

ARCHITECTE CLOUD ÉVANGELISTE

Après avoir occupé des postes d'expert technique, de chef de projet et d'architecte dans le domaine l'infrastructure et du Cloud, je mets mes compétences à votre disposition pour vous accompagner dans votre transformation pour tirer le meilleur des innovations technologiques, améliorer votre compétitivité et délivrer des services digitaux en solutionnant dès la conception les problématiques de gouvernance, de sécurité, de fiabilité et de performances.

COMPETENCES

LANGUES

Anglais	●●●●○
Russe	●●○○○

MANAGEMENT

Communication	●●●●○
Leadership	●●●○○
Gestion d'équipe	●●●●○
Négociation	●●●○○
Gestion de risques	●●●○○

CLOUD

AWS	●●●●○
GCP	●●○○○
Azure	●●●●○
IBM	●●○○○
NTT	●●●○○

SYSTEMES

LINUX	●●○○○
ESX	●●●○○
WINDOWS	●●○○○
GITLAB	●●●○○

LANGAGES DE PROGRAMMATION

PACKER	●●○○○
BASH	●●○○○
TERRAFORM	●●○○○

FORMATION

CERTIFICATIONS ET FORMATIONS

Année d'obtention	Diplôme obtenu
2020	Architecte de solutions certifié AWS (SAA-C02)
2014	Formation spécifique à la gestion de projet informatique
2008	Formation VMWARE
2007	Formations NETBACKUP, CISCO, BROCADE
2006	Formations TSM, AIX, Solaris

CURSUS UNIVERSITAIRE

Année d'obtention	Diplôme obtenu	École
2005	Ingénieur systèmes et réseaux	ESME Sudria

EXPERIENCES

10/19 À CE JOUR : EUROPCAR

ARCHITECTE

LA MISSION

Europcar ambitionne de prendre le virage du Cloud, pour les accompagner dans cette transformation, j'ai rejoint l'équipe infrastructure et transformation Cloud pour :

- Participer à la définition de la stratégie multi-cloud Mobility Group
- Participer à la définition de la feuille de route des projets techniques à mener
- Établir les plans d'actions et les prérequis nécessaires pour réaliser cette transformation sur AWS et GCP (critères d'éligibilité, méthodologie de migration/évolution, automatisation des couches infrastructures)

Je suis également en charge de

- La structuration et du pilotage technique de projets d'adoption du Cloud (cadrage, normes & standards, méthodologie, architecture)
- La mise en place et l'industrialisation des environnements multi-cloud
- La mise en place de la Gouvernance et des bonnes pratiques de gestion humaines et financières

- La conduite du changement et transfert du savoir-faire sur les bonnes pratiques liées au Cloud.
- D'intervenir en comité d'arbitrage pour présenter des études de solutions/technologies

L'ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

GIT, TERRAFORM, PACKER, ANSIBLE, AZURE, JENKINS, JAVA, AGILE, HAPROXY, NGINX, REDHAT, DOCKER, KAFKA, CASSANDRA, PGSQL, SPLUNK, OPENSIFT, VMWARE

07/18 À 07/19 : GENERALI

CONSULTANT INFRASTRUCTURE ET CLOUD

LA MISSION

Generali ambitionne de migrer une grande partie de son système d'information vers le Cloud à horizon 2022. En préalable à cette migration, j'ai été missionné pour accompagner la mise en place des socles méthodologique, organisationnel et technologique afin de fédérer les usages et les pratiques autour du Cloud. Cette préparation passe notamment par :

- Un état des lieux
- La construction d'une équipe SRE
- La définition d'un cadre méthodologique et collaboratif (autour des philosophie AGILE et DEVOPS)
- L'industrialisation et l'automatisation des tâches chronophages
- La mise en place d'un catalogue de services Cloud
- L'accompagnement d'un projet de type micro-service mettant en œuvre le cadre défini

L'ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

GIT, TERRAFORM, PACKER, ANSIBLE, AZURE, JENKINS, JAVA, AGILE, HAPROXY, NGINX, REDHAT, DOCKER, KAFKA, CASSANDRA, PGSQL, SPLUNK, OPENSIFT, VMWARE

