

# Franck COSTA

## Architect



39 ans - Permis de conduire -  
MELUN (77000) France

VMware Linux Zerto

Architecture Veeam

## CONTACT

✉ contact@franckcosta.fr

## EXPÉRIENCES

### Solution Cloud Architect

OVHcloud - Depuis juillet 2021

- ▶ Cloud Architect dans l'équipe Professionnal Services
- ▶ Accompagnement client Migration vers Hosted Private Cloud OVHcloud
- ▶ Assessment DRP ( Veeam - Zerto )
- ▶ Assessment performance
- ▶ Accompagner les équipes dans la mise en place des zones spéciales/ privées en établissant des process et méthodes d'exécutions garantissant la scalabilité et la multiplication des zones sécurisées.
- ▶ Orchestrer/ structurer les sujets tout en conservant la cohérence globale en passant notamment par l'analyse des risques des choix techniques et la définition des différentes étapes du projet dans le temps
- ▶ Organiser/ animer les discussion permettant de faire avancer et remettre en question les choix d'architecture et de planning afin de garantir l'avancée des projets tout en garantissant leur adéquation aux besoins clients.
- ▶ Challenger les propositions d'architecture émanant des PU et coordonner les équipes dans la mise en place des différentes briques techniques.
- ▶ Revoir les architectures clients et proposer de nouvelle solution / Adaptation avec les solutions OVHcloud
- ▶ Training / Boarding de client et partenaire sur les solutions OVHcloud:  
Private Cloud NSX  
Mise en place DRP avec Zerto

### IT Architect - Orchestration SME

IBM FRANCE - Février 2018 à juin 2021

- ▶ Référent IBM local sur la solution Resiliency Orchestration
- ▶ Déploiement de solution d'Orchestration
- ▶ Validation d'Architecture clients
- ▶ Implémentation solution Zerto ( migration / replication )
- ▶ Implémentation solution Veeam ( migration / replication / Backup)
- ▶ Conception ( Design et implémentation) d'une solution DRaaS ( Zerto et Veeam)
- ▶ Comité d'Architecture sur les évolutions d'infrastructure de Resiliency France.
- ▶ Participation à des Comités d'opération
- ▶ Avant-Vente sur les Projets Clients
- ▶ Accompagnement en clientèle
- ▶ Leader Technique et d'une équipe

### IT Architect Delivery

Umanis pour IBM Resiliency Services - Janvier 2016 à mai 2018

- ▶ Responsable technique de l'environnement Hybrid Datacenter VMware chez Resiliency ( équipe <5 )
- ▶ Etude et réalisation de migration de VMs vers les offres IaaS IBM ( Veeam - Zerto )
- ▶ Mise en place de processus et vérification pour la mise en conformité d'infrastructure ( utilisation Ansible, PowerCli et GPO )
- ▶ Mise en place d'une solution Veeam Cloud Connect
- ▶ Mise en place des normes de sécurités IBM
- ▶ Depuis Février 2017, etude et mise en place de la solution SANONI Orchestration de DRP (réplication / sauvegarde) POD démo Europe.
- ▶ Participation de l'audit ISO 27001
- ▶ Design des Infrastructures cibles Cloud pour les clients
- ▶ Développement de nouveaux services à forte valeur ajoutée ( Nouvelle offre DRaaS )

### IT Specialist Infrastructures

Umanis pour IBM Resiliency Services - Janvier 2014 à février 2016 - Freelance -  
Collegien - France

- ▶ Etude sur la création d'une nouvelle offre IaaS (choix Hyperviseur, sécurité, stockage, solution de backup / réplication)

## PRÉSENTATION

J'ai évolué 5 ans au sein d'un Datacenter d'IBM avec les différents projets qui m'ont été affectés, j'ai pu mettre en pratique mes compétences et surtout en acquérir de nouvelles.

Fort de cette expérience depuis Janvier 2014 on m'a confié une mission en tant que Leader sur la création d'une nouvelle offre IaaS, basé sur les technologies VMware pouvant accueillir de multiples clients. Cette solution m'a permis de mettre en pratique mes compétences mais surtout toujours d'innover ( Solution de réplication, backup, Docker, Ansible mise en place Cloud Privé VMware, ).


Depuis Février 2018 je suis le référent sur le déploiement de la solution Resiliency Orchestration en France. Je participe régulièrement a des reunions au niveau Europe et je revois des Architectures informatique complète dans le but d'Automatisé et Orchestré les secours informatiques. Lors de projet de migrations, je propose et implémente des Architecture Zerto et Veeam me permettant de m'adapter a toutes situations client, on premise, hybrid ou Cloud.

