Ershad RAMEZANI

Ingénieur Cloud, Réseaux & Sécurité – Infra hybride | Virtualisation | DevOps

Spécialisé dans la conception, le déploiement et la sécurisation d'infrastructures hybrides et cloud. Solide expérience en virtualisation, sécurité opérationnelle, et intégration de solutions réseau multi-constructeurs. Maîtrise des environnements Windows, scripting, et bases DevOps. Certifié CCNA.

persys.fr | github.com/ershad-ra | ershad.ra@gmail.com | ershad-ramezani | 31000, Toulouse

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

MISMO Informatique, Toulouse (Alternance - Jan. 2022 à Sept. 2025)
Administrateur Systèmes, Réseaux & Cloud

- Conception, Mise en place, administration d'infra On-prem/hybrides/cloud (Azure, Entra ID, M365, Exchange Online).
- Déploiement et administration serveurs physiques (HPE, Lenovo, Dell).
- Configuration et gestion sauvegardes/réplications (Veeam, MABS/MARS).
- Solutions virtualisation : VMware vSphere, Hyper-V, Horizon VDI, fermes RDS.
- Déploiement et gestion sécurité réseau/systèmes (Fortigate, SonicWall, WithSecure EPP/EDR, IAM, MFA, certificats TLS).
- Mise en place et administration réseaux (switches Cisco, Aruba, D-Link ; Wi-Fi Aruba, SonicWall, Meraki).
- Supervision systèmes/réseaux avec CheckMK, gestion parc GLPI.
- Avant-vente technique (AVV), support N3, interventions terrain.

Data Expertise Architecture et Sécurité, Toulouse (Stage - Août 2021)
Technicien Systèmes & Réseaux

- Support technique N1/N2 et administration système et réseau.

COMPÉTENCES

Réseau & Systèmes

- Réseaux multi-sites (conception, déploiement, troubleshooting) : ★★★★★
- Windows Server (administration avancée) : ★★★★★ | Linux : ★★★
- Sauvegarde, supervision, gestion parc : ★★★★

Cloud & Virtualisation

- Infra cloud Azure : ★★★★ | AWS : ★★★
- Virtualisation vSphere, NSX, Hyper-V : ★★★★★ | VCF, Horizon VDI : ★★★
- Conteneurs Docker, Kubernetes, Tanzu : ★★★

Sécurité Réseau & Système

- Politiques sécurité on-prem/cloud : ★★★★
- Hardening, segmentation, monitoring sécurité : ★★★★★
- PRA/PCA (Veeam B&R, MABS/MARS, vSphere Replication) : ★★★★★

Automatisation & Scripting

- Automatisation (Ansible, Terraform) : ★★★
- Scripts admin/audit (PowerShell, Bash) : ★★★

Gestion Projets & Avant-Vente

- Analyse, rédaction AVV, coordination projets, stratégie SI : ★★★★

FORMATIONS

Octobre 2023 à septembre 2025
Expert Cloud, Sécurité & Infrastructure
RNCP 7 (Bac+5)
L'école YNOV, Toulouse

Mars 2022 à avril 2023
Administrateur Infrastructures Sécurisées (AIS)
RNCP 5 (BAC+3)
ADRAR Formation, Toulouse

Juin 2021 À février 2022
Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux (TSSR)
RNCP 3 (BAC+2)
ADRAR Formation, Toulouse

CERTIFICATS

CISCO CERTIFIED CCNA 200-301

RÉFÉRENTIELS

(niveau introductif)
RGPD, EBIOS, NIST

SOFT SKILLS

- **Polyvalent**
- **Esprit d'équipe**
- **Autonome**
- **Rigoureux**

LANGUES

Français : Niveau C1 ★★★★★
Anglais : Niveau B2 ★★★★
Persan (Farsi) : Langue maternelle

PROJETS RÉALISÉS

Portfolio : https://persys.fr

- **Déploiement de VMware Cloud Foundation (VCF)** : mise en œuvre complète d'une plateforme VCF avec deux workload domains (management et VI), intégrant les composants vSphere, vSAN, NSX et SDDC Manager.
- **Mise en place de NSX** : configuration avancée de NSX pour la segmentation réseau, microservices, firewalls distribués (DFW), routers distribués (T1/T0) et activation des fonctionnalités Identity firewall, IDS/IPS, etc.
- **Intégration NSX + Tanzu** : intégration de NSX avec Tanzu Kubernetes Grid (TKG), configuration réseau (TEP, classes de service), gestion du réseau overlay et supervision.
- **Déploiement d'application multi-tier sur TKG** : déploiement d'une application 3-tier sur cluster Kubernetes Tanzu, avec gestion des pods, services, ingress, namespaces et politiques réseau.
- **Infra sécurisée multi-sites ASA/SonicWall** : déploiement d'infrastructures multi-sites avec pare-feux Cisco ASA (cluster failover) et SonicWall, incluant VPN site-à-site, NAT, segmentation réseau et haute disponibilité.
- **IDS/IPS & SIEM** : mise en œuvre de Snort pour la détection d'intrusions et de Graylog pour la centralisation des logs et alertes de sécurité.
- **DMZ pfSense** : création d'une DMZ avec pfSense, filtrage multi-niveaux, redondance et isolation des zones critiques.
- **Migration Azure** : transition complète d'une infrastructure on-premises vers Microsoft Azure avec services IaaS, Entra ID et intégration réseau.
- **Automatisation équipements réseau** : automatisation de la configuration de routeurs et switches Cisco et Aruba via Ansible (VLANs, ACLs, interfaces, trunking).
- **Scripts PowerShell** : développement de scripts pour l'administration, l'automatisation et l'audit de serveurs Windows.
- **MDM Miradore** : déploiement d'une solution de gestion de flotte mobile (Android/Windows) avec Miradore.
- **RADIUS & Wi-Fi multi-constructeurs** : déploiement de solutions Wi-Fi professionnelles avec authentification RADIUS (NPS) sur bornes Cisco, SonicWall, Aruba et Meraki.
- **VPN OpenVPN** : configuration d'un serveur VPN avec gestion des certificats et accès distant sécurisé.
- **Proxy Squid** : déploiement d'un proxy filtrant avec Squid/SquidGuard pour le contrôle d'accès web.
- **Supervision CheckMK & Zabbix** : mise en œuvre de solutions de supervision réseau et système avec alerting, tableaux de bord et reporting personnalisés.
- **GLPI & FusionInventory** : gestion de parc, tickets et inventaire automatisé avec GLPI et FusionInventory.