10/17 À 06/18 : ENEDIS

02/18 A 06/18 : ARCHITECTE CLOUD PRIVEE

LA MISSION

Dans la continuité de ma prestation précédente, j'ai accompagné ENEDIS pour concevoir la plateforme de Cloud privée en réalisant les actions suivantes

- Conception de la plateforme :
 - Gouvernance (Build + Run)
 - High Level Design et Low Level Design, hébergement, avec prise en compte des exigences métier et de sécurité
- Conception des services : définition et conception de l'ensemble des services d'infrastructure portés par la future plateforme à destination des applications et des équipes devops
- Accompagnement du projet en agile sous la méthodologie Safe (Création et suivi du Solution Intent)

L'ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

VMWARE (VREALIZE SUITE, ESX, NSX, VSAN), VEEAM, OPENSTACK, DOCKER, HPE SYNERGY, CISCO (UCS ET ACI), NUTANIX, BLUEMIX LOCAL SYSTEM, LINUX (REDHAT ET CENTOS), WINDOWS, ORACLE, EXADATA, HDS, BROCADE.

10/17 A 01/18 : CONSULTANT CLOUD

LA MISSION

Enedis souhaite déployer un cloud privé pour héberger les applications du programme LINKY, programme ayant pour ambition de déployer des compteurs communiquant sur l'ensemble du territoire français. En 2021, 35 millions de compteurs seront déployés (plus de 12 000 VM). Pour respecter ces engagements, il a été nécessaire de faire évoluer l'infrastructure existante et de répondre aux besoins majeurs du futur programme :

- Robustesse / Efficience : Garantir le bon fonctionnement (performance / SLA) du système en production
- Elasticité / Agilité : Accroître la capacité à réagir et s'adapter rapidement (scalabilité automatique)
- Automatisation : Traiter les besoins standards de manière autonome en quelques minutes
- Pilotabilité : Monitorer sur l'ensemble des couches et bénéficier d'un maximum de métriques
- Sécurité : Satisfaire aux exigences de sécurité groupe

Dans ce contexte, je suis intervenu pour contribuer :

- Au recueil des besoins
- À la réalisation de 3 PoC réalisés, dont deux réussites et à la rédaction des supports de restitution sous forme de synthèse managériale
- À la rédaction d'un dossier de décision à destination du COMEX (validation et lancement du projet)

L'ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

VMWARE (VREALIZE SUITE, ESX, NSX, VSAN), VEEAM, DOCKER, CISCO, LINUX (REDHAT ET CENTOS), WINDOWS, ORACLE, EXADATA, HDS, BROCADE

06/16 A 09/17 : DANONE

ARCHITECTE INFRASTRUCTURE

LA MISSION

- Étude d'opportunité IaaS : Consultation de 16 fournisseurs (Cloud et télécom) pour évaluer l'opportunité de rationaliser et migrer les 300 salles informatiques (environ 4500 serveurs) en région (Amériques, EMEA, APAC et Russie) vers un nombre limité de point de présence.
 - Mise à jour de l'état des lieux (inventaires et coût actuel)
 - Définition de la trajectoire des serveurs et des applications
 - Rédaction du cahier des charges autour des axes suivants
 - Services d'infrastructures (AD, RDP, antivirus, sauvegarde, télémaintenance, DHCP, service d'impression, serveurs de fichier, WSUS, supervision)
 - Services réseau (colocation, Internet, firewall)
 - Sécurité
 - Accompagnement au déploiement
 - Soutenances et présentation des offres fournisseurs
 - Dimensionnement des architectures cibles (réseau, services d'infrastructure, secours)
 - Évaluation technique et financière des offres à travers d'ateliers avec les fournisseurs

