

OUAIL ALAMI

Ingénieur Sécurité

Sécurité réseau · Micro-segmentation · Détection

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 sécurité avec une expérience en protection et exploitation d'infrastructures multisites. Administration de firewalls, micro-segmentation NSX, filtrage web et automatisation des règles. Pratique complémentaire de la détection et des tests de sécurité en laboratoire personnel.

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, notamment après migration, pour simplifier les politiques de sécurité.
- 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 et systèmes de 26 clients : Cisco, Check Point, Fortinet et Palo Alto.
- Exploitation des VPN IPsec, ACL et IDS/IPS ; segmentation VLAN pour contrôler les flux entre réseaux clients.
- Conduite d'une migration d'infrastructure, de la conception à la bascule en production.
- Administration d'un parc de environ 300 serveurs : Windows/Active Directory et Linux Red Hat/SUSE ; environnements VMware, Hyper-V et Azure.
- 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.

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

SÉCURITÉ RÉSEAU

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

DIAGNOSTIC & INFRASTRUCTURE

Wireshark · TCP/IP · DNS · Routage · Windows · Active Directory · Linux

AUTOMATISATION

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

DÉTECTION · LABORATOIRE

Splunk · Sysmon · SPL · Sigma · MITRE ATT&CK

TESTS · LABORATOIRE

Kali Linux · Nmap · Burp Suite · Metasploit · BloodHound

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

EC-Council CEH v13 - suivi de cours

LANGUES

Français et arabe : langues maternelles
Anglais C1 · Italien B2

LABORATOIRE PERSONNEL

Pratique hors cadre professionnel, sur infrastructure de test.

- Proxmox, Active Directory, GPO et pfSense ; collecte des journaux avec Splunk/Sysmon.
- Règles Sigma reliées à MITRE ATT&CK, validées par des scénarios de test.
- Tests sous Kali Linux : Nmap, Metasploit, Burp Suite, BloodHound et Wireshark.