

DREUX EMMANUEL

18 Ter rue Jean-Louis Sinet
92330 SCEAUX
Tél : +33 6 47 81 26 70
Email : edreux@ilinfo.fr
40 ans, marié, 1 enfant.

Expert infrastructures / Active Directory / IAM / Sécurité / PKI / Windows 7. Consultant / Architecte / Chef de projet.

Compétences

Expert :

Active Directory et Sécurité, PKI et cryptographie, ADAM, **MIIS, ILM, FIM 2010**, ADFS, Kerberos, SSL.

Windows 2003 et 2008 Servers et serveurs d'infrastructures (DNS, DHCP, WSUS, WDS, IIS, Clusters, NLB, MSMQ, COM+, etc.).

Windows VISTA et 7. (Expert poste de travail, migration et déploiement).

Stabilisation d'environnements, résolution des problèmes de performance : analyse de dumps, crash, 100% CPU, fuites mémoires etc. en environnements hétérogènes et distribués.

PCA et PRA (DRP) sur les technologies ci-dessus.

Bonnes connaissances:

Gestion de production en environnement **ITIL**.

Développement C, C++, C#.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Indépendant - ILINFO.

Création société en Mai 2008.

Conseil, Architecture, Audit, Formations. (voir <http://www.ilinfo.fr>).

Missions en cours:

- Architecte Active Directory migration siège Bouygues SA (C2S)
- Audit et formation MIIS PricewaterhouseCoopers (Ozitem)
- Migration FIM 2010 MHIS (Kernel Networks)

Mission passées :

GDF / SUEZ / ELECTRABEL (15 Septembre 2009 – 31 Décembre 2010)

Designer FIM 2010 / ILM / MIIS : **Développement et mise en place plateforme IAM groupe.**

Designer principal du projet de refonte du meta-annuaire du groupe:

Analyse des processus et besoins métier, cahier des charges, développement C#, mise en place de la plateforme, rédaction des procédures d'installation et d'exploitation.

Agrégation des données RH et sécurité du groupe et publication dans les annuaires sécurité, organigrammes, messagerie, Galsync etc...

Volumétrie: Connexion à 120 sources/ sociétés (AD, ADAM, Novell, Domino Servers, Oracle, SQL Server, CSV, etc...).

200 000 utilisateurs.

Technologies: FIM (Forefront Identity Manager) 2010, ADAM, C#.

Maintenance de l'organigramme et annuaire d'entreprise (Calendra / Tomcat / Apache / Java).

Architecte Active Directory BNP PARIBAS CIB (Capital Investment Banking)

1 Septembre 2008 - 15 Septembre 2009.

- Migration Active Directory : Séparation FrontOffice/BackOffice : Refonte et migration de 7 domaines.
- PRA (Plan de reprise d'activité Active Directory).
- Mise en place supervision AD. (SCOM 2007 - SNMP).
- Développement d'un portail de gestion et de délégation des entrées DNS.
- POC ActiveIdentity: Etude solution authentification Forte.
- POC Infoblox: Refonte Infra DNS.
- SSO Vintela : Authentification des applications Java Unix et Windows au domaine Windows.
- Déploiement Kerberos. Mise en place d'un portail de gestion des demandes Kerberos : Génération de Keytab, demandes délégations et création de SPN.
- Conseil en intégration Kerberos auprès des équipes de développement.

05/2008

A

Maintenant

Ecriture et délivrance de formations:

- MSMQ
- MIIS / ILM
- Kerberos
- Déploiement Windows 7, création et maintenance de master.

RESPONSABLE PRODUCTION et DEVELOPPEMENT DOTNET - GO VOYAGES. Responsable projets et service (12 Personnes).

Mission intervenant dans le cadre de la refonte des sites web B2B et B2C (500 M€ CA).

- **Mise en place nouvelle infrastructure réseau FDDI:**
Définition cahier des charges, sélection et pilotage des fournisseurs (COLT, Checkpoint, prestataires) et déploiement.
- **Sécurisation du réseau:**
Etude, installation et déploiement WSUS et IAS/VPN.
Etude, installation et déploiement TFS/SharePoint.
- **Refonte des sites Web B2B et B2C à l'international (FR, UK, ES).**
Définition cahiers des charges, **spécifications techniques**, analyse des besoins et priorités.
Définition architecture n-tiers, choix des technologies (SharePoint, CMS, SQL, C#, IIS, NLB, Clusters, SAN, MSMQ, Client ACCESS, AS/400).
Recrutement équipes chefs de projets et développeurs, gestion des plannings, reporting.
- **Fonctionnel :**
Séparation environnement de développement et de production.
Procédures de mises en production et gestion des changements.
Mise en place socles de documentation, procédures d'installations et recettage.
Audit de sécurité, nettoyage comptes Active Directory, Sécurisation serveurs et comptes utilisateur.
Mise en place normes qualité et de sécurité, revue de code existant et stabilisation.

07/2007
A
05/2008

PREMIER FIELD ENGINEER - MICROSOFT.

Ingénieur dédié grands Comptes Société Générale.

Mission intervenant dans le cadre de la consolidation de 40 000 BAL Exchange dans ARPEGE.