- Ateliers pour dimensionner les services d'infrastructures en fonction des offres de service des fournisseurs
- Atelier pour choisir les points de présence et de colocation en fonction des contraintes réseaux (IPSEC, MPLS)
- Ateliers pour valider les hypothèses financières
- Réalisation d'une maquette pour évaluer la solution technique et le portail du fournisseur
 - Configuration réseau (AZ, VPC, Security group)
 - Provisionnement des serveurs (AMI, import VMDK)
 - Utilisation des services PaaS (RDS, S3)
- Choix du fournisseur
- Réalisation des dossiers d'évaluation de solution SaaS axés sur les aspects sécurités et techniques
- Réalisation d'étude de design lié à l'implémentation de nouvelles applications ou à la mise à jour d'applications existantes
- Animation d'ateliers avec les régions (Amériques, EMEA, APAC et Russie) liés à la définition et à la mise en place de standard d'architecture
- Rédaction et mise à jour des dossiers d'architectures
- Suivi des mises en œuvre et validation des environnements

L'ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

SAP, HANA CLOUD PLATFORM, BLUEMIX, AZURE, AWS, ORACLE, MS SQL, VMWARE, WINDOWS, LINUX, AIX, IBM DS8000, BROCADE, TSM, VEEAM, OPMANAGER, WEBSPHERE.

03/16 A 06/16 : AG2R LA MONDIALE

CONSULTANT INFRASTRUCTURE

LA MISSION

Dans le cadre du projet de convergence des infrastructures des serveurs et stockage de l'ensemble de ses entités, le groupe AG2R La Mondiale a souhaité procéder à un audit qui avait pour objectifs de :

- Dresser un état des lieux des différents environnements en services dans les entités AG2R La Mondiale et Réunica Systaliens historique.
- Relier cet état des lieux aux différents coûts d'achat et de maintenance
- Recenser l'ensemble des indicateurs de capacité et de charges publiés pour permettre d'anticiper les futurs investissements
- Mettre à plat l'existant et de préparer dans le cadre de la réorganisation des services en charge de ces éléments une nouvelle stratégie commune pour les 3 prochaines années

L'ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

VMWARE, AWS, DOCKER, GIT, ANSIBLE, VAGRANT, JAVA, ANGULAR, HAPROXY, ICINGA, DOCKER HUB

10/15 A 03/16 : SOCIETE GENERALE

CONSULTANT INFRASTRUCTURE

LA MISSION

Chaque année le département GTS édite une note de stratégie technique qui détaille la direction que va prendre la société pour les années à venir. La note s'oriente autour de thème comme le réseau, les centres

informatiques, les postes de travail, les aspects hébergements et la sécurité. De cette trajectoire découle un certain nombre d'actions portées par des communautés techniques qui doivent les suivre et les exécuter.

- Élaboration, livraison et suivi d'un tableau bord englobant les dimensions techniques, organisationnelles, temporelles, financières et risques
- État des lieux des communautés techniques et définition d'un plan d'amélioration
- Animation des communautés techniques et assistance à la gestion de projet des communautés

L'ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

EMC VNX, VMAX, NETAPP 62XX ET 32XX, BROCADE, VMWARE, WINDOWS, LINUX, SOLARIS, ORACLE, SQL, TSM, NETWORKER, NUTANIX, OFFICE 365, CISCO

06/15 À 09/15: VOYAGE-SNCF.COM

ARCHITECTE TRANSVERSE

LA MISSION

- Rédactions des DAT projets et maintien du référentiel documentaire
- Suivi des mises en œuvre et validation des environnements déployées grâce à une usine logicielle
 - Provisionnement des environnements de test sur Proxmox
 - Validation de fichiers Yaml, des environnements et des flux

L'ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

EMC NETWORKER, EMC VNX, EMC ISILON, VMWARE, PROXMOX, LINUX, OPENSTACK, TOMCAT, MONGODB, ORACLE, GIT, JENKINS, SONAR, PUPPET, NEXUS, RUNDECK, CENTOS, RHEL

10/14 À 05/15 : AGENCE FRANÇAISE DE DEVELOPPEMENT

ARCHITECTE INFRASTRUCTURE

LA MISSION

Accompagnement à la refonte des infrastructures de sauvegarde.

