Thierry BERAUDO

Téléphone : 07.61.73.10.35
Courrier : tvberaudo@hotmail.fr

Architecte de solutions
Disponible immédiatement

Avec plus de 20 ans d'expérience professionnelle dans les technologies de l'information, je possède une solide expertise en gestion de projet et en ingénierie/architecture des systèmes d'information en environnement de production (Build & Run), couvrant les questions système, réseau et sécurité.

Depuis 2019, j'ai pu évoluer vers les infrastructures Cloud (je travaille toujours sur les réseaux, systèmes et sécurité), notamment sur Azure et AWS.

Multilingue et Défense Secrète autorisée, je peux vous aider dans des contextes internationaux et dans vos projets sensibles.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Niveaux d'intervention	• Architecture • Intégration des équipements réseau	• Gestion de projet (propriétaire de • projet / chef de projet) NetDevOps • Cybersécurité
Solutions TI	• VM Ware • KUBERNETES • SAN • WAF • AWS-SIPH • SSH /CŒUR IDMZ/	• AZURE • VM KVM • IPERV • Docker • SDWAN/WAN/LAN IAM/RAN/VLAN/DAT D,NIC,SLA, SLR, DNS, DHCP, NTP, One DDI

Fabricants d'équipements	• PALO ALTO • CISCO • F5 JUNIPER	• RÉSEAUX FORTINET • STORMSHIELD • ALCATEL
Équipements télécom	• DNS, Aruba, MPLS	
Centre de données	• Hypervision DGLP • Centreon	• Loi – Ma – Vipra - Yan
Systèmes	• **Windows 10.11. SERVEUR 2022 2019.2016.2012, ...** • **Active Directory** • **Dell Sophos**	• **UNBUNTU TANZU** • **Linux Redhat 8.4**

SGBD	• SQL, DB2, MySQL
Scénario	PowerShell, Python, Oracle

CERTIFICATIONS

Architecte de solutions certifié AWS - Professionnel 2022

Azure Cloud Architect 2019 - 2020
AZ301, AZ302, AZ400 DevOps, AZ500

CCNA 1, 2, 3 et 4 2017

Spécialiste des réseaux Juniper 2017

VMWare 6.0 2016

Citrix 2015

ÉDUCATION

1986 – Bac + 5 en informatique – Université de Sophia Antipolis

2025 MVA Master de l'ENS Paris-Saclay ML4Good en apprentissage automatique et sécurité de l'IA 2025

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

04/02/2025 à 06/11/2025 Archtect SI MOTEUR SAFRAN AVION CORBEIL Via SAVANE

Contexte : projet d'architecture Data Center 2 sur les usines de Rennes et Casablanca au Maroc

AWS Cloud Project, Palo Alto Security, Fortin et mise à jour de l'architecture du site sur site

Création de règles d'entrée et de sortie (pour la communication externe) pour le cluster GKE. Rédaction de scripts de démarrage pour le déploiement de l'application GCE

Les deux liaisons MPL et les recruteurs OBS CE sont connectés via deux switches Cisco C1000 interconnectés dans le canal de port.

Ce point fort possède deux tunnels reliés à l'équipement central de Safran via les deux liaisons MPS.

Les infrastructures d'Hyderabad sont en train de changer. Le site actuel est équipé du réseau SAEH.

Résumé WAN

Détails du zonage et assemblage de l'IRIS corporatif pour 3 sites des nouvelles usines à RENNES , CASSABLANCA Maroc MOTEURS D'AVION CORBEIL ,

Conforme aux normes URBASEC et ITRB07, IRIS industriel / IDMZ

Migration de 2500 VM sur OPEN SHIFT sur AWS, sauvegarde Bakup sur de nouveaux conteneurs sur AWS.

PALO ALTO GESTION HTTPS sécurité de l'administration du pare-feu sur WALIX

Du 10/2023 au 01/2025 : Architecte SI, Air France, Aéroport Transavia Orly via ESN

Contexte : Projet d'architecture de centre de données d'applications Run and Build, aéroport Roissy Charles de Gaulle
Objectif : Plan d'architecture de sécurité informatique, migration de la salle informatique d'Orly à Roissy

Projet sur AWS Cloud, sécurité Palo Alto, mise à jour de l'architecture dans San et changement d'application en production exécuté sur plateforme et projet de build sur Roissy

Configurez l'infrastructure pour plus de 20 applications. Travaux sur le pipeline IaaC et Terraform Enterprise

Création de toutes les ressources GCP via Terraform (création : comptes service, comptes IAM pour le service, clés KMS, cluster GKE, Cloud SQL, instances GCE, balanceur de charge, pare-feu (entrée et sortie), compositeur), etc.

