

Consultant Devops Plaform Engineer
Certifié Redhat
Certifié Azure

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

2016 : Diplôme Expert en systèmes d'informations.

2016 : Diplôme d'Ingénieur génie informatique.

2011 : Licence appliquée en informatiques.

Certifications :

- 2019 : AZ-300 : Microsoft Azure Architect Technologies.
- 2019 : AZ-100 : Microsoft Azure Infrastructure and Deployment.
- 2015 : LINUX LPI 101 : Linux Installation and Package Management.
- 2015 : CISCO CCNA1 : Certificat CCNA Exploration Network Fundamentals.

COMPETENCES FONCTIONNELLES & TECHNIQUES

- Expérience dans le secteur bancaire
- Implémentation de l'infrastructure avec Terraform
- Mise en place de l'observabilité avec Grafana
- Mettre en place d'outils de monitoring azure : application insight, log analytics workspace
- Assurer la cohérence et la sécurité des environnements automatisés
- Rédaction de documentation

Compétences techniques :

- DevOps : Docker, Docker Compose, Docker Swarm, Maven 3, Jenkins 2, Ansible, Terraform
- Cloud : AWS, Azure, Open Stack Newton, Opennebula 4.10.1
- Azure : Azure DevOps, Azure Portal, Azure Shell, Storage Account, Azure SQL, VNet/Subnet
- OS : Windows, Linux: Ubuntu 16,17, Debian 8,9, Centos 6,7
- Supervision et Monitoring : Nagios 4, Centreon 2.8, Cacti 1.1.7, SNMP, NRPE, MRTG, Nsclient++

- Observabilité : Grafana,
- Virtualisation : Virtual Box 5.2.8, Vmware 12, Esxi 5.5, Vsphere 6.5
- Versionning : Git, Github
- Réseaux: LAN, WAN, VLAN
- Sécurité : VPN, SNORT 2.9, Pfsense 2.2.6
- Serveurs : Windows server 2008, Snippet, Puppet, Cobbler
- Langages : Perl, Shell, Python, Java, Php 5
- Base de données : SQL, Oracle, MySQL, Postgres

Anglais : courant

Soft Skills:

- Communication
- Esprit d'équipe

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

CA-GIP **Avril 2023 à ce jour**
Consultant Devops

Contexte et projet : Mettre en place, maintenir et optimiser l'automatisation de l'infrastructure et des déploiements applicatifs à l'aide d'Ansible dans un environnement DevOps. Traitement des incidents

Tâches réalisées :

- Industrialisation (création des packages/scripts d'installation)
- Déploiement des packages et installation des "socles" applicatifs
- Intégration dans les outils de production
- Réalisation des actions de BUILD to RUN (transition)
- Gestion du cycle de vie de l'application
- Participation aux projets
- Exploitation applicative (RUN)
- Surveillance & Relance
- Traitement des incidents N2 et +

- Traitements et exécutions des changements
- Suivi / communication / gestion de crise
- Concevoir, écrire et maintenir des playbooks Ansible
- Configuration de serveurs
- Déploiement d'applications
- Mise en conformité des environnements
- Déploiement de rôles réutilisables et gestion d'inventaires dynamiques
- Participer à l'automatisation des pipelines CI/CD
- Intégrer Ansible avec GitLab CI
- Assurer la cohérence et la sécurité des environnements automatisés
- Collaboration avec les équipes Dev, Infra et Sécurité dans une démarche DevOps / agile
- Participer à la documentation technique

Environnement Technique : Linux (RedHat), Zabbix, Tomcat, Apache, Gitlab CI, XLrelase, Ansible, Jira, Git, Service NOW(Metis), Grafana, ArgoCD

Total Energies
Consultant Devops

Juin 2022 à Mars 2023

Contexte et projet : Mise en place des ressources PAAS (Web, Data) via GitHub

Tâches réalisées :

- Implémentation l'infrastructure en Terraform via les pipelines CI/CD de GitHub
- Adapter un workflow Git dédié au Squad sur les pipelines CI/CD
- Mettre à disposition des briques pour les développeurs et les équipes data tel que : Azure static web app, app service (node18), fucntion app,AKS, datfactory, storage account, databrics...
- Accompagnement des équipes dev et data pour mettre en place les pipelines CI/CD dev (front+back) et les pipelines CI/CD data.
- Création et gestion des services principaux (azure): APP Registration.
- Mettre en place d'outils de monitoring azure tel que : application insight, log analytics workspace.
- Automatisation des projets SonarQube & checkmarkx via CI/CD (Github).