Depuis juillet 2021, j'ai intégré l'équipe Professional Services d'OVHcloud pour accompagner les partenaires et les clients dans leurs transformation vers les solutions OVHcloud. Le périmètre est à la fois sur les solutions Private Cloud mais aussi vers l'adoption de solution Public Cloud tel que Kubernetes et OpenStack.

Beaucoup d'opportunités et de nouvelles solutions arrivent comme Google Anthos, Nutanix, MongoDB, nos compétences ne font que ce renforcer dans tous ces domaines.

 LinkedIn

 Twitter

 Mon blog

- ▶ Mise en place de processus pour une délégation de l'Administration de la solution par des équipes IBM délocalisées
- ▶ Réunion clients et synthèse de leurs enjeux
- ▶ Analyse technique Docker / Ansible
- ▶ Maintien en condition opérationnelle de l'infrastructure mutualisée
- ▶ Socle d'Infrastructure mise en place: Active Directory, DNS, Syslog, SMTP, WSUS, Antivirus Symantec
- ▶ Mise en place d'une Infrastructure DualSite
- ▶ Solution de réplication Veeam / Double Take
- ▶ J'ai produit tout un ensemble de documentations ( Dossier Architecture, Dossier d'exploitation )
- ▶ Capacity Planning
- ▶ Audit Sécurité sur l'infrastructure

## IT Specialist VMware / Linux

**Umanis pour IBM BCRS - Juin 2008 à décembre 2013 - Freelance - Collegien - France**

- ▶ Mise en place de différentes configuration système (Windows, Linux, VMware), hardware (robotique), SAN, pour des clients en PRA
- ▶ Support systèmes Linux / Windows / VMware ( Récurrent)
- ▶ Mise en place d'une solution VMware Cluster HA/DRS avec Chassis Blade HS22.
- ▶ Suivi client dans leurs plans de reprise d'activité (Conseil et Architecture)
- ▶ Mise en place d'une solution de réplication serveurs avec DoubleTake ( Virtual Recovery Appliance ) pour plusieurs clients
- ▶ Mise en place d'une partition Linux sur AS400

## Administrateur Système et Réseaux

**TOP INFO - Août 2007 à juin 2008 - CDI - Bagnolet - France**

- ▶ Administration serveur Windows/Linux
- ▶ Administration des serveurs Lotus Notes
- ▶ Migration du parc informatique NT => XP
- ▶ Configuration Active Directory GPO, comptes utilisateurs...



## FORMATIONS

### Certification Solution Architect AWS

**GLOBALKNOWLEDGE**

Décembre 2019 à décembre 2022

AWS Certified Solutions Architect – Associate

Issuer: Amazon Web Services Training and Certification

### BTS: Informatique de Gestion

**ICOGES - PARIS**

Janvier 2005 à juin 2007

Administrateur Réseaux

### Niveau BAC S

**CHARLES LE CHAUVÉ - ROISSY EN BRIE**

Septembre 2003 à juin 2004

## COMPÉTENCES

### Outils de Réplication

- ▶ Veeam
- ▶ Zerto

## Linux / UNIX

- Ansible
- Docker
- Kubernetes
- Maîtrise des systèmes RedHat, Suse, Debian, Gentoo
- Apache, MySQL, Notion CSS et PHP
- OpenBSD, packet filter
- Ubuntu
- OpenStack

## Virtualisation

- Etudes de projet Migration dans le Cloud
- Administration serveur Hyper-V
- Architecture de réplication de machine virtuel a travers plusieurs sites de production.
- Maîtrise des outils VMware ( vCenter, Operation Manger, Orchestrator)
- VMware manipulation des vSwitch, dvSwitch & DataStore
- vCenter: Installation, Administration, mise à jour
- Mise en place d'infrastructure de plusieurs Cluster VMware
- vRealize Orchestrator
- VMware NSX
- VMware vSAN

## Windows

- Microsoft Windows 2003-2012-2016
- Active Directory: GPO, gestion des ordinateurs, scripts de connexions, profils itinérants.
- Mise en place d'un serveur WSUS
- Mise en place d'un serveur de Antivirus Symantec
- Outils de deployment: WDS, MDS

## CENTRES D'INTÉRÊT

### Sport

- Squash
- Aïkido
- Photographie et vidéos