Travaillez sur ces deux cas d'usage, à savoir la migration d'Openshift vers GKE et celle de DAP vers GCE.

Intervention sur la configuration des modèles d'instances GCE, des groupes d'instances gérés, de l'autoscaler et des instances VM.

Création de règles d'entrée et de sortie (pour la communication externe) pour le cluster GKE. Rédaction de scripts de démarrage pour le déploiement de l'application GCE

Créer des équilibreurs de charge internes et externes, configurer les contrôles de santé, les services front-end et back-end sur LB.

Connexion SSH à VMS activée grâce à l'intégration CyberArk.
Installation d'outils ASM et de titres comme Prisma Defender dans le cluster GKE

Créer des identités d'espaces de noms et de charges de travail, c'est-à-dire usurper l'identité de KSA (Kubernetes sa) avec GSA.

Création de secrets en GSM en utilisant Terraform.

Créez diverses règles de pare-feu pour les systèmes sur site (services en amont et en aval et GCP).

Je développe Cloud Composer et DAGS avec Terraform. Configuration Geneos reproduite pour le suivi dans Composer.

Intervention pour configurer la journalisation et la surveillance cloud via Terraform pour la surveillance basée sur les journaux et les journaux d'application. Création de clés KMS avec CMEK et EKM

.

D'août 2023 à octobre 2023 - Architecte AWS Cloud IS, SNCF

Contexte : architecture DAT pour plusieurs projets

Missions : Modification des applications dans la production sous la VM système (Ubuntu)

Modification et maintenance des DAT en production et hors production
Gestion des services AWS (EC2, Lambda, S3, ELB, Route 53, EFS ET IAM)

Configuration des alarmes dans Cloudwatch pour surveiller les performances d'EC2 et RDS

Résultats : Amélioration des compétences sur Terraform

Environnement technique

Cloud AWS - SIPH Terraform

Ansible

Kubernetes

La plateforme conteneur OpenShift (RHSA-2023:7198) est désormais disponible. Cette version utilise Kubernetes 1.28 avec le runtime CRI-O. Nouvelles fonctionnalités, changements et problèmes connus liés à OpenShift
OpenShift Container Platform 4.14, chaque phase EUS pour les versions à numéros pairs sur toutes les architectures supportées.
La configuration des composants principaux de la plateforme conteneur utilise des bibliothèques cryptographiques RHEL soumises au NIST pour validation FIPS 140-2/140-3 uniquement sur les architectures x86_64, ppc64le et s390x.

- Création de couches de présentation pour la gestion technique, commerciale et exécutive, montrant la santé opérationnelle de l'environnement sur la base des KPI
- Gérer les applications existantes et créer de nouvelles applications (visuelles et non visuelles)
- Gérer les comptes utilisateurs SPLUNK (créer, supprimer, modifier, etc.)
- Créer des politiques de conservation des données et administrer, maintenir et optimiser les indices
- Travailler avec des fournisseurs tiers d'applications, d'hébergement et de CDN pour intégrer les flux de données avec une plateforme Splunk centralisée
- Assurer la gestion globale de la plateforme SPLUNK
- Assister à la conception de scripts de base pour automatiser la maintenance et les alertes de SPLUNK. Support de SPLUNK sur les plateformes UNIX, Linux et Windows. Aider à l'automatisation des processus et procédures

De février 2023 à mai 2023 - Architecte IS Azure Cloud - Centre Hospitalier Begin Paris

Contexte : projet d'architecture de centre de données

Objectif : Plan de l'architecture de sécurité réseau, validation et construction de l'architecture, installation du soc et des applications sur le serveur de production Exécution. Construction d'un nouveau centre de données DC2

Missions

Implémentation d'une architecture serveur VMWare sur 250 VM et liaisons hospitalières pour Paris, Lyon, Bordeaux, Toulon, Lyon et Marseille. J'ai migré des serveurs Active Directory, créé des fermes de serveurs et des liens vers les hôpitaux, mis à jour l'application Tina.

Mise en œuvre de la supervision VEEAM, création d'alertes (définition, acceptation, suivi, etc.)

