

**W.A.I****07.67.43.99.86**
**INGENIEUR SYSTEME ET VIRTUALISATION**
**COMPETENCES TECHNIQUES ET FONCTIONNELLES**
**TECHNIQUES :**

- VMware VSphere 5.5 / 6.0 / 6.7 / 7.0 , 8.0, VM Server, VMware VCenter.
- Nutanix Prism Element, Prisme Central, AH
- Citrix XenDesktop 7
- PROXMOX
- Windows 2012 / 2016 / 2019 server
- Powershell / Powercli
- AD, DHCP, HPE
- HP, DELL, UCS Cisco (...)

**FONCTIONNELLES :**

- Gestion de projet (planification, budgétisation, gestion d'équipe...)
- Esprit d'analyse
- Capacités rédactionnelles : document d'étude, spécification fonctionnelle & technique, plan de tests

**FORMATIONS / ETUDES**

ANNÉE OBTENTION	INTITULÉ FORMATION / DIPLÔME
2023	Certification Nutanix Certified Professional - Multicloud Infrastructure 6
2022	Formation: Architecting AWS
2020	Formation: VMware vSphere: Troubleshooting
2017	Formation : VMware vSphere : Installation, Configuration et Administration
2016	Formation: Avaya Networking
2015	Formation: Introduction to ITILv3
2013	Formation: SQL Server Analysis Services
2013	Formation: SQL Server Integration Services

2012	Formation: Hitachi Data System Storage Foundation
2012	Certification: VMware Technical Sales professional
2012	Formation: ISO 9001
2012	Formation: Zimbra Collaboration Suite
2011	Certification: Alienvault Security Analyst
2011	Certification: Alienvault Security Engineer
2011	Diplôme National d'ingénieur en Réseau informatique et télécommunication à (INSAT)

## LANGUES

Anglais : Courant

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**01/2021 – à aujourd'hui**

**Société C.**

**Ingénieur Système et Virtualisation**

CONTEXTE :

- Gestion de l'infrastructure virtuelle sur VMware et Nutanix : Déploiement, mise à niveau, gestion des ressources matérielles, MCO
- Gestion de l'obsolescence matériel (HP, DELL, Cisco UCS)
- Gestion des incidents / Support N3
- Rédaction des procédures, Reporting & KPI
- Veille technologique

REALISATIONS :

Projet 1 : Mise en place d'un nouveau Datacenter basé sur Nutanix.

Tâches :

- Architecturing / Hardening
- Préparation de la configuration réseau en collaboration avec l'équipe Network

**ITSOLUTIONS-FRANCE**

10 RUE DES PORTES BLANCHES – 75018 PARIS FRANCE

Mail : [contact@itsolutions-france.com](mailto:contact@itsolutions-france.com)

- Coordination avec les différentes équipes intervenante en collaboration avec un chef de projet pour la migration des serveurs de prod

Projet 2 : Migration de Cisco UCS Central vers Cisco Intersight .

Tâches :

- Préparation des Politiques en pré-requis
- Implémentation des profils FI et chassis
- Migration des Profils serveurs
- Automatisation des déploiements ESXi avec Terraform
- Mise à jour de l'ensemble de l'infrastructure VCenter 8 et ESXi 8

Projet 3 : Automatisation de déploiement des serveurs ESXi.

Tâches :

- Scripting powershell / Shell
- Création de politiques au niveau Cisco UCS Central pour la prise en compte des déploiements automatiques

Projet 4 : Refonte de la supervision des infrastructures virtuelles.

Tâches :

- Scripting powershell / Shell

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

VSphere 7.0 et 8.0, Vcenter 7 et 8, Prism Element, Prism Central, AHV, Shinken, haute disponibilité, Netbackup, Serveurs HP, DELL, Cisco UCS, intersight

07/2019 – 01/2021

Canal +

## Ingénieur Système

### CONTEXTE :

- Déploiement, test, et maintenance des systèmes et application proposés aux utilisateurs.
- Administration des systèmes (AD, DNS, DHCP, Anti-virus...)
- Gestion des incidents /Support N2
- Reporting & KPI

### REALISATIONS :

Projet 1 : Mise à niveau de l'infrastructure virtuelle de Canal+ .