- Analyse de l'environnement de sauvegarde existant à base de NETWORKER, DPM et ARCSERVE UDP
- Collecte des nouveaux besoins et réflexions autour des scénarii d'évolution et de migration
- Aide au choix du scénario et rédaction de l'avant-projet détaillé
- Définition du scénario et du calendrier de migration

L'ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

EMC NETWORKER, EMC DATA DOMAIN, EMC AVAMAR, ARCSERVE UDP, DPM, VMWARE 5.5, WINDOWS, LINUX

07/14 À 09/14 : AREVA

ARCHITECTE STOCKAGE

LA MISSION

Conseil autour du stockage.

- Réflexion autour de la gestion de la capacité des baies de stockage HDS VSP afin d'optimiser l'allocation de volumétrie faite sur les clusters et ESX.
- Réflexion autour de la gestion des ressources CPU et RAM des clusters ESX 5.5 afin d'en optimiser l'utilisation et de récupérer des ressources.
- Assistance technique auprès d'AREVA autour du stockage

L'ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

HDS VSP, HNAS, WINDOWS, AIX, VMWARE, VMWARE VCLLOUD.

06/14 À 09/14 : BSM

CONSULTANT CLOUD

LA MISSION

Accompagnement à la migration du système d'information vers Office 365

- Collecte du besoin et état de l'art des approches Cloud possible
- Réflexion autour des scénarii d'évolution possible
- Définition et rédaction des procédures de migration
- Assistance technique durant la migration

L'ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

WINDOWS, LINUX, SQUIRREL MAIL, GOOGLE FOR BUSINESS, OFFICE 365

07/13 : TOTAL DIST

CONSULTANT CLOUD

LA MISSION

État de l'art concernant Exchange et le Cloud

- État de l'art des approches Cloud possible (privé, public et hybride) concernant la messagerie Exchange 2010
- Collecte du besoin et réflexion autour des scénarii d'évolution possible
- Assistance à appel d'offres des offres Cloud

L'ENVIRONNEMENT

EMC, VMWARE, WINDOWS, AIX, LINUX, EXCHANGE

07/13 A 06/14 : CHANEL

CHEF DE PROJET

LA MISSION

Appui, pilotage et coordination de projets

État de l'art concernant Exchange et le Cloud

- Adjoint au responsable de la production afin de l'épauler dans ses activités vis-à-vis de l'infogérance EURIWARE
- Assistance technique auprès d'EURIWARE afin d'assurer la gestion de certains projets et de fluidifier l'avancement des projets
- Assistance à l'intégration des applications (aide à la vente, suivi clients, smartphone) sur des environnements Windows 2012 virtualisé sous VMWARE 5

L'ENVIRONNEMENT

EMC, BROCADE, SERVEURS : ESX, WINDOWS, AIX, LINUX, TOMCAT, WEBSPHERE, ORACLE, SQL

10/12 A 06/13 : GRT GAZ

ARCHITECTE

LA MISSION

Conduite de projet et Conseil en ingénierie système/données

Conception et mise en œuvre du socle de désimbrication GRTGAZ dans le cadre du projet de séparation et de reprise de la production et de la conduite du programme de désimbrication.

- Étude et élaboration des cas d'utilisation
- Pilotage du déploiement et de la mise en service
- Préparation et réalisation de la recette
- Rédaction des documents techniques relatifs à l'architecture, à l'installation, et à l'exploitation.
- Responsable technique de l'équipe de désimbrication
- Industrialisation des processus de désimbrication

L'ENVIRONNEMENT

EMC, BROCADE, 150 SERVEURS : ESX, WINDOWS, SOLARIS, AIX.

01/12 A 09/12 : TOTAL EXPLORATION ET PRODUCTION

CHEF DE PROJET

LA MISSION

Coordination de projet et conseil en ingénierie système et données.

Première phase de la migration du centre informatique de la tour Coupole situé à la Défense vers le centre EQUINIX situé à Saint-Denis dont la logistique était assurée par IBM.

- Analyse de l'existant et définition de la cible :
- État des lieux ; analyse des contraintes,
- Classification des modèles systèmes/données,
- Définition des scénarii et des méthodes de migrations,
- Analyse des risques et impacts ; préconisation d'une architecture cible.
- Suivi et coordination des opérations de relocalisation et de migration.

