

# Stéphane REVEL

## Manager de Services et Architecture IT

Grande école, 15 ans d'expérience, infrastructure IT, ISO 27001 Lead Implementer, GCIH



## expérience

### divers


né le 03 août 1979  
nationalité française  
permis de conduire


### contact


Domicilié à  
Luxembourg-ville


+352 661 810 723  
contact@srevel.org  
http://srevel.org

### langues

 français  
Langue maternelle

 anglais  
Courant, TOEFL  
niveau 647 (2001),  
langue principale de  
travail pendant 12  
ans  
Niveau C1

 portugais  
Bonne  
compréhension  
Niveau B1

 allemand  
Bonnes notions  
Niveau A2

### intérêts

voyages, plongée  
(AOW), randonnée,  
littérature, science,  
gastronomie et vins  
(Diplôme WSET de  
Niveau 2 en Vins et  
Spiritueux), art  
moderne

### From 2016 Architecte en Chef à la Commission Européenne

Luxembourg 

Ce programme est un service de gestion IT intégré, sous SLA, pour la direction générale de l'IT de la Commission Européenne. En tant qu'Architecte en Chef, je suis responsable département de design de services IT, à la tête d'une équipe de 17 architectes IT expérimentés sur des technologies comme les bases de données, les serveurs d'applications, les serveurs web, le monitoring, CMDB, etc. Mes principales responsabilités sont :

- coordination des efforts de design de service sur les différentes technologies, en collaboration avec les chefs de projet (environ 50 projets annuels);
- gestion quotidienne de l'équipe et recrutement;
- transformation des processus de design pour améliorer leur efficacité.

Je suis aussi un membre de l'équipe de direction de la totalité du programme (100 personnes), qui est opéré par eProseed et 3 autres sociétés.

### Depuis 2014 Responsable IT de eProseed

Windhof 

eProseed est un partenaire Platinum d'Oracle qui fournit principalement des solutions construites sur les produits Oracle Fusion middleware. J'étais responsable de l'IT, un département chargé de l'IT interne, des opérations cloud et des projets clients d'infrastructure IT. L'équipe se composait de 6 personnes au Luxembourg et au Portugal. Mes responsabilités incluaient :

- la gestion de l'équipe d'infrastructure IT;
- l'architecture, les opérations et le budget de l'IT interne;
- le management des services IT hébergés pour des clients;
- la livraison de projets d'infrastructure aux clients;
- les relations avec les clients et fournisseurs;
- le projet de certification ISO 27001.

### 2009–2014 Directeur des Opérations et RSSI de VBS (anc. Learch)

Capellen 

Learch (Luxembourg e-Archiving) était une entreprise offrant des services de tiers-archivage numérique légal dont j'ai été directeur des opérations, agréé par la CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier), et responsable de la sécurité de l'information. Mes responsabilités incluaient :

- l'architecture et les évolutions de la plate-forme technique;
- le budget IT et opérations;
- la gestion de l'équipe IT, des opérations et des projets;
- la gestion de la certification ISO 27001 : la mise en place du Système de Management de la Sécurité de l'Information et son opération;
- les relations techniques avec les partenaires, clients et fournisseurs.

Learch a été fusionnée dans Victor Buck Services (VBS) fin 2013.



### 2010–2012 Expert national en sécurité IT pour l'ILNAS

Luxembourg 

Inscrit comme Expert National de l'Institut Luxembourgeois de Normalisation (ILNAS) pour le comité technique de normalisation ISO/IEC SC27, "IT security techniques".

- 2005–2009 Architecte systèmes Unix à la Commission Européenne** Luxembourg 
- Au DataCentre de la Commission, administration système (25%) et projets (75%) sur un parc de 700 serveurs Solaris et 100 serveurs Linux dans une équipe multiculturelle de 10 personnes. Pratique intensive de SunCluster, des plateformes SunFire 25K et des zones Solaris. Engineering et documentation sur des projets liés aux activités opérationnelles. Quelques projets :
- Définition et implémentation d'une configuration de référence pour Solaris 10. Technologies : Solaris Jumpstart, Zones, ZFS, Cfengine.
  - Réalisation d'un outil et de procédures permettant de réinstaller Solaris avec une indisponibilité minimale pour les utilisateurs (1 reboot). Mise en application sur tout le parc. Technologies : Solaris Jumpstart, Perl.
- 2002-2005 Ingénieur systèmes chez AR Systèmes, groupe BNP Paribas** Nanterre 
- Ingénierie système et réseaux en environnement UNIX. Architecture, SAN (matériel HDS) et déploiement de serveurs SunONE. Consultance, spécifications, déploiement, gestion de projet, tests, support, pour des moyens et grands comptes et des administrations, notamment dans le secteur bancaire. Quelques projets :
- Réalisation d'une architecture pilote pour un PRA du DataCentre de Natexis Banques Populaires. Ma partie concernait les serveurs AIX. Technologies : AIX, boot sur SAN (EMC).
  - Optimisation de performances d'une application Java sur plateforme AIX/SunONE WebServer au Ministère des Finances. Technologies : Rational Test Manager, SunONE WebServer, Tomcat, tuning Java.
  - Développement d'un agent SunCluster spécifique pour rendre hautement disponible l'application Trema Finance Kit, nouveau logiciel back-office de la salle de marchés de la Banque de France. Technologies : Solaris, API SunCluster.

