

Sylvain Déjardin

26 ans

ASC – Architecture Systems & Consulting SA

3, rue des artisans L 3895 Foetz

Tél. 00352 2617 60 03

Mobile : 00352 691 49 83 87

Fax 00352 26 17 60 07



Ingénieur système

• Compétences Professionnelles

Systèmes	Linux(CentOs / Fedora / Redhat / Gentoo / Debian) ; AIX 5.3 ; Windows 2000 / 2003 / XP.
Réseaux	TCP/IP, xDSL, DHCP, DNS, SNMP, SSH, OpenLDAP, Active Directory, NFS, SAMBA, Apache.
Sécurité Réseaux	IDS : Snort / Acid, Nagios, BigSister ; Cyrus-Imap, Amavis, Mcafee, HoneyPot : Honeyd ; Websense : SquidGuard, Wifi (Windows/Linux) : WEP, WPA; OpenVPN; Nessus (client/server/Windows/Linux); Tivoli Storage Management (TSM).
Sécurité système	Inetd / xinetd, ACL, PAM, SELinux; Tripwire; Firewalling : iptables. Sécurisation de Windows.
Développements	C/C++, Java, ADA, HTML, XHTML, XML, CSS, PHP, Shell, Perl, Jacl, Jython, Javascript, Vbscript, SQL.
Services	WebSphere ND 5.1 et 6.1, WAS 5.1 et 6.1, Introscope 7.1, WebLogic 9.2, EDGE 5.1.1.57, IHS 2.0.47. (Sur Windows, Aix et Linux)
Moteurs	IRISA 5.3, XTALK 2.3.2.
Autres	Microsoft Office, OpenOffice, DreamWeaver, VMWare Windows / Linux, LVServer, LVM, BackupPC, wikis, Subversion (CVS), Forum phpbb. CMS (ModX, Typo3)

• Formations et Certifications Professionnelles

2009	Formation IBM WebSphere 6.1 Mise à jour WebSphere 5 vers WebSphere 6. Formation IBM Portal 6.1 Formation Tuxedo 8.1 en interne sur le site de Nancy.
2008	Certification ITIL Foundation Certificate
2007	Formation Introscope 7.1 Up & Running en interne sur le site de Nancy. Formation WebLogic 9.2 en interne sur le site de Nancy.
2006	Formation IBM WebSphere 5.1 Administration et performances.
2005	Techniques de sécurisation de systèmes Unix. Formation IBM DS4000 (FSM management software installation, DS4000 configuration, Partitioning, Flash copy, Volume copy and Remote Mirror, Performance optimisation).
2004	Certification AIX : AIX V5.2 System Administration.
2002	Formation Administration Windows 2000 Server, Active Directory.

• Formation

- 2003/2004** **Licence d'informatique, option administration système et réseau.**
Institut Universitaire de Technologie de Metz.
Administration des systèmes et réseaux.
- 2002/2003** **DUT informatique option génie logiciel en année spéciale.**
Institut Universitaire de Technologie de Metz.
Projets en langage c, c++, java, cobol, assembleur.
- 2001/2002** **DNTS, spécialité : Acquisition et Traitement en Temps Réel de l'Information.**
Institut Universitaire de Technologie de Longwy.
Insertion dans le monde professionnel.
- 1999/2001** **DUT Option Automatisation.**
Institut Universitaire de Technologie de Longwy.
Langages automate, techniques d'asservissement.

• Expérience professionnelle

De 11-2008 **GIE Chorégie 2, Vandoeuvre-lès-Nancy, Centre National de production Informatique**
A ce jour

Contexte technique :

Mutualisation du GIE Chorégie 1 et du GIE Effigie formant ainsi Chorégie 2.

Administration et gestion des logiciels identiques au paragraphe ci-dessous hormis les détails suivants :

- Gestion du projet CAC de migration des téléphones mise à jour X25 vers un webservice sous WebLogic 9.2.
- Création de l'architecture WebLogic 8.1 et Xtalk pour le projet StarWeb, visant à la reprise de la gestion de la liquidation des feuilles de soins.
- Reprise de l'administration des sites web mgen.fr et lmde.fr.
- Migration et développement de SPI WebSphere pour le monitoring via Introscope des services précédemment monitorés avec des outils de Chorégie 1.
- Reprise de l'administration des Architectures WebSphere du GIE Effigie.
- Administration des environnements WebSphere Portal 6.1.
- Administration de Tuxedo 8.1 pour le projet StarWeb.