#### Tâches :

- Mise à jour de l'ancienne infra de la version 5.5 vers la version 6.0
- Déploiement des nouveaux serveurs ESX sur des lames UCS en version 6.7
- Migration des VMs vers la nouvelle infra (à chaud host to host ou à froid via le stockage)
- Mise à jour des firmware des serveurs et mise à jour des ESX vers la version 6.7
- Reporting

Projet 2 : Migration de l'infrastructure DHCP.

#### Tâches :

- Déploiement de la nouvelle infra DHCP
- Migration des Scopes
- Configuration de la haute disponibilité
- Décom de l'ancienne infra
- Reporting

Projet 3 : Migration de l'infra Anti-virus.

Tâches :

- Préparation des taches automatisées pour le déploiement des clients sur l'outil NUMARA
- Mise à jour du serveur antivirus Macafee
- En collaboration avec le chef de projet, planification des déploiements.
- Reporting.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

Windows 2012 / 2016 / 2019 server, VSphere 5.5 / 6.0 et 6.7, Vcenter 5.5 / 6.0 et 6.7, Citrix XenApp/XenDesktop Netbackup, base de données MSSQL, Serveurs HP, DELL, Cisco UCS

**07/2017 – 04/2019**

**SEREPT**

**Chef de projet – Ingénieur Infrastructure et virtualisation**

CONTEXTE :

- Gestion de projets : cadrage et priorisation des besoins, documentation : Macro-étude, document de spécification, document d'architecture.
- Solliciter les différentes ressources auprès de différentes directions /fournisseurs ; coordination entre les différents intervenants, Gestion du planning, estimation des charges, des consommés et suivi des actions et ouvertures des changes nécessaires.
- Gestion de l'infrastructure virtuelle : Mise à niveau, gestion des ressources matérielles, déploiement des machines virtuelles
- Administration des systèmes (AD, Exchange...)
- Reporting & KPI

REALISATIONS :

Projet 1 : Virtualisation du datacenter au champ pétrolier Ashtart.

Tâches :

- Dimensionnement (capacité de calcul, stockage, réseau) du datacenter, document d'architecture

- Préparation du HLD et LLD du datacenter, plan d'adressage, plan de test.
- Conduite du projet et suivi de l'implémentation du datacenter
- Implémentation du monitoring et configuration des alertes.
- Préparation des jobs de backup

Projet 2 : mission d'audit sécurité.

Tâches :

- Préparation du cahier de charge et du périmètre de l'audit : recensement des actifs et les caractéristiques associés, plan de l'audit, durée et les différents intervenants
- Suivi de la mission d'audit.
- Collecte des retours et préparation du plan d'action.
- Coordination et suivi des différents intervenants pour l'application des actions correctives dans les délais.
- Audit post clôture des différentes actions.

Projet 3 : mise à niveau du réseau de l'entreprise.

Tâches :

- Planification.
- Conception du nouveau réseau (migration au DHCP, Choix des emplacements des bornes WIFI, création de nouveaux Vlan)
- Suivi de réalisation des travaux de l'installation des nouveaux équipements réseau (AVAYA).

Projet 4 : Développement de l'application HSEQ-Net sur SharePoint 2013.

