

AKRAM REMINI

Network and Security Consultant

@ akram.remini@gmail.com
in akram-remini-09b68258

+33 6 95 74 11 46

Massy, FRANCE



EXPERIENCES

Consultant Réseau et Sécurité

ALBEA GROUP

Juil 2024 – Nov 2024 Paris

- Expertise sur l'architecture SDWAN (Cisco Viptela) : conception, déploiement, migration de sites et support continu, renforçant les performances et l'évolutivité du réseau.
- Amélioration de l'implémentation de Zscaler : configuration de nouvelles localisations et tunnels IPSec pour les migrations SDWAN.
- Révision et optimisation des règles d'inspection SSL, des filtres URL, et des paramètres de contrôle des applications Cloud.
- Amélioration des configurations des clients ZIA et ZPA, y compris forwarding profiles.

Technical setup :

- SDWAN Cisco VIPTELA**
- DC Fortigate, Zscaler Proxy
- Monitoring Orion Solarwinds, Nagios

Architecte Réseaux, Sécurité et Cloud

MYMONEYGROUP

Juin 2023 – Juil 2024 Paris

- Étude et cadrage technique pour un projet de segmentation réseau AWS Cloud, avec présentation des choix techniques alignés sur les objectifs métier.
- Standardisation de l'infrastructure Fortigate SDWAN, garantissant des configurations cohérentes et une efficacité opérationnelle accrue.
- Déploiement réussi de la solution NAC ClearPass, renforçant le contrôle d'accès réseau et la sécurité.
- Support de niveau 3 sur l'ensemble de l'infrastructure réseau et sécurité, assurant une résolution efficace des incidents complexes.
- Automatisation des déploiements réseau avec Ansible.
- Maintien des systèmes à jour pour assurer la performance optimale, la sécurité et la conformité avec les normes de l'industrie.

Environnement technique :

- LAN Switch Cisco , Aruba, FortiSwitch Fortigate 61F, Aruba Wifi
- NAC Aruba Clearpass
- DC Checkpoint FW, Fortigate, IPAM(DNS, DHCP)
- Cloud AWS Cloud (Inspection VPC, Direct Connect, Transit GW), Zscaler ZIA
- IaC Terraform, Ansible
- Monitoring Zabbix, Grafana

REALISATIONS

- CCNP Routing and Switching
- AWS Solutions Architect
- Microsoft Azure fundamentals AZ900
- NSE4.

COMPETENCES

Réseau

SDWAN (Fortigate, Cisco), Routing (OSPF, BGP), Core Network (MPLS), Router, Switch, Wifi, Virtualization.

Sécurité

Firewall Cisco ASA, Fortinet, Checkpoint, Proxy Zscaler (ZIA, ZPA, ZCC), NAC Clearpass NPS, ISE, IPAM, VPN (IPSec, SSL), PKI.

Cloud

AWS, Azure.

Logiciels Techniques

Terraform, Ansible, VISIO, Wireshark.

Langues

Anglais (courant), Français (natif), Arabe (natif), Allemand (débutant)

Autres

Office Package, Unix, Windows, Mac OS.

PROJETS

Mise en œuvre de l'infrastructure Sec-Cloud (Inspection VPC) avec Terraform - MyMoney Group

- Analyse technique:** LConception des architectures cibles incluant des pare-feu Fortigate en Actif/Passif ou Actif/Actif intégrés à des Gateway Load Balancers.
- Déploiement du réseau SIT:** Mise en œuvre réussie d'une infrastructure réseau en environnement de test pour évaluer différents scénarios d'architecture.
- Sélection de l'architecture finale:** Recommandation et mise en œuvre de l'architecture Fortigate en Actif/Actif avec Gateway Load Balancers pour une performance et une évolutivité optimales.
- Routage des flux entrants / sortants:** Sécurisation des flux de trafic entrants / sortants via l'infrastructure SecCloud.
- Routage Est-Ouest:** Amélioration de la sécurité des flux inter-comptes via le routage Est-Ouest dans l'infrastructure SecCloud.

Ingénieur Réseau, Sécurité et Cloud

ARAMISAUTO

Oct 2021 – Sep 2023

Paris

- Référent technique pour les infrastructures Réseau, Sécurité et Cloud AWS, garantissant leur mise en œuvre et maintenance efficace.
- Standardisation des configurations des équipements réseau et sécurité, identifiant les améliorations techniques pour une meilleure efficacité.
- Mise en œuvre et migration réussie vers une architecture SD-WAN (Fortigate) dans toutes les agences, améliorant les performances réseau et la sécurité.
- Contribution essentielle à la conception physique et logique des nouvelles agences, assurant une infrastructure réseau optimale et une connectivité fluide.

Technical setup :

- LAN Cisco Catalyst 2960, Catalyst 3850, Cisco SG500, Forigate 60E, 60F, Wifi Aruba IAP 315,515,375
- DC Cisco Nexus 9k, Fortigate 300E, Fortigate 300D
- Cloud AWS
- Monitoring Zabbix, Splunk

Lead Technique Réseau et Sécurité

ALBEA GROUP

Oct 2019 – Sep 2021

Paris

- Support niveau 3 pour l'infrastructure WAN Réseau et Sécurité, assurant le dépannage et la résolution des problèmes complexes pour une opération sans interruption.
- Leadership technique sur les opérations d'implémentation et maintenance des infrastructures réseau et sécurité.
- Gestion des changements en tant que Change Manager, validant et supervisant les modifications sur l'infrastructure WAN et Sécurité pour minimiser les risques opérationnels.