Environnement technique : Azure, Github, Git, Terraform, Azure CLI, AAD, Bash, WSL, Yaml...

Vinci Immobilier
Consultant Devops

Juillet 2021 à Mai 2022

Contexte et projet : Mise en place des ressources PAAS via Azure DevOps

Tâches réalisées :

- Intégration via Visual studio code
- Manipulation des commandes Git (git add, git commit, git pull, git push..) .
- Industrialisation des déploiements des ressources azures en terraform sous Azure Cloud (PaaS).
- Mise en place de la pipeline CI/CD sous Azure DevOps
- Mise à jour du fichier yaml pour la build CI et le déploiement continue CD.
- Mise en place des briques data (datafactory, storage account, Azure databricks, datalake, Azure Spring Cloud, Cosmos Db, Azure sql).
- Mise en place de keyvault (secret applicatifs) pour tous les environnements.
- Automatisation de la création d'Azure Spring Cloud
- Création du subnet runtime et subnet application pour la partie networking
- Déploiement le binaire applicatif (*.jar)
- Activation du monitoring pour les briques applicatifs via log analytics/applications insights

Environnement technique : Azure, Azure DevOps, Git, powerShell, Azure CLI, Terraform, Bicep, templates ARM...

STIME **Avril 2020 à Juin 2021**
Consultant Devops

Contexte et projet : Mise en place des ressources Azure IAAS et PAAS via Azure DevOps

Travaux réalisées :

- Industrialisation des déploiements d'un DataHub en ARM templates sous Azure Cloud (PaaS)
- Mise en place de l'intégration Continue sous Azure DevOps
- Mise à jour du fichier yaml pour la build CI.
- Mise en place des briques data (datafactory, databricks, datalake)
- Supervision des briques azure via log analytics.
- Supervision de databricks via log4j.

SODEXO**Juillet 2018 à Mars 2020**

Consultant Devops

Contexte et projet : Mise en place des ressources Azure IAAS et PAAS via Azure DevOps

Travaux réalisées :

- Templatisation des différentes ressources Azure en ARM et Terraform
- Industrialiser des déploiements des ressources Azure en proposant des solutions CI/CD
- Déploiement des environnements IaaS et PaaS via pipelines Azure DevOps.
 - Intégration via Visual studio code
 - Rédaction des procédures de mise en œuvre
 - Mise en place et configuration des ressources Azure (Application gateway, Azure Backup, Azure Load balancer, API Management, Azure Log Analytic, Azure Keyvault...)
 - Industrialisation des déploiements des VMs en ARM templates sous Azure Cloud (PaaS)
 - Mise en place de l'intégration Continue sous Azure DevOps
 - Ecriture des scripts d'automatisation :
 - Développer des scripts Powershell et Shell permettant d'administrer des environnements Windows et Linux.
 - Maintenance et évolution sur les scripts
- Industrialisation, automatisation, déploiement continu à travers Azure DevOps
- Configuration des environnements IaaS post déploiement avec Ansible
- Fonctionnement en mode Agile/Devops et concevoir des plans de transformation
- Documentation technique et des guides d'utilisation

Environnement technique : Azure, Azure DevOps, Terraform, ARM, Ansible, CI/CD....

iMiddleware**Août 2017 à Juillet 2018**

Consultant Devops

Contexte et projet : Au sein d'une équipe de 3 personnes, j'ai participé à la mise en place de la chaîne DevOps et au déploiement de la solution IaaS (AWS) tel que l'administration des instances EC2 et des buckets S3.

Tâches réalisées :

- Création des environnements de travail et initialisation du projet avec Maven, GitHub.
- Automatisation des build avec Maven et Jenkins.
- Scripting avec Shell et Python.
- Utilisation du concept IAAC (Infrastructure As a Code) en se basant sur docker et ses outils tel que dockerfile, docker Compose, docker Swarm.

- Mise en place du principe CaaS (Container As A Service) pour déployer des conteneurs Docker
- Administration AWS : instances EC2 et Bucket S3.

Environnement technique : Linux, VM, Maven, Jenkins, Docker, IAAC, CAAS, AWS EC2, AWS Bucket S3, Python, Django...

DGFIP **Juin 2017 à Juillet 2017**
Consultant Systèmes

Contexte et projet : mise en place de VM en utilisant Cobbler et Puppet

Tâches réalisées :

- Génération de Snippet via l'installation des VM avec COBLLER
- Configuration des VM avec Puppet
- Déploiement de l'outil de l'OMEGA via Snippet et Puppet

Environnement technique : Linux, OMEGA, Puppet, Snippet, VM, Cobbler