

INGÉNIEUR SYSTÈME SENIOR + INFRASTRUCTURE

EFFICACE - FLEXIBLE - INNOVATEUR - ENTHOUSIASTE

FRANÇAIS – ANGLAIS (B1)

DIPLOME FÉDÉRAL DE TECHNICIEN ET EN INFORMATIQUE
MCSE

Michel RUFFIEUX

Chemin du Grand Clos 6

CH-1083 Mézières / VD

Mobile +41 79 536 88 43

www.michel.ruffieux.lesgenettes.ch

ch.linkedin.com/in/ruffieuxmichel

Suisse

Marié, 2 enfants

Né le 3 octobre 1959

RÉSUMÉ DE CARRIÈRE

Je suis un ingénieur **système Windows** senior avec **plus de 15 ans** d'expérience dans l'administration d'**infrastructure IT Serveurs/SAN/Storage** et la mise en oeuvre de projets d'évolution de ces infrastructures. J'ai travaillé dans un environnement composé de plusieurs centaines de serveurs, multi-sites et dans un milieu international. J'ai réalisé de nombreux projets IT tels que la **virtualisation de plus 300 serveurs avec VMWare**, la migration de serveurs stratégiques, la mise en oeuvre d'un **DRP (Disaster recovery Plan)** et l'optimisation de **l'énergie du DATA Center**.

COMPÉTENCES PRINCIPALES

Organisationnelles	Techniques
<ul style="list-style-type: none">Gestion des incidents et Support niveau 3.Mise en œuvre des solutions adaptées.Gestion de projets.Administration des serveurs et du stockage.Design de l'architecture avec des techniques innovantes.Documentations, schémas.Communication.	<ul style="list-style-type: none">Windows 2003/2008 R2 - XP,W7,W8.Active Directory 2003/2008 R2.Exchange 2007.VMWare ESX.SAN NAS EMC, HP, NetApp, Data Domain.HW DELL, HP.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2014 -	PROJET PERSONNEL	LAUSANNE
	<ul style="list-style-type: none">Transitions professionnelle.Bilan de compétences.Développement personnel	
2000 - 2013	KUDELSKI SA, NAGRAVISION PAY TV	HQ - CHESEAUX / LAUSANNE
	<i>PMI : 3000 personnes sur 3 continents avec 3 fuseaux horaires</i> <i>Infrastructure : 2 data center – 150 serveurs physiques – plus de 600 serveurs virtuels . - Files servers : 14 TB – 18 TB</i>	
2009 - 2013	INGÉNIEUR SYSTÈME SÉNIOR + INFRASTRUCTURE	
	<ul style="list-style-type: none">Déploie et met en production des serveurs physiques, racking, câblage, configuration.Crée et met en production des serveurs virtuels sous VMWare.Maintien des templates Windows pour la virtualisation.Gère des switch, fibres optiques, du stockage central (SAN) Netapp.Provisionne et gère des LUN pour les serveurs physiques et virtuels.Gère les sauvegardes des serveurs, export et rotation des bandes.Virtualise les anciens PC et serveurs.Gère l'infrastructure : CyberArk (mots de passe), Avocent KVM et PDU. <p>Réalisations principales:</p> <ul style="list-style-type: none">Optimisé l'énergie et la place du data center.Mis en place une solution de « disaster recovery ».Assumé la responsabilité IT de la production des cartes à puce.Créé et mis en place une nouvelle infrastructure de production.Virtualisé l'ancienne chaîne de production.Implémenté un environnement de test (QA).Migré un serveur stratégique de fichiers.Géré le problème de performances sur le nouveau serveur stratégique de fichiers.	
2003 - 2009	INGÉNIEUR SYSTÈME SÉNIOR	
	<ul style="list-style-type: none">Gère le stockage centralisé (SAN).Gère le parc serveurs avec la CMDB.Crée les documentations, procédures et schémas techniques.Prépare les demandes d'offre : achats de serveurs chez DELL/HP.Gère les serveurs physiques et virtuels Microsoft.	

- Supporte et dépanne la solution d'encryptions des données et des mails (PGP).
- Gère 2 réseaux sécurisés dans un environnement Active Directory Windows 2008 R2.
- Gère la partie informatique sur de grandes machines de production de cartes à puce.

Réalisations principales:

- Installé le **stockage** centralisé (**SAN**) EMC.
- Mis en place le tri des déchets recyclables (emballages serveurs, CD, DVD...).
- Mis en place le corridor froid dans le data center (**économie d'énergie**).
- Participé à l'implémentation des processus et des prestations selon les normes **ITIL**.
- Implémenté et géré la solution One Time Password de ActivIdentity.
- Implémenté l'antivirus McAfee pour les serveurs et la messagerie.

2000 - 2003

INGÉNIEUR SYSTÈME

- Défini les besoins de nos clients internes en termes d'infrastructure informatique et améliore la fiabilité de cette dernière.
- Dispense la formation technique des apprentis + gère les stages dans le groupe Windows.
- Dans le cadre de la « Journée Oser tous les Métiers (JOM) », met en place le programme d'occupation pour les enfants des collaborateurs de l'entreprise.

Réalisations principales:

- Créé et élaboré des serveurs maison.
- Mis en production et géré la **messagerie Exchange** multi site.
- Développé et implémenté l'**Active Directory Windows 2003**.
- Mis en place le premier data center.
- Sécurisé les accès distants au domaine Microsoft.
- Mis en place un data center dans un rack.

1998-2000

API SA

FOURNISSEUR DE SERVICES

LAUSANNE

INGÉNIEUR MICROSOFT MCSE + NOVELL

- Analyse les besoins des clients.
- Responsable de l'architecture et des schémas.
- Réalise des solutions.
- Apporte un support technique durant la phase d'implémentation.

Réalisations principales:

- Migré des serveurs pour la Banque Cantonale de Neuchâtel.
- Migré des serveurs Novell pour l'ECA.
- Externalisé pour la gestion des serveurs Novell chez Nestlé à Vevey.

1980-1998

SPERRY UNIVAC – UNISYS

CONSTRUCTEUR

LAUSANNE

INGÉNIEUR SPÉCIALISTE CONSTRUCTEUR

Réalisations principales:

- Installé des mainframes dans le centre de calcul de l'UBS.
- Géré la maintenance des périphériques et de l'unité centrale.
- Déménagé des mainframes dans le nouveau centre de calcul de Bussigny.
- Offert le support pour les contrôleurs et les unités de disques.
- Effectué le service de piquet.

FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

1991-2011	Formation continue dans les domaines suivants : <i>Produits Microsoft, Stockage SAN-NAS, Tapes Librairies, Switch fibres optiques, Monitoring, Hardware, Sauvegardes, Sécurité, Production, Gestion, Formation.</i>
1991-1994	Diplôme Fédéral de Technicien ET en Informatique (3 ans - soir).
1991 1995	Formations et certifications Microsoft MCSE.
1976-1980	CFC d'électronicien avec mention / EPSIC Lausanne.

LANGUES

Français:	langue maternelle.
Anglais:	utilisation professionnelle quotidienne. (Niveau B1).

CENTRES D'INTÉRÊT

Energie, Recyclage, Technique de construction, Sport.