

CHOUKI REDA

NETWORK & SECURITY ENGINEER



📍 Salé-Rabat, Maroc

☎ +212 681394808

✉ redachouki99@gmail.com

🌐 /Reda chouki

📄 RÉSUMÉ

Ingénieur spécialisé en réseau et sécurité, âgé de 26 ans, avec plus de 2 ans d'expérience professionnelle. Motivé, proactif et doté d'un esprit d'analyse et de synthèse, je suis prêt à relever de nouveaux défis dans une nouvelle aventure professionnelle.

📁 EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2025 mai – présent | INDRA, Rabat

Ingénieur Réseau & Sécurité

- Administration d'infrastructures sécurisées sur Checkpoint, Fortinet (FortiGate, FortiManager, FortiAnalyzer, FortiDDoS, FortiWeb), F5 et Trend Micro Deep Security.
- Conception, déploiement et gestion de tunnels VPN (site-à-site et accès distant) et de politiques de sécurité avancées.
- Revue des configurations NGFW (règles, politiques, performances).
- Gestion des pare-feux, règles de sécurité, IPS/IDS, et supervision continue des vulnérabilités et menaces.
- Supervision du réseau avec FortiAnalyzer et SmartView Monitor.
- Analyse des attaques et incidents de sécurité (Checkpoint, FortiDDoS, FortiWeb).
- Configuration réseau : commutateurs Cisco Nexus, création de VLANs, segmentation, et dépannage de niveau 2/3.
- Supervision proactive via Zabbix, avec analyse des performances, alertes temps réel et optimisation de la disponibilité.
- Support technique aux utilisateurs et résolution d'incidents réseau et sécurité dans un environnement exigeant.
- Documentation des procédures, configurations et topologies pour assurer la traçabilité et la conformité.

2023 févr – 2025 avril | ALTEN, Rabat

network operation engineer PSA - STELLANTIS

- Traitement et analyse des demandes/incidents liés aux problèmes réseau et sécurité signalés via l'outil PSASM.
- Administration des pare-feu (Fortigate, Palo Alto).
- Configuration et supervision des proxys (Zscaler Cloud).
- Garantir la surveillance complète des équipements réseau et de sécurité.
- Surveillance continue des liens SD-WAN pour garantir la connectivité entre les sites de production.
- Installation, mise à niveau et configuration des équipements réseau et de sécurité.
- Administration de la commutation et du routage (Cisco, HP Aruba, etc.).
- Support technique et gestion des incidents IT.
- Assistance aux intervenants (installateurs/câbleurs) sur sites.
- Supervision des routeurs et des interconnexions opérateurs (Orange, AT&T, TATA, SFR)
- Collaboration avec les autres cellules en cas de problème réseau.
- Conseil et assistance aux utilisateurs si nécessaire.
- Pack Office: Sharepoint, DocInfo, One-Note, Excel

2022- 20 semaines | Groupe OCP de Maroc

Projet : Implémentation d'une solution de communication intersites hautement sécurisée avec SD-WAN, MPLS et FortiGate.

Missions :

- Mise en place d'une solution IP/MPLS et d'un lien de backup via VPN/IPSEC pour la communication inter-sites.
- Configuration du backbone MPLS avec les protocoles de routage BGP, OSPF et RIP.
- Déploiement de pare-feu FortiGate pour renforcer la sécurité du réseau et gérer le trafic.
- Création de tunnels VPN/IPSEC pour sécuriser la transmission des données entre les sites.
- Réalisation de tests et dépannage pour valider les configurations IP/MPLS et VPN.

2020 - 8 semaines | faculté de sciences technique Settat (FSTS)

Création d'une application Web de détection des cas COVID-19 avec des images radiographiques (utilisent machine Learning)

2019 - 4 semaines | Banque Populaire-Marrakech

Administration un réseau avec Windows server 2016 (active directory, serveur DNS, serveur DHCP, serveur FTP, serveur WEB, exchange, zone DMZ)

2018 - 3 semaines | Banque Populaire-Marrakech

Simulation d'un Backbone IP/MPLS VPN d'un fournisseur de service internet par GNS3

PARCOURS SCOLAIRE

2020 - 2022 | Faculté des Sciences et Techniques de Settat

Master en ingénierie des réseaux informatiques et des systèmes de Télécommunications intelligentes

2019-2020 | Faculté des Sciences et Techniques de Settat

Licence Professionnelle en Big Data : Analyse et Gestion des Données Massives.

2018- 2019 | Brevet de technicien supérieur, BTS

Système et Réseaux informatique

2017-2018 | Lycée Skhour Rehamena

Baccalauréat en sciences mathématique -A-.

COMPÉTENCES

Routing (STATIC, RIP, OSPF, IBGP, EBGp, EIGRP)

Switching (STP, VTP, VLAN, STACKING, LACP, DTP, VTP, Ether-channel)

Maîtrise des architectures réseaux :(LAN, WAN, SDWAN, SDN (SDA, ACI), MPLS)

Firewalling:(Palo Alto, Fortinet, Cisco ASA)

VPN (IPSEC, GRE, SSL, ADVPN, DMVPN)

Supervision & Monitoring: SolarWinds, Nagios, Zabbix

Administration environnement Windows server :(GPO, OU, DHCP, DNS, IPSEC / L2TP, SCOM, FTP, SMTP, SNMP, HTTP (S), NTFS)

Virtualisation: Hyper-V, VMware ESXi, VMware vSphere, VMware Workstation, VirtualBox

Contrôle d'accès & Authentification : Zscaler, Aruba ClearPass, Active Directory, Azure AD

Administration environment Windows server :(GPO, OU, DHCP, DNS, IPSEC / L2TP, SCOM, FTP, SMTP, SNMP, HTTP (S), NTFS)

Virtualisation: Hyper-V, VMware ESXi, VMware vSphere, VMware Workstation, VirtualBox

Contrôle d'accès & Authentification : Zscaler, Aruba ClearPass, Active Directory, Azure AD

Automatisation & Scripting: PowerShell, Bash, Python

Load Balancing: F5 LTM, DNS, Redware

Analyse des données : R, SQL, SPSS, R Studio, Talend

IBM Z/OS : Emulation 3270 supervision de jobs y/o task, Netview, Sysview, TSO, TWS, VTOM,Cortex,control M,OPC

 CERTIFICATES

- CCNA
- Windows Server 2019 Administration
- Cloud Microsoft Azure AZ 900
- IBM MAINFRAME AS/400
- Cybersecurity Essentials Cisco
- Service Management ITIL4
- NSE 1-2-3
- Windows Server 2016 Administration

 LANGUAGE

Francais



Anglais

