

ARCHITECTE SYSTÈME

Windows / VMware / SAN

Frédéric CHAUNIER

fred.chaunier@gmail.com

06 60 71 42 08

48 ans, célibataire, permis auto et moto.

30 ans d'expérience en informatique.



COMPÉTENCES TECHNIQUES

- SYSTÈMES :** Windows **Server 2008 R2, 2012 R2** et **2016** / **Active Directory**, Windows 7 et 10, **VMware** vSphere 6.5 ; bonnes notions sur Linux.
- LANGAGES :** C et C++, assembleur x86, PowerShell, HTML/PHP.
- SAN :** EMC² VMAX et VNX / Brocade / Fibre Noire.
- SGBD-R :** SQL Server 2016, MySQL.

ÉTUDES ET FORMATIONS

- 2014** Certification **VCP5-DCV** :
« VMware Certified Professional 5 : Data Center Virtualization »
- 2013** Formation « VMware vSphere 5.1 : Install, Configure, Manage »
- 2011** Formations SAN **EMC²** :
« Symmetrix Configuration Management » (DMX & VMAX)
« SAN Management » (Brocade, Clarion/VNX, DMX/VMAX)
- 2010** Formation **Microsoft Windows Server 2008** :
« Configuration et dépannage d'une infrastructure réseau Windows Server 2008 »
- 2007** Formation « VMware Infrastructure 3 : Install and Configure »
Certification **VCP-310** « VMware Certified Professional on VI3 »
- 2003** Formations **Microsoft Windows Server 2003** :
« Planification, implémentation et maintenance d'une **infrastructure Active Directory** »
« Implémentation, administration et maintenance d'une **infrastructure réseau** : services réseaux »
- 1991** Etudes au CNAM, filière ingénieur Génie Informatique
- 1990** Diplôme **DUT** Informatique de Gestion (DOUA Lyon 1)
- 1988** **Baccalauréat C**

LANGUES

- ANGLAIS :** lu, écrit et parlé couramment.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE RÉCENTE

Depuis juillet 2014 **Investment Technology Group (ITG)** *Paris*

- ★ Responsable de l'équipe administrateurs système en France, en charge des systèmes RFQ-hub.
RFQ-hub est une plateforme de gestion d'actifs multiples, globaux et de gré à gré, basée à Paris.
ITG (NYSE:ITG) est un courtier indépendant de premier plan, dont le siège est à New York.
 - ➔ Expertise : **Windows 2008 R2, 2012 R2 et 2016 / Active Directory, VMware vSphere 6.5.**
 - Intégration de RFQ-hub chez ITG : migration Active Directory 2008 R2 (utilisateurs, postes de travail et serveurs), migration Exchange et serveurs dans les datacenters ITG (Londres & Dublin).
 - Gestion de l'infrastructure serveurs : design, installation, capacity planning, optimisations & mises à jour des serveurs (cluster SQL 2016, applications financières & bureautique, clusters VMware).
 - Réseau : connectivité intersites & internet (Fibre Noire et lignes spécialisées), administration des routeurs (Juniper), VPN.
 - En charge de la haute disponibilité et du support de la production 24/7.
- Environnement : serveurs Windows 2008 R2, 2012 R2 et 2016, Debian 9, VMware vSphere 6.5.*

2009 – 2014 (5 ans) **RE:SOURCES France (Publicis Groupe)** *Paris*

- ★ Architecte système au sein de l'équipe « Architecture & Intégration, Infrastructure EMEA ».
 - ➔ Expertise : **Windows 2008 R2 et 2012 R2, Active Directory 2008 R2, VMware vSphere 5.1, administration SAN EMC², Cloud HP.**
 - Architecture VMware : design de l'infrastructure, création et suivi des templates Windows, procédures d'installation et d'exploitation, participation à l'intégration, capacity planning & optimisations, mises à jour et montées de version majeures des vCenter et des 100 hosts.
 - Design et mise en œuvre de solutions d'infrastructure internes : installation de plusieurs centaines de serveurs (bases de données, applications web & financières, messageries Lotus Domino & Exchange 2013), documentation opérationnelle.
 - Optimisation et industrialisation des déploiements (Altiris, Cloud HP, scripting).
 - Mise en place et administration d'une Active Directory 2008 R2 locale.
 - Administration d'une plateforme Cloud privé HP (CloudSystem Matrix CSA2).
 - Administration SAN EMC² : VMAX et VNX / Brocade / Fibre Noire.
 - Participation à de nombreux projets : consolidation de serveurs, mise en production d'un second datacenter, migrations de plateformes de plusieurs dizaines de serveurs, plateforme de Disaster Recovery ; participation à un projet de migration vers Exchange et une Active Directory 2008 R2 world-wide (50000 utilisateurs).
 - Support niveau 3 : serveurs Windows, Active Directory, VMware et SAN EMC².
- Environnement : serveurs Windows 2008 R2 et 2012 R2, VMware vSphere 4 & 5, SAN EMC².*