Gestion des sauvegardes par robot : modification des cas, serveur de sécurité STORSHIELD et sécurisation des flux sur des réseaux sécurisés

Établir des stratégies, des bonnes pratiques et des indicateurs clés de performance (KPI) afin d'assurer l'excellence en ingénierie et des résultats de haute qualité

Expérience dans la fourniture d'architecture pour des solutions d'entrepôt de données, d'intégration, de BI et de programmes d'analyse avec des technologies telles que SQL Server, SSIS, SSAS, Power BI, etc.

Expérience dans la mise en œuvre d'architecture pour des programmes d'entrepôts de données, de BI et d'analytique

Expérience avec Azure Application Insights

Expérience dans la mise en œuvre de solutions de migration de données cloud utilisant Azure Data Factory

Expérience dans la mise en place de projets sur Azure et l'industrialisation du processus

Expérience dans la fourniture de solutions techniques pour les transformations cloud de données sur site et de BI

Excellentes compétences en communication, compétences et expérience de travail avec différents acteurs

De septembre 2021 à décembre 2022 - Architecte IS - Airbus

Contexte : Migration des réseaux PSTN vers la sécurité WAN IP de Stormchield

Missions : Mise en œuvre de plans de sécurité/architecture réseau - Projet Confidentiel Défense

Kubernetes sur site, installation de cluster Kubernetes en utilisant le moteur de conteneurs CRI-O + Calico ou Cilium CNI. Helm v3 : Déploiement des informations de graphiques stockées dans une base de données PostgreSQL au lieu des ressources secrètes Kubernetes.

De juillet 2021 à juillet 2022 - IS Architecte - STATIFIP DGFIP

Contexte :

Objectif : Soutien des projets d'infrastructure et de réseau, sécurité, migration SAS, robotique QUANTUM, supervision de l'installation de 10 réseaux physiques et câblage, et rooting sur les architectures HP Proliant DL 385 en production sur une nouvelle architecture.

Missions

Rédaction des spécifications pour le propriétaire du projet

Comprendre les diagrammes d'architecture CAI

Présentation du projet applicatif spécifié par le propriétaire du projet

Documentation et installation de serveurs sous Redhat 8.4

Documentation et installation de la virtualisation Redhat et de la migration

Active Directory Président des réunions COPIL (deux fois par semaine)

Résultats

Nouvelle architecture avec plan d'architecture validé au Bercy Finance Centre

Architecture en production - Fibre tirée entre les étages (centre de données) à la

demande du DGFIP

Migration vers la production de 130 terra de datos (Ultra confidential et UTF8 encodés avec SAS)

Configuration virtuelle de 19 serveurs et 19 hyperviseurs

Installation de la production et de 10 hyperviseurs en préprod sur les nouveaux serveurs, installés sur 2 racks montés en NSF et présentés sur l'EVS du nouveau rack.

Assemblage d'agrégats de serveurs SAS, serveur WSUS/WAMP, serveur AD, serveur NAS, SFP+, 29/10G

De juin 2019 à avril 2021 - Architecte IS ORANGE

Contexte : Architecture, réseaux, sécurité, systèmes, cloud, projets.

Objectif : Au sein du département InFrastructure, gestion de projet de l'infrastructure réseau et sécurité du BRMC Cloud (cloud privé).

Missions

Gestion du projet de migration du centre de données hyperV VMware vers un centre de données 5G à Lyon, Toulouse et Marseille. Gestion d'équipe.

Rédaction de rapports de test techniques, PV, livraison de documentation

Contribuer aux projets informatiques en gérant la composante réseau : organiser, planifier, coordonner et gérer toutes les ressources, processus et participants

Contribuer activement aux phases d'étude et de conception (collecte des besoins et spécifications, architecte réseau).

Gestion des plannings de MS PROJECT

Mise à jour des spécifications et des infrastructures de données

Administration directe et propriété du SIEM, incluant la configuration, le contrôle d'accès, le réglage, l'intégration et les activités d'amélioration continue

Créer et configurer des cas personnalisés, des tableaux de bord, des recherches et des rapports sur la plateforme SIEM en fonction des besoins en cybersécurité et métier

Agir comme un point d'escalade pour le SIEM et fournir des conseils et du mentorat aux ingénieurs et analystes de sécurité associés.