De 10-2006 **GIE Chorégie 1, Vandoeuvre-lès-Nancy, Centre National de production Informatique**
Au 11-2008

Contexte technique :

Administration et gestion des logiciels sur AIX 5.3

12 serveurs WebSphere : ~ 170 applications IHM.

11 serveurs traitements des flux : ~ 40 IS (broker Xtalk).

4 serveurs télémaj (Irisa).

- Gestion au quotidien des serveurs gérant les applications WebSphere et WebLogic comprenant la gestion des processus de livraison et de déploiement.
- Développement de scripts en Bourne shell, Korn shell, Jacl, visant à la gestion des applications java.
- Installation et gestion des outils de monitoring via Introscope 7.1, utilisé pour l'analyse des performances et de la disponibilité des applications java.
- Gestion des Edge (LoadBalancer) et des IHS (Serveur web IBM), tests réalisés en cas de PRA.
- Gestion de l'interaction de Introscope avec HPOpenView visant à la gestion des incidents.

- Gestion au quotidien des serveurs IRISA, moteurs permettant l'interaction entre la connexion des clients et les applications de gestion des cartes vitale.
- Développement de scripts en Korn shell visant à l'analyse des statistiques d'accès.
- Gestion au quotidien des serveurs assurant la gestion des flux via XTALK. Création de couloirs, et maintenance de ces derniers.
- Développement de scripts en Borne shell, Korn shell, gérant la remonté d'information et la purge automatique des Intégration Server.

De 04-2004

Au 10-2006 Société ASC SA dans le cadre de différents projets et missions

AMS :

- Animation de cours théoriques et pratiques Unix, présentations et manipulations effectuées sous Linux, et Solaris 10 sous VMWare.
- Animation de cours de scripting sous Unix.

Arcelor :

Installation et administration des serveurs linux :

- Gestion au quotidien,
- Développement de scripts bash, notamment pour la migration de comptes utilisateurs pour la ferme de wiki de type MoinMoin, pour un serveur Jabber, pour la gestion de statistiques pour l'un des serveurs web.
- Mise en place d'un serveur de backup sous BackupPc gérant les serveurs linux.
- Mise en place d'un serveur de tests pour gérer plusieurs serveurs virtuels par Linux Vserver.
- Migration de la ferme de wikis MoinMoin vers la dernière version.
- Gestion de l'outil de monitoring Bigsister pour gérer de nouveaux serveurs et services.
- Recherche d'outils visant à la détection d'incidents et de reprise.
- Mise en place de Monitrc.
- Mise en place d'un serveur de CVS par Subversion.
- Analyse des failles de sécurité, recherche et application des contre-mesures sur tout le parc information Unix, génération de rapport graphiques (utilisation de Nessus, Nmap).
- Mise en place d'un serveur d'impression CUPS et développement d'une interface Web pour la conversion de documents (doc, pps, ppt, xls) en PDF.

Electrolux Europe :

- Mise en place et animation des cours visant à la sécurisation de systèmes Unix et Windows (Inetd / xinetd, ACL, PAM, SELinux, Firewalling : iptables. Sécurisation de Windows).
- Etude de la mise œuvre pour déployer l'installation d'un proxy (squid) couplé à son module de filtrage web (squidguard).
- Installation et configuration d'un serveur dédié, d'une part à l'analyse avec un IDS configuré sur cette sonde et d'autre part à l'analyse de la sécurité par le service Nessus (Linux/Windows) dans l'infrastructure de la société.

ASC SA :

- Installation et configuration d'un serveur dédié, d'une part à l'analyse avec un IDS configuré sur cette sonde et d'autre part à l'analyse de la sécurité par le service Nessus (Linux/Windows) dans l'infrastructure de la société Mise en oeuvre d'un cluster et de l'infrastructure de sauvegarde pour ASC avec l'outil TSM (Tivoli Storage Manager).
- Utilisation de DRBD couplé à Heartbeat afin de gérer ceci comme du RAID-1. La synchronisation des données propre au cluster se faisant par le service Csync2.

Mairie de Metz- SDTIC :

- Projet de migration de l'annuaire centralisé Active Directory vers OpenLDAP puis de la messagerie Exchange vers Open-Xchange pour une grande administration.
- Adaptation de l'architecture d'OpenLDAP pour recevoir les utilisateurs et groupes d'Active Directory. Déploiement de scripts de synchronisation. Interfaçage avec Open-Xchange. Définition des droits des utilisateurs pour ce dernier par l'intermédiaire d'une base de données PostgreSQL.

• Divers

Langues :

- Français : langue maternelle
- Anglais : informatique, lu et compris

Loisirs et intérêts personnels :

- Pratique de la danse, du VTT, du roller.