2007 - 2009 (2 ans) **SILCA** *Paris*

- ★ Architecte système à SILCA (GIE assurant la Production Informatique de Crédit Agricole S.A. / Crédit Lyonnais / CALYON), au sein de l'équipe « Infrastructure, Support Technique, Télécom – Windows – Ingénierie Système – niveau 2 ».
 - ➔ Expertise : **Windows 2003 et VMware VI3, architecte virtualisation.**
 - Architecture de la plateforme VMware : propositions d'évolutions, conception en équipe, présentation des solutions et devis, rédaction des procédures d'installation et d'exploitation.
 - Mise en œuvre de géoclusters Windows 2003 (clusters de fichiers, SQL, CFT, IIS NLB).
 - Administration et support niveau 3 des clusters VMware mutualisés de production (40 serveurs ESX / 550 VMs) ; optimisation de l'exploitation (scripting bash, Perl et PowerShell). Extension de la plateforme (20 serveurs ESX 3.5). Migration de SAN.
 - Projet obsolescence : remplacement d'une centaine de serveurs physiques obsolètes (NT 4.0 et Windows 2000), par virtualisation (PlateSpin PowerConvert) ou upgrade en Windows 2003 (nouveaux serveurs ou machines virtuelles).
 - Upgrade du cluster VMware de recette (Virtual Center 1.3 → 2.5 / SQL 2000 SP3 → 2005 SP2 / 32 serveurs lame ESX 2.5 → 3.5 / migration de 150 VMs Windows & Linux).
 - Tests fonctionnels & benchmarks des nouvelles baies SAN IBM XIV (pour la plateforme VMware). Procédures de secours (failover/failback) et scénario de migration.
- Environnement : serveurs Windows NT 4.0, Windows 2000 et 2003 et VMware ESX.*

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE ANTÉRIEURE

2007 (6 mois)

CALYON CIB

Paris

★ Architecte système dans le département « Production des Applications et des Infrastructures Collaboratives et Windows » (frontoffice) :

- Conception des architectures techniques des infrastructures de production CALYON : études d'architecture dans le cadre de plusieurs projets d'infrastructure (notamment l'évolution de l'Active Directory 2003 à l'international, refonte de l'infrastructure dns & WINS, refonte des droits d'accès aux fichiers et de la sécurité, migrations de masse).
- Administration de l'ensemble des domaines Active Directory.

Environnement : serveurs Windows 2000 et 2003 et VMware ESX.

2005 – 2006 (2 ans)

CALYON BFI

Guyancourt

★ Architecte système dans l'équipe « Architecture & Capacité des Systèmes » (backoffice) :

- Conception des architectures techniques des infrastructures de production CALYON : étude et mise œuvre de l'architecture **Active Directory 2003**, participation aux études d'infrastructure pour tous les nouveaux projets applicatifs CALYON.
- Participation aux migrations d'Active Directory 2000 (postes NT4, messagerie Lotus Notes) à Active Directory 2003 (postes XP, messagerie Exchange).
- Administration de l'ensemble des serveurs Windows CALYON BFI (600 serveurs), exploitation des serveurs de développement/qualification et de production MetaFrame (300 serveurs).

Environnement : serveurs Windows NT 4.0, Windows 2000 et 2003 et VMware ESX.