## éducation

- 1997–2002 Diplôme d'Ingénieur de l'ESIEE-Paris** Noisy-le-Grand 
- Diplômé de l'ESIEE-Paris, école d'ingénieurs en 5 ans où j'ai suivi 3 ans de tronc commun scientifique et technique puis 2 ans de spécialisation en systèmes embarqués et informatique temps réel.
- 2000 Licence de l'Université de Paris-Est** Marne-la-Vallée 
- Durant mes études à l'ESIEE, obtention d'une licence EEA (Electronique, Electrotechnique et Automatismes), option Ingénierie des Systèmes.

## formations et certifications

- 2015 Certifications Oracle Certified Professional** Oracle
- FS1 Series Systems Implementation Specialist;  
Solaris 11 System Administrator.
- 2014 Certification GCIH : Réponse aux incidents de sécurité** SANS/GIAC
- Formation SANS SEC-504 : une semaine de formation sur les techniques de hacking, les exploits, et la réponse aux incidents de sécurité de l'information, suivie de la certification GCIH : GIAC Certified Incident Handler. Certificat n°24424 valide jusqu'en octobre 2018.
- 2013 Certification ISO 27001 Lead Implementer** HSC/LSTI
- Une semaine de formation et examen sur l'implémentation de Systèmes de Management de la Sécurité conformes à ISO 27001. Accès au grade Lead Implementer sur validation de mon expérience réelle. Certificat LSTI n° 1104, valide jusqu'en septembre 2016.
- 2010 Management de la Sécurité de l'Information** CRP Henri Tudor
- 46 heures de formation sur le management de la sécurité de l'information avec ISO 27001 et les analyses de risques ISO 27005.
- 2008 Certification ITIL v3 Foundation** EXIN/ITIL

**2004 Formation et certification : IBM AIX 5**

IBM

Formation : administration AIX sur pSeries, cours I et II. Certification : *IBM Certified Specialist - pSeries AIX 5L System Administration*.

**2002 Certifications Solaris 9**

Sun Microsystems

*Sun Certified System Administrator for Solaris 9;*  
*Sun Certified Network Administrator for Solaris 9.*

## compétences

### Management

Expérience de la gestion d'équipe (jusqu'à 18 subordonnés directs) et gestion de projet, recrutement, organisation d'audits de sécurité et réponse aux audits, établissement et gestion d'un budget IT (≈700k€), reporting, relations avec les fournisseurs.

### Système

Connaissances avancées en administration système Solaris. Expérience de FreeBSD, Linux, AIX, OS X. Expérience du matériel Oracle Sun du workgroup au high-end. Solaris Cluster, Veritas VM, ZFS, Solaris Zones. Configurations centralisées avec Cfengine.

### Réseau

Architecture réseau. Administration de switches LAN (Extreme Networks, HP) et Infini-Band (Mellanox).

### Stockage

Technologies SAN et NAS. Administration de baies HDS 95xx, Appliances Oracle ZFS et systèmes Oracle FS1, switches Brocade et Cisco MDS. Sauvegarde basée sur Net-Backup, Time Navigator et Netvault.

### Sécurité

**Management de la sécurité** : Bonne connaissance théorique et pratique de la famille de normes ISO 27000 et de l'approche basée sur les risques. Théorique, grâce aux formations que j'ai suivies et mon implication comme expert national ISO. Pratique, car j'ai implémenté et maintenu un SMSI qui a obtenu la certification ISO 27001.

**Technologies de sécurité** : administration de firewalls Fortigate et Juniper et sécurité e-mail Cisco Ironport. Expérience des VPNs, contrôles d'accès, chiffrement, et solutions SIEM telles que Splunk. Certifié GCIH.

### e-Archivage

Bonne connaissance et pratique de l'archivage numérique : normes ISO 14721 ("OAIS"), ISO 15489 ("Records Management"), MoReq2. Expérience avancée d'administration et intégration de la plateforme d'archivage Arcsys d'Infotel.

### Programmation

Je ne programme plus mais j'ai utilisé Perl, Unix Shell, Java et PHP significativement. J'ai également de l'expérience sur C/C++, assembleur (78K0, DSP T.I, ...), m4, Qt. Programmation système et temps-réel, temps-réel distribué.

