

# Ingénieur Cloud - Hands On Architect

[magalhaes.cesar@gmail.com](mailto:magalhaes.cesar@gmail.com)

[keisari.ch](http://keisari.ch)

[Linkedin](#)

Valais, Suisse

+41.78.204.39.23 (ch) / +33.6.30.88.36.48 (fr)

## Expérience Professionnelle

Sep 2020 - à ce jour : Groupe Mutuel, Cloud Platform Engineer & Hands-On Architect

- Gestion d'environnements **Kubernetes** et de services managés sur **Google Cloud**
- Définition de l'organisation as code avec **Terragrunt/Terraform/Ansible**
- Automatisation du provisionning de ressource via CI
- Gestion de l'installation de clusters, contrôleurs et configuration K8S as code
- Gestion des solutions d'architecture pour les besoins métiers.
- Support Infrastructure pour le business & développement de la transformation digitale

Nov 2011 - Août 2020 : Sopra Steria Group, Ingénieur Infrastructure

### 2018..2020 - Ingénieur Cloud

- Coaching technique des équipes d'exploitation et conversion vers l'automatisation
- Mise en place d'outils de supervision et de métrologie (Zabbix/Grafana)
- Mise en place d'outils d'industrialisation et automatisation (Ansible/Jenkins/ITSM)
- Design de solutions redondantes sur cloud public (AWS/GCP)
- Lead technique et suivi de l'extension du périmètre infogéré (AWS/GCP)

### 2015..2018 - Ingénieur Infrastructure

- Administration n3, architecture et design d'environnements stockage hétérogènes
  - Design de l'infrastructure mutualisée du département Infrastructure Management
  - Installation, configuration d'une solution EMC<sup>2</sup> VPLEX & EMC<sup>2</sup> VMAX/VNX/Unity
  - Définition classes de services, création de dashboard de métrologie et capacity
  - Intégrations de nouveaux clients et migration de l'existant
- Analyse et audit d'infrastructures client dédiées
  - Analyse de l'existant et propositions d'évolution
  - Méthodologie et planning de la transformation
  - Upgrades, migrations sans interruptions de service

- Gestion de projet d'envergure datacenter (relocalisation/emménagement)
  - VMWare, réalisation de migrations de stockage backend
  - Provisionning, configuration, migration de lot de VM's
  - Troubleshooting des événements stockage (VAAI, Multipathing)
  - Création de reports de configuration (vCenter 6.5/REST Api/Python)

#### **2011..2015 - Storage Infrastructure Team Leader**

- Administration n3, architecture et design de système de stockage
  - Environnements hétérogènes : NetApp / 3Par / IBM SVC & Storwiz / HDS
  - Hardware UCS Cisco / HP C7000 / Dell M1000
- Responsable de l'équipe Stockage pendant 4 ans (~ 10 personnes)
  - Gestion de carrière, planification, reporting, formations

#### **Jan 2010 - Nov 2011 : Le RSI, Administrateur Stockage et UNIX**

- Administration de l'infrastructure Stockage EMC<sup>2</sup> DMX3/4 & SAN Brocade,
  - Migrations de données
- Administration système AIX/Linux, Analyse de performance, Tuning
  - Installation de serveurs pSeries en configuration PowerVM avec Dual VIO
  - Déploiements des LPars sous AIX 6.1
- Documentation et réalisation de plan de reprise d'activité
- Administration de la solution Nagios, implémentation du DNS sur parc UNIX

#### **Nov 2006 - Nov 2009 : Orange/France Telecom, Administrateur UNIX**

- Administration Système AIX/Solaris/HP-UX/Linux, plus de 6000 CI's
- Analyse de performance, tuning
- Maintien en condition opérationnelle, maintenances, changements et incidents
- Maintien de la documentation

## **Formations**

- 2010 - Bull # EMC Symmetrix Business Continuity – SRDF Solutions Course
- 2013 - NetApp # Data ONTAP 7-Mode Administration Certified
- 2013 - NetApp # Accelerated NCDA Boot Camp Data ONTAP 7-Mode Certified
- 2013 - NetApp # ONTAP Performance Analysis Certified
- 2017 - Docker # Docker Sales Professional & Docker Technical Sales Professional Certified
- 2018 - HPE # Administration des HPE 3Par StoreServ
- 2018 - Ansible # Formation
- 2019 - Amazon Web Services # AWS Solutions Architect Associate Certified

- 2023 - Microsoft Azure # Azure Solutions Architect / AZ-305 (Passed)
- 2023 - Microsoft Azure # Azure Administrator / AZ-104 (In Progress)

## Langues

- English : Courant
- Français : Courant
- Português : Courant
- Español : Basique
- Deutsch : Notions