation, HSC, CMF, Omegamon, Omegaview, JES328x, Control-SA/Agent, CAS90, AF/Operator, EPM, SCC (DIF, ACC, SRS).