

OUAIL ALAMI

Ingénieur Réseau

Routage & switching · Sécurité réseau · Automatisation

ouailalami98@gmail.com · +41 78 860 98 55

Cheseaux-sur-Lausanne, Suisse · Permis C · Mobilité Genève - Lausanne

ouail.com · linkedin.com/in/ouail-alam · github.com/spikelee000



PROFIL

Ingénieur réseau et systèmes, avec plus de 4 ans d'expérience en infrastructures multisites. Exploitation Cisco et firewalls, migrations, VPN, segmentation et résolution d'incidents. Automatisation en Python, Terraform et Ansible.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

PICTET GROUP

Ingénieur sécurité

10.2025 - en poste · Genève · mission via Qim info

- Administration d'une centaine d'équipements de sécurité sur les sites internationaux du groupe : FortiGate, Check Point, VMware NSX et proxies.
- Traitement d'environ 100 règles de filtrage par semaine à partir de dépôts Terraform, avec revue des changements avant déploiement. Nettoyage d'environ 500 règles de filtrage.
- Micro-segmentation d'environ 40 segments avec NSX Distributed Firewall, pour cloisonner les flux et appliquer le moindre privilège.
- Traitement de plus de 10 demandes ProxySG par jour : adaptation des accès web, du filtrage d'URL et de l'inspection SSL.
- Investigation des incidents TCP/IP, DNS et routage avec Wireshark, pour identifier leur cause avec les équipes infrastructure et cybersécurité.
- Automatisation des tâches d'exploitation et des règles de firewall en Python et Terraform ; déploiements Bamboo avec revue Git/Bitbucket et plan de retour arrière.

ATOS

Ingénieur réseau et systèmes

01.2022 - 09.2025 · Vevey

- Exploitation des infrastructures réseau de 26 clients, sur Cisco, Check Point, Fortinet et Palo Alto.
- Exploitation des VPN IPsec et du routage OSPF dans le cadre d'un périmètre de 26 clients, pour maintenir la connectivité de leurs réseaux.
- Gestion de plusieurs centaines de VLAN pour 26 clients ; exploitation des ACL et services DHCP/DNS pour maintenir les communications entre réseaux.
- Conduite d'une migration d'infrastructure, de la conception à la bascule en production.
- Mise en place de la supervision et des alertes adaptées à chaque client avec Grafana, PRTG, Nagios ou Zabbix, pour détecter les anomalies d'exploitation.
- Industrialisation des déploiements avec Ansible/Puppet et automatisation des tâches récurrentes en PowerShell/Python, pour limiter les opérations manuelles.
- Intégration de systèmes de radiocommunication critiques aux réseaux et systèmes d'information clients.

ALLIANCE FRANÇAISE DE GENÈVE

Référent informatique

03.2020 - 01.2022 · Genève · temps partiel

- Prise en charge du parc Windows et du réseau local ; diagnostic des pannes et optimisation des postes pour les utilisateurs.
- Formation des équipes et rédaction de manuels pour accompagner la prise en main des outils.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

RÉSEAU

Cisco · TCP/IP · OSPF · VLAN · NAT · DNS · DHCP · QoS · Wi-Fi · VPN IPsec · Load balancing · SNMP · Wireshark

SÉCURITÉ RÉSEAU

FortiGate / Fortinet · Check Point · Palo Alto · VMware NSX / DFW · Broadcom ProxySG · IDS / IPS · ACL · Inspection SSL · Micro-segmentation · Zero Trust

SUPERVISION

Grafana · PRTG · Nagios · Zabbix

AUTOMATISATION

Python · PowerShell · Bash · Terraform · Ansible · Puppet · Git · Bitbucket · Bamboo · Infrastructure as Code

SYSTÈMES

Windows · Active Directory · GPO · Red Hat · SUSE · Linux · VMware / ESXi · Hyper-V · Azure

FORMATION

Bachelor en informatique de gestion

HEG - HES-SO, Genève

2018 - 2021

Maturité professionnelle commerciale et CFC

ECG Aimée-Stitelmann, Genève

2014 - 2018

FORMATIONS SUIVIES

Cours CCNA (attestation Digicomp) · 2023

TETRAPOL GPM9

Airbus · 2023

LANGUES

Français et arabe : langues maternelles

Anglais C1 · Italien B2

LABORATOIRE PERSONNEL

Pratique hors cadre professionnel, sur infrastructure de test.

- Réseau segmenté derrière pfSense sur Proxmox : cloisonnement des réseaux du laboratoire.
- Collecte des journaux réseau dans Splunk ; recherches et tableaux de bord pour observer les événements réseau.