

PROFIL

Spécialiste en architecture de systèmes sur IBM POWER, AIX et en architecture de stockage. Il possède plus de 10 ans d'expérience dans l'installation, le support, l'architecture des systèmes POWER/AIX et le stockage IBM. Il possède de nombreuses certifications et formations liées à son domaine d'expertise. Ses connaissances techniques pointues ainsi que sa rigueur et son approche client font de lui un expert qualifié qui apporte une valeur ajoutée à tout projet technologique.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

NOVIPRO

mars 2015 à ce jour

Spécialiste POWER/AIX + Stockage

- Installer et maintenir des environnements IBM i/AIX/Linux sur les systèmes POWER
- Élaborer des modèles d'architecture virtualisée sur POWER
- Maintenir des environnements HA/DR par PowerHA;
- Proposer des solutions de consolidation vers des systèmes POWER;
- Agir à titre de conseiller technique à la « prévente »;
- Produire des rapports d'analyse d'usage et de performances;
- Proposer des solutions adaptées aux besoins des clients;
- Élaborer et exécuter des stratégies de migration de systèmes;
- Offrir de l'assistance technique de dernier niveau aux clients.

CONFIDENTIELLE

2007 à 2015

Ingénieur Technico-Commercial

Architecture/avant-vente, déploiement et support de plusieurs infrastructures IBM Power et Stockage pour les banques, opérateurs de télécoms et institutions gouvernementales :

- **Algérie Poste** : Déploiement et Support de l'infrastructure de production et secours (DR) pour l'application de gestion des DAB (Distributeurs Automatiques de Billets) Magix de M2M. Environnement : Power 750/720, AIX 7.1, PowerVM, Dual VIOS, PowerHA 7.1, Storwize V7000, TS3200, TSM 7.1/TDP Oracle/TSM for SAN/DRM, Switchs SAN24B-5, Oracle RAC 11gR2
- **CNEP Banque** : Déploiement et Support de l'infrastructure de production et de secours (DR) pour le système bancaire Temenos T24 Environnement : Power 770/750/710, AIX 7.1, PowerHA 7.1, PowerVM, Storwize V7000, Librairie TS3200, TSM 6.3, Switchs SAN48B-5
- **Société Générale** : Déploiement et Support de l'infrastructure de production et secours (DR) pour l'application de gestion des DAB, Select System de S2M.

Environnement : Power 740, AIX 6.1, PowerVM, PowerHA 6.1, NIM, EMC CX4-240, EMC Recoverpoint, Oracle 11g

- **Cogent Systems** : Déploiement et Support de l'infrastructure du Passeport Biométrique pour le Ministère de l'Intérieur : CAFIS (Cogent Automated Fingerprint Identification System)
Environnement : Power 750, AIX 6.1, PowerVM, PowerHA 6.1, Linux SUSE 11, Windows 2008 Server, DS5100, Librairie TS3310, TSM 6.2/TDP Oracle/LanFree, Oracle RAC 11g
- **BNP Paribas** : Déploiement et Support de l'infrastructure de production et secours (DR) pour l'application de gestion des DAB, Select System de S2M.
Environnement : Power 750, AIX 5.3, PowerHA 6.1, DS5100, Oracle 10g
- **Fransabank** : Déploiement et Support de l'infrastructure pour le système bancaire Delta-Bank
Environnement : Power 520, AIX 5.3, PowerVM, PowerHA 5.5, DS5100, Librairie TS3200, TSM 6.2, Oracle 10g
- **Wataniya Télécom Algérie (Ooredoo)** : Déploiement de l'infrastructure du CRM Siebel
Environnement : IBM p5 520/550, AIX 5.3, APV, HACMP 5.4, Baie de Stockage DS4700, Oracle 10g
- **BEA (Banque Extérieure d'Algérie)** : Migration du système centrale de production Delta-Bank
Environnement : IBM p5 561, pSeries 670, AIX 5.3, HACMP 5.4, DS4800, TS3200, TSM 5.4 /TDP Informix/ TSM for SAN/DRM, Informix Dynamic Server 10 / HDR (High Availability Data Replication)
- **ABC Bank** : Installation de la nouvelle plateforme centralisée pour l'applicatif bancaire Delta-Bank
Environnement : IBM p5 52 A, AIX 5.3, HACMP 5.4, DS4700, Informix v10, TSM 5.5, TS3200
- **Avant-Vente** : maitrise des outils eConfig, SSCT, SPT, Disk Magic

