OUNNAS AGHILES

Administrateur Systèmes, Réseaux & Sécurité | Cloud AZURE

Massy 91300 | aghilesounnas@gmail.com | XXXXXX | Portfolio projets : www.aghilesportfolio.com

Linkedin : linkedin.com/in/aghilesounnas

PROFIL

Administrateur systèmes et réseaux avec plus de 4 ans d'expérience terrain , allant de la conception d'architectures locales à l'exploitation d'environnements télécoms à haute disponibilité (BSS). Capable d'intervenir sur l'ensemble de la chaîne d'infrastructure (Windows, Linux, Réseau), je fais aujourd'hui du Cloud Azure et de l'automatisation (IaC) ma spécialité.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Écosystème Microsoft & Cloud : Windows Server (AD DS, GPO avec filtrage WMI, RODC, DNS, DHCP), Microsoft Exchange, Azure (Entra ID, Azure AD Connect, VNet, VMs, NSG, RBAC), AWS (EC2, ALB, RDS, VPC).

Automatisation & DevOps : PowerShell (modules AD et Az, requêtage WMI/CIM, scripting d'administration), Ansible (playbooks IaC YAML), Conteneurisation (Docker, Docker Compose), Bash, Python.

Réseaux & Interconnexion : Cisco (NetAcad), routage (OSPF, BGP), commutation (VLAN 802.1q, STP, LACP), haute disponibilité (HSRP), VPN IPsec (IKEv2, ESP avec chiffrement AES-256-GCM et hachage SHA-256), QoS, 802.1x, VoIP, NAT.

Systèmes, BDD & Cybersécurité : Linux (administration) , exploitation SQL (MariaDB/MySQL), virtualisation (VMware vSphere, Hyper-V), PRA (Veeam Backup & Replication), IAM (MFA, ZTNA), durcissement (ANSSI), SIEM (Wazuh), pare-feux (Stormshield, Fortinet, Cisco ASA), proxy, Wireshark.

Supervision : Zabbix, Nagios, SolarWinds, HPE OneView

Scripting : PowerShell, Bash, Python

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Monitoring & Analyste NOC — Ericsson
Sept 2022 – Juil 2025

Poste hybride jour/nuit sur infrastructure télécom BSS

- **Exploitation Système & MCO :** Supervision de l'infrastructure télécom (Zabbix, HPE OneView, SolarWinds). Contrôle des nœuds applicatifs Linux (EMM, Charging System, BSSAPI) et des clusters de bases de données (MariaDB Master/Slave, Cassandra). Suivi des processus de facturation (CDRs, Dumps) et provisionning.
- **Troubleshooting & Investigation Technique :** Diagnostic des incidents par analyse croisée des logs systèmes et flux réseau. Qualification technique de bout en bout (Load Balancers, routeurs SAN, baies de stockage, serveurs) avant remédiation ou escalade N2/N3.
- **Release Management & Continuité de Service :** Supervision des fenêtres de maintenance et opération nocturnes, Exécution des health checks (charge, connectivité, fonctionnalité) et validation des jalons de déploiement (Go/No-Go).
- **Gestion des Pannes & Audits :** Communication client en temps réel lors des interruptions de service (downtime). Réalisation d'audits de santé réguliers et extraction de données par requêtage SQL (MariaDB).

Administrateur Réseaux et Systèmes (Freelance) — Cybercafé
Mai 2021 – Juil 2022

- **Administration Système Microsoft :** Promotion et configuration d'un domaine Active Directory (AD DS). Conception d'une stratégie de durcissement des sessions clients via la création de GPO avancées : mise en place d'un *Tiering model*, filtrage de sécurité, blocage des périphériques amovibles et restrictions d'exécution logicielle
- **Architecture & Déploiement :** Conception de la topologie réseau physique/logique (VLANs) et déploiement standardisé d'un parc de 20+ postes. Centralisation des ressources partagées et intégration réseau.
- **Sécurité & Filtrage :** Segmentation des flux de diffusion, contrôle de la navigation via proxy, et élaboration d'une politique de pare-feu multiniveau (configuration d'ACLs sur routeur Huawei et écrasement des règles locales Windows Defender Firewall par GPO).
- **MCO & Support :** maintien en condition opérationnelle du parc (sauvegardes régulières du contrôleur AD via Veeam Backup, gel système des postes clients via Deep Freeze), maintenance et résolution des incidents matériels, systèmes et réseaux.

Stage Administrateur Réseaux et Systèmes — Electroindustries
Juin 2021 – Nov 2021

MCO serveurs Windows, support utilisateurs et projet d'étude sur une solution de haute disponibilité.

PROJETS TECHNIQUES (PORTFOLIO)

- **Infrastructure Hybride, PRA & Sécurité :** Interconnexion VPN IPsec (IKEv2, AES-256-GCM) vers Azure VNet Gateway. Synchronisation d'un AD local multisite (DC/RODC) vers Entra ID via Azure AD Connect. Durcissement système (normes ANSSI, GPO/PowerShell), intégration Veeam Backup et supervision SIEM Wazuh.
- **Automatisation & IaC (Ansible) :** déploiement d'un nœud de contrôle et développement de playbooks pour automatiser le provisioning (comptes, logiciels, configurations) sur un parc hétérogène.
- **Architecture Cloud AWS (3-tiers) :** infrastructure haute disponibilité via VPC (sous-réseaux publics/privés), instances EC2 sous Auto Scaling avec ALB, base de données managée (RDS) et tunnel VPN IPsec, démarche de scalabilité et d'optimisation des coûts.

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

2026 — **Bachelor Administrateur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité** (RNCP 6) – OpenClassrooms

2021 — **BTS Administration Réseaux et Systèmes** – INSIM Tizi Ouzou

2018 — **BAC+2 Électrotechnique** – Université Mouloud Mammeri

Cloud : Azure Administrator Associate **(AZ-104)**

Réseau : NetAcad Cisco CCNA (Module 1-4)

Langues : Anglais (courant), Français (courant)