Développer et maintenir les processus et procédures SIEM en accord avec les évolutions environnementales

Être ambassadeur de l'équipe de sécurité de l'information auprès d'autres unités commerciales

Utilisation de Splunk et/ou Splunk ES

Résultats

L'infrastructure Gin Access est en couche grâce à l'outil de structure réseau des réclamations ainsi que la protection pour vérifier les réseaux sécurisés à la demande des clients Orange.

Ouverture des écoulements, bi-site de Greenwich dans la zone Ech + porte infra-IAS PBE/B2B échangée via Passerelles

Prise en charge de l'interface BB1 Piv vers PA1, pare-feu Sirius.

Pfs VPN Management VPN O, M.

Migration du centre de données VMware hyper V 5G

Migration de serveurs : serveurs 3600 en production, sauvegarde, stockage

Assistance client visionnaire interconnectée pour les flux de travail et les demandes non en production

Innovation réseau pour l'ajout de serveurs compatibles Excel sur les serveurs 3600 GW prod it1 et les règles de sécurité Orange Axway, F5

Concevoir et exécuter la mise à niveau F5 BIG-IQ qui gérait 277 instances AFM F5 (présentée au F5 Technical Summit pour ASM et BIG-IQ). Le support F5 ASM, DNS, LTM et Viprion a introduit F5 ASM dans l'infrastructure Big IP Enterprise F5

Recrutement d'équipe et développement des compétences

Environnement technique

VMWare, hyper v, F5, EMC, ASM, DNS, Sirius Firewall. Windows Server System 2019 / LINUX REDHAT 8 ENTERPRISE

D'août 2018 à octobre 2019 - Architecte SI - BNP PARIBAS

Objectif : Désactivation des sauvegardes (2 PETA sur 400 serveurs), archivage, rationalisation des sauvegardes

Missions : migration du réseau vers Linux 7.6, mises à jour de correctifs et de certificats, stockage de données SharePoint, mises à jour des serveurs de données, vérification des données sauvegardées, allocation de VM virtualisées sur le réseau (2 cœurs par VM), serveurs archivés sur 8 sites

Environnement technique

VMWARE, SharePoint

Systèmes : Windows Server 2016 / LINUX REDHAT

De janvier 2018 à juin 2018 - Architecte IS - INGENICO

Contexte : Redémarrage de l'incident électrique de l'entreprise

Missions : Gestion de l'infrastructure réseau et de la sécurité
Administration : surveillance WAN, gestion VLAN, routage SDWAN WAN CISCO, gestion du réseau central, gestion de la flotte de tickets ING niveau 3
Diagramme IDLOG 4-Site : Déploiement AD Server
Options de contrôleur de domaine, serveur DNS et catalogue global

Déploiement et configuration des pare-feux de sécurité Fortinet
Gestion des pièges SNMP avec le Centreon
Déploiement sur le bureau utilisateur Office 365, postes de travail 800 techniciens

Gestion de l'infrastructure avec Visio 2016

Environnement technique

Cisco, Fortinet, SDWAN, WAN,

De janvier 2018 à juin 2018 - IS Architecte

Contexte : centre de données ATOS Aubervilliers / Bezons

Objectif : Architecture réseau et traitement de la sécurité, F5

Missions : Définition de l'architecture et évaluation des solutions de sécurité et de protection pour les terminaux DDI et APT
Liaison avec les équipes d'ingénierie
Administration/Surveillance des réseaux LAN/MAN/WAN
Administration des équipements de sécurité (pare-feu, proxy, équilibreur de charge)

Déploiement/mise à niveau des actifs réseau N3 Gestion réseau Pologne, Allemagne, Inde, Roumanie, États-Unis, France

Optimisation du dépannage au niveau des applications avancées (compression, cache, accélération, QoS)

Création de la gestion du tunnel Putty et implémentation de plateformes système virtualisées (serveur HP/Cluster, VMware, Vsphere, ESX, ESXI/San Equallogic)

Administration de l'architecture et de la mise en œuvre, réplication, mise en œuvre du projet de télétravail sur ADSL Box/VPN SLL Juniper/Support bannière F5 ASM, DNS, LTM et Viprion

Introduction de l'ASM F5 dans l'infrastructure d'entreprise Développement d'un cycle de vie ASM F5 pour les applications financières intégrées à ASM

Modèle de support développé pour ASM

Environnement technique

F5 ASM, JUNIPER SLL

De janvier 2017 à janvier 2018 - Architecte IS ADP

Contexte : Le centre de données ORLY 4 est arrivé du Grand Paris, ligne 14 de la RATP