CONFIDENTIELLE**2003 à 2006**Ingénieur Système

- Participation au déploiement, la migration et l'administration de l'infrastructure IBM/BULL pour le système d'information GAIA d'Algérie Télécom
Environnement : Serveurs IBM pSeries 660, pSeries 570, BULL Escalla PL1650R, AIX 4.3/5.3, HACMP 4.5, TSM 5.2, Networker, EMC Clariion CX, Oracle 8i/9i, Oracle 9iAS 1.0.2

CONFIDENTIELLE**2000 à 2002**Administrateur Système

- Administration des serveurs IBM du site centrale et des agences du système Delta-Bank
Environnement : Serveurs IBM RS/6000 F80, AIX 4.3, Windows 2000 Server, INFORMIX On-Line 7.31

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Serveurs
Serveurs Power : pSeries, p5, Power 6, Power 7 (Power710 - 770), Console HMC
Serveurs xSeries, BladeCenter
- Systèmes/Clustering /Virtualization
Systèmes d'exploitation : AIX 5.3-7.1, Windows 2008 Server, Novell, Linux
Redhat/Suse
Clustering : PowerHA (HACMP) v5.x - 7.1
Virtualization : PowerVM, Dual VIO Servers (vSCSI, NPIV, SSP), IVM, LPM
Serveur NIM
- SAN /Stockage/Sauvegarde
Baies de Stockage : DS4000, DS5000, DS8000, Storwize V7000, SVC, Nseries
Outils de Sauvegarde : TSM v5.3-7.1, TSM For SAN (LanFree), TDP
Oracle/Exchange/Informix, DRM
Switchs SAN : Brocade et CISCO MDS
Librairie de sauvegarde : IBM TS3100, TS3200, TS3310
TPC (TotalStorage Productivity Center)
- Monitoring
IBM Systems Director, IBM Tivoli Monitoring 6.2
- Bases de données
Oracle 8i-11g, Oracle RAC 11g
Informix Dynamic Server (IDS)

CERTIFICATIONS ET FORMATION CONTINUE

Cours IBM Power/AIX

- PowerHA SystemMirror 7 Planning, Implementation, Customization and Basic Administration (AN61) (CFAO Algérie – 2013)
- PowerHA SystemMirror 7 Advanced Configurations (AN62) (CFAO Algérie – 2013)
- Implementing AIX Security Features (AN57) (CFAO Algérie – 2013)
- Power Systems for AIX IV : Performance Management (AN51) (CFAO Algérie – 2013)
- PowerHA SystemMirror for AIX III – Virtualisation et mobilité (AN43FR) (IBM France - 2011)
- Nouveautés POWER6 et AIX 6.1 pour les administrateurs POWER5/AIX 5L (IBM France – 2008)
- IBM System p en environnement virtualisé : configuration avancée (AU78FR) (IBM France – 2008)
- Partitionnement logique (LPAR) et virtualisation (Cours AU73FR) (IBM France – 2008)
- HACMP pour AIX 5L : planification et installation (Cours AX540FR) (IBM France – 2007)
- AIX 5L : administration système III – Performances (Cours AX490FR) (IBM France – 2007)

- Différentiel d'administration AIX 4.3 / AIX 5L (BULL Algérie – 2006)
- Administrer HACMP (Cours 70946) (BULL France – 2004)
- AIX 4.3 installation et administration (Cours AX423F) (IBM France - 2000)