2003 – 2004 (2 ans)

CRÉDIT AGRICOLE INDOSUEZ / CALYON

Guyancourt

★ Ingénieur système dans le service « Architecture Production Infrastructure Sécurité » (backoffice) :

- Participation à la mise en œuvre de l'architecture **Active Directory 2000** ; migration des serveurs et utilisateurs NT 4.0 sur Active Directory, mutualisation des serveurs départementaux sur clusters MSCS 2000 étirés.
- Mise en œuvre de l'architecture Active Directory 2000 à l'international : participation à l'élaboration du site Francfort, extension à Londres, Madrid et Singapour ; support 2^{ème} niveau pour leur migration interne.
- Administration, exploitation et support 2^{ème} niveau de l'ensemble du parc serveurs Windows de CALYON sur quatre sites parisiens, en province et des serveurs Active Directory à l'étranger (500 serveurs).
- Participation aux changements d'infrastructure lors de la création de CALYON (séparation de l'informatique Salle de Marchés).

Environnement : serveurs Windows NT 4.0 et Windows 2000.

1998 – 2002 (5 ans)

CRÉDIT AGRICOLE INDOSUEZ

Paris

★ Administrateur système dans l'équipe « Architecture & Ingénierie Serveurs Intel » (backoffice) :

- Chef de plusieurs projets d'étude d'architecture de serveurs Windows, et participation à leur mise en œuvre (1^{er} géo-cluster DRM en France notamment).
- Administration, exploitation et support 2^{ème} niveau d'une partie du parc serveurs Windows sur cinq sites parisiens ainsi qu'en province (200 serveurs).

Environnement : serveurs Windows NT 4.0, Windows 2000, OS/2 et Netware.

1997 – 1998 (14 mois)

VIEL & Cie Finance

Paris

★ Technicien informatique en salle de marchés (5^{ème} agent mondial de courtage).

- Administration des réseaux et des systèmes d'information.
- Installation des serveurs et des postes de travail, câblage réseau.
- Formation et assistance des utilisateurs.

Environnement : Windows NT 4.0, Netware, VAX/OpenVMS, Solaris.

EXPÉRIENCE EN AUTODIDACTE

1994 – 1996

FC.CSI

Lyon

★ Création d'une activité de Conseil en Systèmes Informatiques (profession libérale)

- Missions de conseil et programmeur indépendant.
- Installation de réseaux.
- Récupération de données de disques durs défectueux.
- Actualisation d'anciens systèmes (matériel et logiciel).
- Réalisation de modules de GPAO.
- Réalisation d'un logiciel de traitement statistique de données médicales pour « LABORIE Medical Technologies ».

1990 – 1996

PROMELEC

Lyon

★ Développeur (freelance)

- Réalisation du logiciel « PluriDOP™ », analyseur en temps réel de spectre de signaux Doppler pulsés et débitmétrie sanguine.
- Réalisation du logiciel de diagnostic médical « EncéphaloSCAN™ », interfacé à un tomosphygmographe cérébral ultrasonore (TSCU).
- Réalisation et suivi des logiciels « ProtEURO™ », « ProtEDIT™ », « BioDOP™ », « BioInfoDOP™ » et « VasoREPORT™ », gamme de logiciels de diagnostic vasculaire non invasif par vélocimètre sanguin à effet Doppler.

(calculs et affichage de précision chirurgicale en temps-réel, mémoire mode protégé & multi-tâches, interface graphique optimisée, pilotes d'impression jet d'encre & laser, traitement de texte, fichiers compressés, transformée de Fourier sur puce DSP ARM custom, ...)

1991 – 1992

DIAGS

Villeurbanne

★ Développeur (mi-temps)

- Participation à la réalisation d'une gamme de logiciels d'optimisation de plages horaires, distribués par IBM pour Air Inter et la majorité des grands distributeurs (dont Carrefour et Auchan), plusieurs hôpitaux et universités.
- Réalisation d'un logiciel de gestion et de suivi du personnel pour C.A.T. Canal +.

1990 (3 mois)

I.C.L.

Bracknell - Grande Bretagne

★ Développeur (stagiaire)

- Participation aux sessions de débogage de l'intégré « Office Power Partner ».
- Réalisation d'un système d'automatisation de tests et d'un logiciel de prise de contrôle à distance d'un micro-ordinateur.

1981 - 1990

- Animateur du stand Adratel au salon Infora à Eurexpo (Lyon), suite à un stage à l'Espace Entreprises de France Telecom.
- Initiation de groupes d'adultes à l'informatique.
- Nombreux logiciels réalisés, dont : gestion commerciale pour Centres de Conduite ; système d'optimisation de poules pour la Fédération Française de Tennis de Table ; éducatifs pour le collège de Mions.