Mission : ORLY 4 Gestion des infrastructures

ORLY 4 Gestion des infrastructures

Gestion et création d'infrastructures dans 2 salles informatiques : utilisation d'Autocad 2018 et Visio

20162 Déploiement de AD Server, l'option Contrôleur de domaine, le serveur DNS et le catalogue global

Mise à niveau et réplique dans PowerShell

Déploiement et configuration des pare-feux de points de contrôle Maintenance de la zone de stockage sur Veeam

Réaliser des points de contact pour valider les solutions

Architecture et conception d'infrastructure pour les applications Nav Blue basées sur AWS

EKS Implémentation d'une solution infra-code pour automatiser la solution Ops

Soutien à l'équipe opérationnelle dans l'adoption des solutions Terraform, AWS (EKS, EC2, VPC, RDS, lambda, Route53, ELB, etc.), Kubernetes, Grafana et Jenkins.

Environnement technique

Centres de données virtualisés de 8 baies, 10 serveurs, 200 serveurs sur VMware+

De janvier 2016 à janvier 2017 - Architecte SI CHANEL

Contexte : Objectif de sécurité réseau et de conformité pour les serveurs de messagerie. Un projet visant à migrer un serveur et à déployer des applications Notes.

Missions :

Maintenance, administration des serveurs Windows 2010 R2,

Maintenance du site VMware, contrôle à distance Administration système : GLUSTERFS, apache,

Post x Tables IP DNS, MySQL, vsftpd, ssh, fail2ban

Environnement technique

Gestion du stockage (22 réseaux de stockage CX, réseaux Cèlera, 1 réseau Centera, 480 To de données, plus de 150

serveurs connectés au SAN) Accès à l'utilisation du VPN externe pour le personnel commercial

De janvier 2015 à janvier 2016 - Architecte SI CRÉDIT AGRICOLE

Contexte : L'objectif est d'assurer la conformité avec une nouvelle architecture de sécurité, réseau et système

Missions :

Administration du système réseau

Maintenance et déploiement sur site sur VMware 5.5

Télécommande avec Directore sur les stations de travail des utilisateurs sur les terminaux Wyse

Sauvegarde vers des bots extraite des bandes de sauvegarde réseau

Installation et déploiement sur site de Visio pour le nouveau réseau d'infrastructure et migration des stations de travail vers Windows 7 pour les utilisateurs et Nagios pour les alertes de sécurité sur les serveurs infrarouges.

Mise en œuvre de la procédure de validation pour la sauvegarde des titres de l'autorité de certification Phébus

Environnement technique

Windows 2008 r2, Citrix, de cette publicité 365

De janvier 2013 à janvier 2014 - IS Architecte - LECLERC

Missions : Administration des systèmes et des réseaux

Maintenance des serveurs Citrix XenApp 6.5 et 7.5. Gestion de la ferme, Windows 2008 Servers rd2 db2

Environnement technique

Citrix xenapp, serveurs Windows 2008

De janvier 2012 à janvier 2013 - HSBC IS Architecte

Contexte : Administration des systèmes réseau

Missions

Plusieurs projets ont été réalisés :

Implémenter une nouvelle plateforme Windows, Citrix, Virtualisation, VMware 5.0 ESX

Microsoft Clustering

Isolation des applications utilisant Citrix

Move (Data Center Move)

Migration de Citrix 4.5 vers 5.1

Refonte de l'architecture de sauvegarde

Administration des systèmes réseau et de sécurité

Coordination de projet - Assistance à la gestion de projet

Rédaction de procédures et de fiches de tâches, tests de basculement sur des sites de sauvegarde

De janvier 2011 à janvier 2012 - Société Générale IS Architecte

Missions : Administration des réseaux et des systèmes de sécurité

Maintenance des serveurs Citrix XenpApp 5 et 6.5 et migration des boîtes aux lettres Lotus pour tous les postes de travail utilisateurs Support et maintenance du serveur DB2 de Windows 2008

Environnement technique

Windows 2008, Citrix xenapp, IBM Lotus Server

Missions précédentes en tant qu'architecte IS

EUROCOPTER - 2009 / 2010
CONSEIL GÉNÉRAL - 2008 / 2009
3DS - 2007
NXP Philips - 2006
STERIA - 2005
Alcatel Space - 2004
COGEMA DAMICO - 2001 / 2003