

S JC

EXPERT TECHNIQUE RESEAUX SYSTEME CLOUD

39 ans

hi@s-j-c.fr

.

EXPÉRIENCES

Network and Cybersecurity Architect

GE VERNOVA - Depuis octobre 2025

- Migration VMware NSX-T à grande échelle : Pilotage complet d'un programme de migration ESXi 7U3 vers v8/NSX-T 4.2.3.1 (design, préparation, exécution, validation). Optimisation des plans overlay/underlay, tuning réseau et sécurisation des flux Est-Ouest/Nord-Sud.
- Industrialisation Sécurité IPS/IDS : Standardisation et automatisation des mises à jour Fortinet, Cisco, Check Point, Trellix, avec pipelines de tests de non-régression, contrôle de conformité et reporting sécurité.
- Infrastructure as Code (IaC) : Automatisation avancée via Ansible, Terraform, gestion déclarative des configurations, provisioning automatisé, audit continu et réduction des erreurs opérationnelles.
- Sécurité & Durcissement : Déploiement de politiques de hardening, segmentation logique, renforcement de la posture de sécurité, amélioration des contrôles d'accès et conformité aux standards internes.
- Support N3 & Expertise Réseau/Sécurité : Analyse avancée, troubleshooting complexe (BGP, OSPF, VXLAN, overlay/underlay), gestion d'incidents critiques et accompagnement des équipes opérationnelles.

Network and Cybersecurity Engineer

Ramsaysante - Mai 2025 à septembre 2025

- Supervision avancée des infrastructures LAN/WAN critiques, optimisation des performances et gestion des incidents N3.
- Administration de routeurs, switches et firewalls multi-constructeurs ; rôle de référent technique sur la sécurisation des flux.
- Conception de la segmentation réseau : VLAN, BGP, OSPF, VPN IPsec/SSL, durcissement des accès.
- Intégration et exploitation de solutions HP Aruba, Forescout (NAC), Palo Alto Networks.
  Contribution à la gouvernance opérationnelle : documentation, standardisation, amélioration continue, mentoring technique.

Responsable Infrastructure Réseaux et Systèmes

Balmain - Décembre 2020 à janvier 2025

- SDDC / PCA-PRA / VMware
  Conception et déploiement d'une architecture SDDC complète intégrant un PCA/PRA basé sur vSAN ESA (450 To NVMe) en stretched-cluster bi-datacenter avec témoin cloud. Optimisation de la résilience, de la performance et de la continuité de service sur une infrastructure entièrement software-defined, incluant tuning réseau/stockage, politiques de disponibilité et automatisation des bascules.

CERTIFICATIONS

VMware Certified Professional - Network Virtualization
(Voir la certification)

VMware Certified Professional - Desktop and Mobility
(Voir la certification)

VMware Certified Professional - Data Center Virtualization
(Voir la certification)

VMware Vsan Specialist
(Voir la certification)

Double VCP - Data Center Virtualization & Network Virtualization
(Voir la certification)

Double VCP - Network Virtualization & Desktop Mobility
(Voir la certification)

Double VCP - Data Center Virtualization & Desktop Mobility
(Voir la certification)

COMPÉTENCES

Langues

- Anglais ★★★★½
- Français ★★★★½
- Lituanien ★★★★★
- Polognais ★★★★☆
- Thai ★★☆☆☆
- Russe ★★★★★

Réseaux & Télécoms

- F5 BIG IP, Fortinet, Pfsense,mikrotik, Cisco, HP, Avaya, Juniper ★★★★☆
- Firewalls, routers, lan, man, wan, vpn, ipsec, ★★★★½

- Sécurité Réseau & Micro-segmentation
  Implémentation avancée de la sécurité réseau sous VMware NSX 4.2 : micro-segmentation granulaire, NSX+ Intelligence, IDS/IPS, Malware Prevention, intégration avec Tanzu/Kubernetes pour la sécurisation des workloads conteneurisés. Renforcement global de la posture de sécurité du SDDC via segmentation Zero-Trust, durcissement des flux Est/Ouest et automatisation des politiques.
- Réseau Global & SD-WAN
  Refonte, standardisation et modernisation du réseau mondial via Cisco Meraki : déploiement SD-WAN, sécurisation des interconnexions, optimisation du Wi-Fi corporate et mise en place d'un management centralisé. Amélioration significative de la cohérence, de la visibilité et de la sécurité du parc international grâce à une gouvernance réseau unifiée.
- Automatisation & Infrastructure as Code (IaC)
  Développement d'automatisations avancées en Python, Bash, PowerShell et industrialisation des opérations via Ansible, Terraform, GitOps. Exploitation d'API réseau et SDDC pour le provisioning, l'audit, la conformité et l'orchestration. Réduction du temps de déploiement, fiabilisation opérationnelle et standardisation des environnements.
- Interventions d'architecture et d'ingénierie Ops sur des environnements multitechnologies incluant Zscaler, VMware Horizon/Citrix VDI, vSAN ESA, NSX, Tanzu, Kubernetes, Proxmox, AWS, SRM, Linux/Windows AD/MuleSoft, Microsoft 365/Entra ID, Veeam v12/ONTAP, ainsi que les infrastructures réseau et VoIP Cisco Meraki, pfSense, Fortinet, Unify/UBNT, 3CX et F5 BIG-IP.

