

Xavier Monnier

Expérience professionnelle

Expacéo - Ingénieur Consultant

© 2018-Aujourd'hui

Centre de développement d'Expacéo

© 2020 - Aujourd'hui

Lead Tech sur un projet Electronic Data Interchange pour un expert de la logistique internationale

- Mise en place de l'infra as Code (Terraform)
- Création de pipelines de build et de release (Agent build Container)
- Gestion de la configuration NGINX
- Participation aux décisions architecturales pour les différents flux
- Développement des applications nécessaires pour les échanges de flux (function App/LogicApp)
- Gestion de l'infrastructure Azure Cloud
- Migration des AF en 4.0 et de .Net Core 3.1 vers .Net 6.0 Isolated
- Mise en place de système d'Alerting et de monitoring
- Analyse App Insights
- Développement TSQL
- Indexation azure SQL
- Définition et maintenance de bases, tables, procédures stockées MSSQL azure
- Utilisation et maintenance (amélioration des performances) de CosmosDB
- Maintenance de Logic Apps complexes
- Développement d'évolutions sur ancienne architecture EDI en logic apps, azure functions, xml, xslt, xsd...

Assistance IT

© 2019 - Aujourd'hui

Participation à l'upgrade Active Directory

Aide à la mise en place de GPO

Aide au scripting PowerShell

Missions au forfait pour divers clients

© 2019 - 2020

Application cliente pour interphone

Développement d'un client lourd (WPF) d'affichage vidéo et interaction sur évènement :

- une personne sonne à l'interphone,
- une fenêtre minimisée s'affiche pour indiquer aux assistant(e)s qu'une personne est à l'entrée et leur permet d'interagir.

Ce développement met en œuvre du déchiffrement de trames réseau en temps réel et l'utilisation d'API over http

Gamification d'objectifs (NPNG) - 4 personnes

Participation au développement d'une interface web de gamification d'objectifs dans une équipe de 4 personnes. Développement Back (C#) et Front (Angular 8)

Mailbox Migration Tools

Développement d'un outil graphique (WPF) d'export, import et migration de boites mail o365 vers fichiers PST et de PST vers o365.

Développement mettant en œuvre de la parallélisation de tâches pour optimiser l'usage des serveurs Cloud Microsoft au travers d'appels PowerShell

SNCF

🕒 2018 - 2019

Développement applicatif

- Compréhension du besoin utilisateurs
- Implémentation de filtres fonctionnels à partir de menus contextuels (C#, WPF)
- Développement d'un service d'analyse des trajets réalisés (C#)
- Implémentations diverses (C#, WPF)
- Création et réalisation de tests unitaires via Visual Studio

Maintenance applicative et corrective

- Maintenance applicative
- Correction de bugs
- Fiabilisation des données métiers affichées aux utilisateurs
- Amélioration des performances (Clean Code)

Architecture technique

Définition de l'architecture serveurs pour la solution logicielle

Projets personnels

🕒 2008 - Aujourd'hui

Développement bash d'un outil de déploiement continu de code C# sur système Linux

Développement C# d'un outil de blocage des adresses IP cherchant à effectuer des actions malveillantes sur sites web

Dernière infrastructure en date

🕒 2021 - Aujourd'hui

Mini home-made server

- Intel i9 16 threads
- 16Go RAM
- SAN iscsi attached
- 7 vms

Technologies mises en oeuvre

- Hyperviseur qemu
- iscsi
- iRedMail
- apache2
- dotnet
- systemctl
- bind9
- centreon
- NAT/PAT

Précédente infrastructure

© 2008 - 2021

Mini home-made server

- Petite machine dédiée
- SAN iscsi attached
- 4 vms

Technologies mises en oeuvre

- Hyperviseur vmWare
- iscsi
- roundcube/postfix
- httpd
- dotnet
- systemctl

Saint-Gobain Distribution Bâtiment France - IT Architect © 2015-2017

Mise en place d'un WMS

- RHEL : installation de plateformes, **scripts d'automatisation des installations applicatives (sh), Cron...**
- Oracle DB/GoldenGate : **installation d'instances, création de schémas...**
- Jboss/Apache : déclaration des vhosts, paramétrage...
- F5 : déclaration de virtual servers, **création d'iRules...**

Définition d'architectures informatiques

- Quantification des serveurs à mettre en place, des ressources associées...
- Rédaction de procédures et de documents d'architecture pour transfert des projets aux équipes d'exploitation

Fin du projet Suppression de Windows 2003 Server

Définition des cibles OS/Machines, aide aux opérations techniques, réalisation de migrations plus complexes...