Environnement technique :

- Réseau WAN MPLS, BGP
- Router Cisco ISR4331, C881-k9
- DC Fortigate, Zscaler Proxy
- Monitoring Orion Solarwinds

Apprenti Ingénieur Réseau, Sécurité et Data Center

10 A CONSULTING

Sep 2017 – Sep 2019

Paris

- Rédaction de propositions commerciales pour des solutions réseau et sécurité, mettant en avant leur valeur ajoutée auprès des clients.
- Création de documents techniques : High-Level Designs (HLD), Low-Level Designs (LLD), Deployment Operation Plans (DOP) et Detailed Execution Plans (DEX).
- Intégration, déploiement et administration des solutions pour les clients, garantissant des performances optimales.
- Formation des équipes clients pour leur permettre de gérer efficacement les solutions mises en œuvre.

Migration d'Infrastructure SD-WAN - AramisAuto

- Conception et documentation de l'architecture SD-WAN cible.
- Configuration des équipements SD-WAN Fortigate (Hub et Agences).
- Templatation, automatisation, et gestion unifiée via FortiManager.
- Migration d'une architecture MPLS vers SD-WAN, améliorant la flexibilité et la performance réseau.

Projet d'intégration ZPA - Albea Group

- Déploiement et configuration des connecteurs ZPA.
- Configuration des segments d'applications pour le contrôle des accès.
- Création et mise en œuvre des politiques d'accès ZPA.
- Intégration avec le fournisseur d'identité (IdP) pour l'authentification des utilisateurs.
- Réalisation de tests fonctionnels et déploiement global.

Maintenance et support de l'infrastructure Zscaler - Albea Group

- Support technique de l'infrastructure Zscaler (ZAPP, ZIA, ZPA).
- Configuration des politiques de filtrage sur le proxy Zscaler.
- Migration des tunnels IPSec vers GRE pour l'accès internet des agences sur les nouveaux nœuds Zscaler.
- Mise à jour technique de la solution Zscaler (catégories d'URL, application ZAPP, listes noires de domaines, etc.).

Audit d'infrastructure Cisco Firepower IPSt - 10A Consulting

- Déploiement et configuration du module Firepower sur ASA.
- Configuration de la protection contre les malwares.
- Définition et application des politiques d'intrusion.
- Mise à jour et application des correctifs pour les bases de données Firepower.

Projet de refonte d'infrastructure de sécurité - 10A Consulting

- Documentation de l'infrastructure cible.
- Mise à jour des pare-feux Cisco ASA 5515-X.
- Élaboration de la matrice des flux en collaboration avec l'équipe technique du client.
- Configuration des politiques de sécurité, objets, groupes d'objets, VPN IPSec/SSL, et profils de sécurité.
- Optimisation des règles de sécurité et ouverture des flux nécessaires.

Environnement technique :

- **Switch** (Cisco Catalyst, Nexus, Meraki, DELL S4048, S4128, HP)
- **Wifi** (WLC 5508, WLC 5520, Meraki)
- **Sécurité Cisco ASA, Fortigate, Cisco Firepower (IPS), VPN (IPSec, SSL), NPS, ISE, PKI**

EXPERIENCES (STAGES)

Stagiaire Ingénieur Réseau et Sécurité

10 A CONSULTING

 Juil 2017 - Aout 2017  Paris

- Participation aux activités pré-vente réseau et sécurité.
- Assistance aux ingénieurs seniors sur des missions réseau et sécurité.
- Soutien à l'intégration des plateformes DevOps internes.

Stagiaire

ALGERIE TELECOM

 Mai 2013- Juin 2013  Algiers

FORMATIONS ET DIPLÔMES

Master Réseaux et Télécommunications, Mention Bien

Université Paris-Saclay

 Sep 2017 - Sep 2019  Orsay

Principaux sujets : Réseaux informatiques, Sécurité des réseaux, Réseaux cœur (MPLS), Virtualisation, IoT, Traitement et transmission de l'information, Réseaux télécom numériques (4G), Gestion de projet.

Licence E3A (Électronique, Énergie Électrique, Automatique), Mention Bien

Université Paris-Saclay

 Sep 2014 - Sep 2017  Orsay

Baccalaureat (Section Mathématiques), Mention Bien

Lycée Colonel Amrouche, Alger

 Sep 2012  Algiers

INTERESTS

- **Sport** : Football, Volley-ball.
- **Cinema** : Films d'action, aventures, fantastique.
- **Reading** : Livres scientifiques, romans historiques.

Projet d'installation de cluster Fortigate Firewall - AramisAuto

- Conception et documentation de l'infrastructure cible.
- Mise à jour, installation et configuration des pare-feux Fortigate 300E et 100E en mode HA (Haute Disponibilité).

Installation d'une infrastructure

LAN/WLAN - 10A Consulting

- Installation et configuration des switchs cœur de réseau Cisco Catalyst 9300 en Stackwise, des switchs de distribution Catalyst 3850, et des switchs d'accès Catalyst 2960.
- Installation et configuration des contrôleurs WLAN Cisco 5508 WLC.
- Configuration des WLAN d'entreprise (authentification via NPS) et des WLAN invités (portail captif ISE).

Projet de refonte de l'infrastructure

réseau LAN/DATA CENTER - 10A Consulting

- Installation et configuration des switchs cœur de data center DELL S4128 en VLT, et des switchs d'accès serveurs DELL S4048 en VLT.
- Migration des infrastructures existantes vers la nouvelle architecture cible.