Architecte Technique / Systèmes / Réseaux / Cloud

Sunlog - Mai 2020 à décembre 2020 - Freelance - Nanterre - France

- Déploiement d'hôtes, configuration du centre de gestion et mise en place du stockage.
- Installation et configuration des fonctionnalités réseau avancées (NSX-T, firewalling, micro-segmentation).
- Création de segments réseau, groupes de sécurité et règles de pare-feu.
- Gestion des ressources cloud, création des organisations et VDC pour les locataires.
- Automatisation du cycle de vie via vRA, blueprints, provisioning automatisé.
- Déploiement et intégration des sauvegardes self-service (Veeam).
- Gestion et optimisation des environnements multi-locataires.
- Gestion des postes de travail virtuels (Horizon), pools VDI, accès utilisateurs.
- Stack : vSphere 7, vSAN 7, NSX-T 3.0.1, Cloud Director 10.1.1, Horizon 7.12, vRA 8.1, vROps, Juniper, pfSense, SAN/DAS, SRM.

Architecte technique SDDC vmware

Ministère de la Justice - Juin 2018 à janvier 2020 - Freelance - Paris

- Refonte du datacenter vers une architecture SDDC : migration de 120 ESXi standalone, 20 Proxmox VE et 1 600 VM vers cluster vSAN 6.7U3 full-flash.
- Déploiement NSX-T 2.4, VRO, VRNI, VRA, Ansible, intégration Juniper/pfSense.
- Mise en place d'une infrastructure complète de sauvegarde et réplication Veeam, ONTAP, Commvault.
- Missions Delivery : déploiements, évolutions d'infrastructure, gestion des incidents, Problem Management.

- OSPF, BGP, carp & failover, voip, qos, snmp, multicast, sip, dns, dhcp, ipv4&6, bgb, proxy, ★★★★½
- Virtualisation réseaux VMware NSX-T Layer 3 , - 7, CISCO ACI, Tufin, ★★★★½
- Tunnel IPSEC et SSL, MLPS, SD-WAN, VXLAN

Virtualization

- Vmware Vsphere 7 & vSAN, Vmware NSX-T 3.0 & Vrni 5.2 ★★★★★
- Vmware Horizon 7.10, Vmware Mirage 4-5.9.1 ★★★★★
- Vmware NSX-T 3.0, VMware vRealize Operations, VMware SRM ★★★★☆
- Hyper-V, Proxmox, Openstack, AWS, Azure ★★★★☆
- Veeam& Veeam One, Vmware Cloud Director 10.2 ★★★½☆
- Kubernetes, VMware Tanzu ★★★★☆
- XenServer, XenApp, XenDesktop ★★★★☆

Matériel

- Cisco, Netgear, Dlink, Ubiquity, Netgate ★★★★☆
- Hp, Supermicro, Dell, IBM, Hitachi ★★★★½
- Alcatel, Grandstream, Ericsson, Snom ★★★★½
- SAN, DAS, FAS, NetApp, PureStorage, QNTAP

Environnements

- Widnows Server: 2008R2, 2012R2, 2016, 2019, SCCM, GPO, O365, Azure AD. Exchange. ★★★★½
- Redhat, Unbuntu, Centos, FreeBSD ★★★★☆
- Phyton, Rubby, PowerShell, Bach.

Sécurité & Supervision

- Zabix, Vrealize, Nagios, Centreon, Nmap, Moloch ★★★★½
- Ettercap, Medusa, Hydra, Wireshark ★★★★½
- Sophos, SolarWinds, Eset, Kaspersky, Symantec, Auditd, tripwire, ★★★★½

FORMATIONS

VMware NSX-T Data Center: Design [V2.4]

Mars 2020

- Expertise N3 VMware & Proxmox VE, administration avancée VMware SRM (PRA).
  Rédaction de dossiers d'architecture, documents d'exploitation et procédures.

Tech Lead

Dsihotel - Février 2012 à mai 2018 - CDI

- Administration d'un parc de 500 serveurs et 4 500 postes clients. Migration Windows XP/7 → Windows 10, gestion de 15 IPBX Asterisk.
- Migration VMware vCenter 5.5 → 6.5, clusters HA/DRS, vSAN All-Flash, 2-nodes, stretched cluster.
- Gestion d'équipements réseau multi-constructeurs : Aruba, Cisco, HP, MikroTik, pfSense, Unifi, Palo Alto, Fortinet, Ruckus, SonicWall, VyOS.
- Expertise N2/N3 : diagnostic avancé, optimisation réseau, résolution d'incidents complexes.

Sys admin telecom et reseaux

Voip And Go - Janvier 2010 à mars 2011

- Maintenance informatique
- E-commerce
- Installation, con guration et maintenance du réseau VoIP, TOIP
- Mis en place haute disponibilité pour asterisk ipbx

Sys Admin Voip

Teliqo Londres - Mars 2008 à janvier 2010

- Installation, configuration et maintenance du réseau VoIP, TOIP
- Mise en place de procédures d'exploitation
- Déterminer et prioriser, en collaboration avec les équipes produits
- Support N2

Technicien support informatique

TELE2 - 2007 à 2008

- Support dédié aux utilisateurs
- Assistance à distance, supervision , gestion du parc

Oensive-Security Wireless Professional

WWW.BACKTRACK-LINUX.ORG

2011

Design Engineer in Telecommunications

VGTU VILNIUS LITUANIE

2004 à 2007

BAC+4