Saint-Gobain Distribution Bâtiment France

© 01/2012 - 01/2015

Responsable Technique Servers & Datacenters Office - Chef d'équipe 12 personnes

- Pilotage de l'équipe (gestion des priorités, planning, leader technique...)
- Gestion des incidents d'exploitation (diagnostic, résolution, suivi et communication)
- Pilotage des infogérants
- Participation aux process de recrutement
- Présentation en réunions des Services Managers régionaux

Gestion de projets

- Migrations de serveurs physiques vers serveurs virtuels avec montées de versions OS et implémentation d'une infrastructure de sauvegarde Veeam associée - 40 serveurs ESX
- Migration de plus de 2000 scopes DHCP vers une solution centralisée
- Gestion de la fin de vie de Windows 2003 Serveur - 470 serveurs

Migration et Mise en place de serveurs TSE

- Développement des scripts de migration des données utilisateurs sans ressenti pour eux (6700 personnes / 130 serveurs - Powershell)
- Suite au rachat d'une société concurrente : standardisation des serveurs TSE et réalisation de scripts d'intégration des utilisateurs (2500 personnes - Powershell)

Création d'une console de gestion DHCP sous IE (asp.Net/XML/MSSQL basé sur une DLL de gestion DHCP)

Administration/MCO Windows, Citrix

Création de scripts d'administration sous Powershell

Centre de Production et d'Exploitation de Prolival

© 05/2010 - 12/2011

Administration systèmes pour les clients en infogérance

SLM

© interventions ponctuelles en 2011

Mise en place de Double-Take sur serveur base de données MSSQL

Banque Palatine

© 2010 - 2011

Mise en œuvre de Centreon

675 matériels + 3000 services (développement de scripts bash/MySQL pour automatisation de la création + rétroingénierie DB)

Sécurisation des environnements Active Directory et MSSQL

Administration systèmes Windows, Linux (Nagios)

Le Groupe Chantelle

🕒 2004-2010

Analyste Infrastructure

🕒 2006-2010

Développements divers

- Développement d'une interface Intranet de présentation des incidents pour suivi et communication auprès de la hiérarchie. (**html/css/asp.Net/MSSQL**)
- Développement d'une interface d'affichage des informations matérielles serveurs autour d'une base de données existante. (**html/css/ajax/asp/requêtes Access**)

Gestion du Plan de Reprise d'Activité (équipe, réalisation, procédures, debriefing...)

Projets divers

- Etude et mise en place d'un système VMware Infrastructure Foundation 3.5
- Mise en place d'une filiale (Dubai) : 2 serveurs (DC + fichiers) et postes de travail
- Mise en place d'un logiciel de supervision (Big Brother 4 sous Windows + développements VBS)

Maintenance en Conditions Opérationnelles

- Migrations d'applicatifs suite aux fins de leasing des matériels
- Administration des sauvegardes, Active Directory, Windows 2003, NetApp, MSSQL

Apprenti

🕒 2004-2006

Projet de fin d'études : Intégration de VMware ESX 2.5

Migrations de serveurs de fichiers W2K vers un W2K3

Administration/MCO des sauvegardes, de l'AD, W2K, W2K3

Formations

Microsoft

Certification

- Programming in C#
- Microsoft Azure Network Engineer Associate

M2i Formation

Paris 12

- POEC Développeur .Net : Terminé

Udemy

Organisme de formation en ligne

- Développement Web : Terminé
- Java : Terminé

Conservatoire National des Arts et Métiers

CNAM Paris

- Principes généraux et outils du management d'entreprise
- Management social et humain
- Recherche opérationnelle et aide à la décision
- Optimisation en informatique
- Management de projet pour l'ingénieur
- Ingénierie de reconstruction
- Technologie pour les applications clients serveurs
- Applications réparties
- Information comptable et management
- Réseaux et télécommunications
- Programmation Fonctionnelle : Conception et Analyse
- Réseaux et protocoles
- Infrastructures technologiques pour le commerce électronique

Formations professionnelles

Divers organismes de formation

- M10136 (L'essentiel de l'administration de serveurs Microsoft Windows Server 2008)
- M6238 (Configurer les domaines Services Active Directory dans Microsoft Windows Server 2008)
- M6426 (Gérer l'identité et les accès à Windows Server 2008 Active Directory)
- UX05 (Unix - Environnement / Exploitation / Shell)
- SAPTEC (Les Fondamentaux du SAP Web AS)

- ADM100 (Administration du SAP Web AS)
- TSM TM50FR (TSM 5.4 : Mise en œuvre et Administration)

Formation initiale

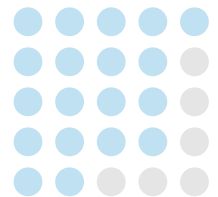
Faculté des Sciences d'Orsay

- Licence Administrateur de Parcs Informatiques (BAC+3)
- DEUST Assistant Micro, Réseaux et Logiciels (BAC+2)

Compétences

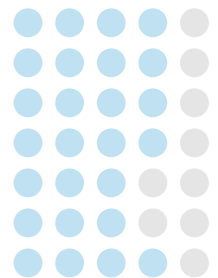
Développement

Scripting (Batch; Powershell; vbs; bash)
 C# (WPF/MVVM; MVC Core; Azure DevOps)
 Terraform
 HTML5/CSS3
 Angular2+



Infrastructure

Supervision (Centreon)
 Virtualisation matérielle (VMware ESX/vCenter/qemu)
 Virtualisation logicielle (Citrix/Softgrid/App-V)
 Sauvegardes (TSM/ArcServe/BackupExec)
 Antivirus (SEP/ePO)
 Web (Apache/IIS)
 Déploiements de mises à jour (WSUS)



Transverse

Anglais
 Gestion de projets (PERT/GANTT)

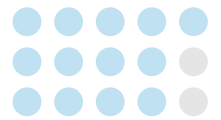


Systemes

Windows Server (2000/2003/2008R2/2012/2016)

Windows Workstation (XP/Seven/10/11)

Linux (Debian/Ubuntu/RHEL)



Bases de données

MSSQL

MySQL

Oracle



Cloud

Azure