Cours SAN/Stockage

- IBM Storwize V7000 Implementation Workshop (SSE1FR) (IBM France – 2013)
- IBM DS8000 Implementation Workshop for Open Systems (SSF0GB) (IBM UK – 2012)
- Mise en œuvre du SVC (SAN Volume Controller) avec travaux pratiques V6 (SNV1FR) (IBM France – 2012)
- TSM 6.2 : Nouvelles fonctionnalités et migration (TS601FR) (IBM France - 2011)
- IBM N series – Mise en Oeuvre et Administration (Cours SN781FR) (IBM France – 2009)
- SAN Installation (Cours SN72FR) (IBM France – 2009)
- TSM 5.4 : Disaster recovery (Cours TM56FR) (IBM France – 2008)
- TSM 5.4 : Mise en œuvre et Administration I et II (Cours TM50FR et TM52FR) (IBM France 2008)
- Intégration et gestion des hôtes Clarion (EMC Algérie – 2005)
- Configuration et gestion de SnapView (EMC Algérie – 2005)
- Configuration et gestion de MirrorView et SANCopy (EMC Algérie – 2005)
- Administration de Legato Networker 7 sous UNIX (2AI/BULL Algérie – 2005)
- TSM - Mise en œuvre (Cours AX605FR) (IBM France - 2004)

Divers Cours

- VMWare Infrastructure 3, Install and Configure (CFAO Algérie - 2010)
- IBM Tivoli Monitoring 6.2 : Implementation (TV352FR) (IBM France - 2010)
- Oracle SQL/PL-SQL, DBA I, DBA II (ITCOMP Alger – 2003)
- Windows 2000 : Implémentation de Windows 2000 professionnel et serveur, infrastructure réseau, services d'annuaires (COGITAR Alger – 2002)

Conférences IBM

- IBM Power Systems Technical University (Budapest/Hongrie, 2014)
- IBM Power Systems Technical University (Athens/Grèce, 2013)
- IBM Power Systems Technical University (Copenhague/Denmark, 2011)
- IBM Systems Technical University (Lyon/France, 2010)

Certifications IBM

- CATE (Certified Advanced Technical Expert) - Power Systems with AIX v3 (2013)
- CATE (Certified Advanced Technical Expert) - Power Systems with AIX v2 (2012)
- CATE (Certified Advanced Technical Expert) - Power Systems with AIX v1 (2009)

Examens :

- C4090-457 : IBM Storwize V7000 Implementation V1
- 000-451 : IBM Midrange Storage Technical Support V3
- 000-221 : AIX 7 Administration
- 000-108 : Enterprise Technical Support for AIX and Linux -v2
- 000-109 : Virtualization Technical Support for AIX and Linux – v2
- 000-332 : High Availability for AIX - Technical Support and Administration -v2
- 000-968 : High-End Disk Systems V2 for Open
- 000-210 : Storage Networking Solutions Version 4
- 000-078 : System x BladeCenter Technical Support V
- 000-101 : IBM Certified Systems Expert - Virtualization Technical Support for AIX and Linux
- 000-100 : IBM Certified Systems Expert - Enterprise Technical Support for AIX and Linux
- 000-223 : System p Administrator
- 000-237 : IBM eServer Certified Systems Expert pSeries HACMP for AIX 5L
- 000-330 : Power Systems Technical Support for AIX and Linux
- 000-899 : IBM Certified Deployment Professional TSM V5.4
- 000-104 : AIX 6.1 Administration
- 000-222 : Administration and Support for AIX 5L V5.3

FORMATION

Institut National d’Informatique, Alger

- Diplôme d’Ingénieur d’Etat en Informatique (Spécialité : Systèmes Informatiques) 1993

LANGUES

Français : Courant

Anglais : Fonctionnel