L'ENVIRONNEMENT

Multi constructeurs : 1,5 Po (EMC, HP, Pillar, NetApp FAS3140 et FAS3050, Brocade). 250 Serveurs : VMWare, Windows, Solaris.

07/11 A 12/11 : SOCIETE GENERALE

CONSULTANT

LA MISSION

Assistance à l'optimisation des infrastructures de stockage

- Cartographie des infrastructures de stockage et analyse des données stockées.
- Élaboration des préconisations d'amélioration.

L'ENVIRONNEMENT

VMAX, DMX, VNX, CLARIION, BROCADE

09/11 : CNP ASSURANCE

CONSULTANT

LA MISSION

Accompagnement à la conduite d'un appel d'offre autour du stockage

- Rédaction du cahier des charges
- Analyse, soutenances et notation des offres

L'ENVIRONNEMENT

DMX, EXCHANGE 2010, WINDOWS

06/11 : SECITE GENERALE RETAIL

CONSULTANT

LA MISSION

Accompagnement à la conduite d'un appel d'offre autour du stockage

- Rédaction du cahier des charges
- Analyse, soutenances et notation des offres

L'ENVIRONNEMENT

DMX, EXCHANGE 2010, WINDOWS

06/11 A 09/11 : MMA

EXPERT

LA MISSION

Migration de données de baies EMC² VMAX vers Hitachi VSP

- Élaboration et fourniture des procédures de migration.
- Assistance à la migration des données.
- Fourniture des procédures de migration.

L'ENVIRONNEMENT

EMC, HDS, CISCO, 60 serveurs (AIX, HP-UX)

05/10 A 10/10 : MMA

CONSULTANT

LA MISSION

Consolidation de l'infrastructure de stockage

- Pilotage du projet
- Définition et mise en place de l'architecture.
- Analyse du besoin, étude de l'existant

L'ENVIRONNEMENT

EMC, BROCADE, WINDOWS, SOLARIS, LINUX

02/10 A 06/11 : TELINTRANS

CONSULTANT

LA MISSION

Consolidation de l'infrastructure de stockage

- Pilotage du projet
- Définition et mise en place de l'architecture.
- Analyse du besoin, étude de l'existant

L'ENVIRONNEMENT

EMC, BROCADE, WINDOWS, SOLARIS, LINUX

03/09 A 02/10 : SERVIER

CONSULTANT

LA MISSION

Mise en place d'un PRA stockage national

- Analyse du besoin, étude de l'existant.
- Définition et mise en place de l'architecture.
- Formation et procédure d'exploitation.

L'ENVIRONNEMENT

EMC, CISCO, WINDOWS, ESX, NETBACKUP

01/09 A 02/09 : HOPITAL AMERICAIN DE PARIS

EXPERT

LA MISSION

Migration de stockage

- Analyse du besoin, étude de l'existant.
- Définition et mise en œuvre de la méthodologie de migration.
- Formation et procédure d'exploitation.

L'ENVIRONNEMENT

EMC, BROCADE, WINDOWS, AIX, ESX, TSM

01/08 A 12/09 : NATIXIS

EXPERT

LA MISSION

Administration stockage et sauvegarde

- Maintien en condition opérationnelle des infrastructures de stockage et de sauvegarde.
- Projet de migration TSM.
- Migration de librairie

L'ENVIRONNEMENT

EMC, BROCADE, CISCO, WINDOWS, AIX, SOLARIS, TSM, STORAGETEK, CENTRICSTORE

10/05 A 12/07 : ALLIANZ

EXPERT

LA MISSION

Administration stockage et sauvegarde

- Maintien en condition opérationnelle de l'infrastructure.
- Projet de migration Netbackup.
- Analyse du besoin, étude de l'existant.
- Définition et mise en place de l'architecture.
- Formations et procédures d'exploitation.

L'ENVIRONNEMENT

EMC, BROCADE, CISCO, WINDOWS, AIX, SOLARIS, NETBACKUP