- Mise en place d'un **bureau technique d'experts Microsoft** (sécurisation et stabilisation des environnements Active Directory et Exchange, méthodologie **ITIL/MOF**, formations techniques du support 3^{ème} niveau et transferts de compétences).
- **Comité de pilotage hebdomadaire** et gestion de la configuration et des changements auprès de la direction de production.
- Services proactifs à haute valeur ajoutée : **Audits et Conseils en infrastructures et Active Directory, Audit PCA et sécurité**, validation d'architectures (WSUS, MIIS).
- **Chef de projets :**
 - Migration Active Directory 2003: Recensement et analyse de existant, **rédaction document d'architecture technique**, des procédures de tests, du chemin de migration, impact et analyse de risque, transfert de compétences auprès de la production, mise à jour des plans de PCA.
 - Maquette MOM 2005.
 - Déplacement du site informatique de la Défense (Définition nouvelle Infrastructure AD).
 - Mise à jour et rédaction des documents d'architecture technique.

06/2006
A
06/2007

INGENIEUR SUPPORT au centre de support Européen Grands comptes – MICROSOFT.

- **Support :**
Expert EMEA **Active Directory, Domaine et sécurité**, DNS, ADAM, MIIS, ADFS, ADMT, USMT, AZMAN.
Expert EMEA **PKI, SSL, Kerberos, NTLM**, développement cryptographique, SSO
Expert EMEA **MSMQ, clusters, NLB, IIS, COM+, WSUS, Windows 2003 servers.**
Expert poste de travail : XP, **Vista**, IE : support et déploiements.
- **Formateur et transfert d'expertise :**
Administration et diagnostics MSMQ/COM+ (SNCF – Lille, 2006).
Développement AD/LDAP/ADSI VB.NET et C# (PROVIDENTIA – Nyon, 2005).
Formation Security in Depth (Bank of Portugal – Lisbonne, 2005).
Administration et migration AD 2003 (Geniki Bank, Athènes, 2004).
- **Chef de projets :**
Mise en production et stabilisation Active Directory, clusters et MSMQ de la plateforme mosaïque. Stabilisation logicielle du Système de vente de billets de train (SNCF – Lille, 2002-2003).
Nettoyage et consolidation d'annuaires (Airbus – Toulouse, 2005-2006).
PRA (DRP) Active Directory (Airbus – Toulouse, 2005-2006).

2000 à 2006

EMEA Security Task force : Gestion des situations critiques de sécurité des clients PREMIER EMEA.
Récompense 2005 pour atteinte d'objectif d'équipe et de meilleure satisfaction client en Europe.

Suivi technique de grands comptes : SNCF, AIRBUS, FRANCE TELECOM, La Poste etc.
Techlead HP et escalade du support HP à Dublin sur les technologies serveurs et sécurité.

2000 à 2000

SUPPORT TEAM LEADER - MANDRAKESOFT (MANDRIVA).

Ingénieur support 3ème niveau, encadrement de 3 personnes.

Mise en place du support particulier, et professionnel par téléphone et par mail pour McMillan (USA).
Développement plateforme de support :

Définition des besoins, spécifications techniques, Développement de la solution : Apache, OpenSSL,
OBM, Jakarta Tomcat, Servlets JAVA, flux XML.

1997 à 2000

INGENIEUR SUPPORT 3ème niveau - LOTUS/I.B.M.Softwares.

- Expert technique Notes/Domino multi plateformes, point d'escalade européen et point de contact avec les équipes de développement aux US.

- Gestion des situations critiques auprès de grands comptes (ex Philips, ABN AMRO, BNP, EDF...).

- Mise en place du support domino sur AS/400, Notesview, Java (Javabeen) et NetobjectFusion.

- Transfert d'expertise, formation des nouveaux centres de support européens.

1996 à 1997

TECHNICIEN RESEAU chez SAPEIG (Editeur de Logiciels AS/400).

- OS2, Novell, AS400, IPX, TCPIP, SNA, veille technologique internet.

FORMATIONS

Internships

- Bêta testeurs Windows 2003 Server. Microsoft / Seattle (USA). (2001).
- Internship auprès des équipes de développement MSMQ .Microsoft /Charlotte (USA). (2003).
- Internship (centre de compétences / centre de performances). IBM / Westford (USA). (1999).

Trainings

- ITIL / MOF Essentials. (2006)
- Training DFSR / ADFS in depth. (2006).
- Supporting Windows Vista (Network, Core, Security) (2006).
- Architecture et Debugging noyau IA64 (2005)
- Windows NT Internals (David Solomon & Mark Russinovich). (2005)
- Microsoft Clusters in depth (2004).
- MCSE Sécurité. (2003).
- Guerilla DOTNET C# (2003).
- Nouveautés Active Directory 2003.
- Debugging applications. Remote Debugging, Analyse de dumps. (2000).
- Certified Lotus Notes Professional. (1998)
- Développement Système NT. (1997)

Etudes

- **1995 -1996** **Formation TSMI** A.F.P.A Angers. (Bac + 2).
- **1992-1995** **Niveau Deug A** : Université du Maine Le Mans.
- **1991-1992** **Math Sup.** Lycée Montesquieu Le Mans.
- **Langages** : Anglais courant : 10 ans d'expérience à l'international, Allemand scolaire.

DIVERS

Musique, Voyages / Trekkings (Népal, Chili, Australie), Sport : Escalade, Snowboard.