GIV

Ingénieur Cloud

Hier ingénieur poste de travail, aujourd'hui ingénieur cloud, mon goût pour le développement m'amène vers l'architecture de solutions. Pionnier dans l'implémentation du DevOps, je suis attaché à la cohésion d'équipe. Mes dernières réalisations techniques illustrent ma capacité à relever de nouveaux défis.

Cloud DevOps Engineer

Axa (Février 2023 - Juin 2024)

Project de migration d'infrastructures vers le cloud Microsoft Azure

Contexte

Participation aux programmes de migration des projets on premise vers le cloud. En tant que Cloud Brokers Transverses, nos mission est d'apporter du support ainsi que des solutions automatisées pour les Cloud Brokers. Ces derniers sont des facilitateurs d'adoption du cloud auprès des entités d'Axa outiller par les Clouds Centers d'AXA.

Réalisations

• Développement d'une solution pour faciliter l'assessment des projets on premise et de génération de code terraform (API, Frontend, Database)

<u>API</u>: Golang, Gin, Sqlc) <u>Frontend</u>: React/JS <u>Database</u>: PostgreSQL

- Développement d'une API (Python) greffée à l'ITSM pour gérer les identités Azure.
- Support Cloud Brokers

Environnement: Azure, Azure DevOps, GitHub, Terraform Entreprise

Méthode : Agile

Technologies: ReactJS, Golang, Python, PostgreSQL, Terraform

SAVOIR ETRE

Travail en équipe Force de proposition Esprit critique Leadership

TECHNIQUES

Azure
Azure DevOps
API Development
Frontend Development

CERTIFICATIONS

Microsoft Certified Trainer

AZ-203: Developing Solutions for Microsoft Azure

AZ-300: Microsoft Azure Architect Technologies

AZ-400: Microsoft Azure DevOps Solutions

LANGUES

Anglais

HOBBY

Cuisine Photo

Cloud Lead DevOps

Sodexo (Depuis Février 2019)

Projet de migration d'infrastructures vers le cloud Microsoft Azure

Contexte

L'initiative Move2Cloud du CCC se veut être un accélérateur d'adoption du cloud pour les clients de Sodexo. L'équipe DevOps a pour vocation d'implémenter un ensemble de produits et solutions. Ils comprennent les golden rules de Sodexo : Architecture, DevOps, FinOps, Ops, et Sécurité.

Réalisations

- Responsable technique du développement des produits (ARM + PowerShell + Azure DevOps SDK)
- Développement de tâches Azure DevOps personnalisées au sein du marketplace privé Sodexo.
- Développement de service connection personnalisées intégrée aux tâches personnalisées.
- Design et implémentation de tâches personnalisées pour une APIM shared.
- Design et implémentation de tâches personnalisées pour Azure Automation shared.
- Développement d'une solution de gestion des demandes de Sandbox Azure (FrontEnd VueJS / BackEnd Azure Function Python)
- Développement d'un FrontEnd pour l'API naming convention. (React|S)
- Participation aux design de solution cloud.
- Mise en place de rapport pour diverses périmètres : FinOps, CSM, Produit Owner.
- Mise en place de la gestion de l'attribution de licence Azure DevOps.

Environnement: Azure, Azure DevOps

Méthode : Agile

Technologies: Azure cli, Powershell, ARM, Terraform, Ansible, Python, VuelS/React|S

Cloud DevOps

KPMG (Février 2018 – Janvier 2019)

Projet de numérisation de l'activité d'expertise comptable de KPMG

Contexte

Participer à l'émergence de la solution Constellation mis à disposition du publique en Septembre 2018.

Réalisations

Intégration de la solution SAAS Constellation dans Azure. Cette solution est constituée de plusieurs APIs, de 2 FrontEnd, de plusieurs Azure fonctions, et autres 'briques' azure de gestion de données : Azure SQL, Azure Search, CosmosDB, DataFactory.

Environnements:

Préparation des environnements Azure => Templates ARM, Terraform

Déploiements des environnements => pipelines Azure DevOps

Gestion de la configuration Azure et Constellation => powershell + API REST Azure DevOps

Application:

Accompagnement et mise en place techniques Azure DevOps
Mise en place d'une stratégie de branching du code source => Gitflow
Mise en place des stratégie de fusion de code => pull requests
Intégration et déploiements de Constellation => Azure DevOps
Intégration et déploiements SQL => Azure DevOps
Accompagnement à la mise en place des flux SQL => DataFactory

Production:

Exploitation de la solution => Azure Appinsight Supervisions et monitoring => Azure Monitoring

Environnement: Azure, Azure DevOps **Technologies**: Powershell, Templates ARM

DevOps

ROTHSCHILD (Mai 2017 – Janvier 2018)

Membre d'une équipe d'ingénieur DevOps et base de données

- Mise en place d'intégrations continues et de livraisons continues
- Gestion de l'ordonnancer
- Gestion des application serveurs et clientes
- Support Niveau 3
- Rédaction de procédures et documentations techniques

Environnement: Windows Server 2012, SQL Server 2012

Outils: VSTS/TFS, VisualStudio 2017, VisualCron, PDQ Deploy & Inventory, PowerShell

Intégrateur poste de travail

ENGIE (Octobre 2015 - Décembre 2016)

Projet d'architecture et d'ingénierie autour d'un nouveau poste de travail

- Automatisation d'intégrations
- Remédiation dynamique
- Mise en place d'une intégration continue et d'une livraison continue
- Mise en place d'outils innovants et interopérables entre dev et ops
- Mise en place de pratiques DevOps : outils innovants, interopérables, librairies de packaging..
- Mise en place et gestion d'un outil de télédistribution à la demande et de gestion de parc
- Création d'un catalogue de service associé au projet
- Support niveau 3
- Rédaction de procédures et documentations techniques pour le transfert de service pour le run

Environnement: 2500 utilisateurs, 3000 postes, environnement trading, 2 pays (France/Belgique), 5 types de postes **Outils**: Wix,VSTS/TFS 2015, Visual Studio 2013, InstEd, PDQ Deploy & Inventory, SCCM2012, Powershell