Tâches :

- Cadrage du besoin avec les métiers, priorisations des besoins et identification des différents sprints avec l'équipe projet.
- Définition de l'architecture cible et préparation des différents prérequis techniques/matériels
- Coordination et gestion des ressources internes et externes
- Test et validation fonctionnelle.
- Suivi des couts et de la facturation, TMA fournisseur.
- Déploiement et FUT.
- Configuration des droits d'accès au site HSEQ-NET sur Sharepoint 2013 (en production)

**ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :**

Gestion de projet, MS Project, SCRUM, Sharepoint 2013, Windows 2008/2012 server, VSphere 5.5, Vcenter 5.5, Clustering, haute disponibilité, P2V, VSan, Dpack (analyse des performances), Backup EXEC 2012, protocoles réseaux (MLT/SMLT/RMLT, VLACP), Avaya Switch, Audit des systèmes, réseau et base de données, Serveurs DELL / Fujitsu, Stockage DELL

**07/2016 – 06/2017****ETAP****Chef de projet – Consultant confirmé système d'information****CONTEXTE :**

- Gestion de projets
- Administration de l'infrastructure VMware
- Reporting & KPI

**REALISATIONS :**

Projet : Migration de l'infrastructure vers l'hyper convergé

**Tâches :**

- Etude de l'existant
- Préparation de l'architecture cible
- Dimensionnement de la solution
- Préparation du cahier des charges
- Coordination entre le fournisseur et la DSI pour implémentation et lancement de l'action de la migration.
- Suivie post migration.

**ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :**

Gestion de projet, VSphere 6, VCenter 6, infrastructure hyper convergée, Nutanix, VSan, Serveur DELL / HP, Stockage EMC

06/2013 – 06/2016

SEREPT

**Ingénieur Application Informatique**

## CONTEXTE :

- Gestion des logiciels Techniques : gestion des licences, des installations, droit d'accès.
- Gestion des Bases de données
- Gestion des projets et coordinations avec les fournisseurs
- Implémentation des plateformes
- Veille technologique

## REALISATIONS :

Projet 1 : Implémentation du logiciel Petroweb Enterprise Database

## Tâches :

- Installation de SQL server 2008 et implémentation de la base de données
- Installation du client pour les administrateurs
- Configuration IIS 7 et implémentation du site web
- Configuration des rôles et sécurisation des accès au site web pour les différents utilisateurs

Projet 2 : Virtualisation des applications

## Tâches :

- Installation de Xenapp 6 et intégration avec Active Directory.
- Configuration des droits et partage de l'application IDEAS (ERP) et Coswin (GMAO), ICAPS (commissioning)
- Installation de Citrix pluguin chez les utilisateurs et configuration des accès.

## ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

MS SQL 2008, Citrix Xenapp 5/6, Serveur de licence, logiciel technique(Petrel, Ofm, Petroweb EDB, Geolite...).

04/2011 – 05/2013

Alpha Engineering

### Ingénieur Système / Avant-vente

#### CONTEXTE :

- Installation et configuration des solutions informatiques offertes par l'entreprise (Messagerie, Sécurité, Supervision...)
- Implémentation des plateformes de tests et de démonstration.
- Préparation des réponses techniques des consultations et appel d'offre
- Préparation et optimisation des architectures des plateformes système et réseau
- Rédaction de la documentation technique
- Gestion des relations Client et fournisseur

#### REALISATIONS :

Projet 1 : Mise en place d'un datacenter conteneurisé et d'une plateforme Cloud

##### Tâches :

- Rédaction de l'offre technique
- Préparation des HLD et LLD
- Conception du datacenter : document d'architecture
- Dimensionnement :(serveur, réseau, stockage, sécurité)

Projet 2 : Migration d'une solution de messagerie Zimbra v5 vers Zimbra v7 multi-serveur et hautement disponible

##### Tâches :

- Etude de l'existant
- Installation de la solution de virtualisation proxmox
- Implémentation des serveurs de Zimbra sur Ubuntu server, migration des boites à lettres et synchronisation entre l'ancienne et la nouvelle plateforme

#### ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

Alienvault SIEM, HP hardware, Ubuntu server, Zimbra (OpenLdap, MTA, Nginx), Alfresco GED, haute disponibilité, heartbeat, DRBD, VSphere, Proxmox, Vmware VCenter, Proxmox