



CONTACT

TÉLÉPHONE :
07 65 20 30 70

LINKEDIN :
www.linkedin.com/in/ahmed-mostahfid/
E-MAIL :
ahmed.mostahfid.w@gmail.com

FORMATION

2021-2022

Master 2 en Micro-technologies, Architecture, Réseaux et Systèmes de communication (I-MARS) obtenu à L'Institut National des Sciences Appliquées de Rennes

2016-2021

Diplôme Cycle d'Ingénieur en Réseaux et Systèmes de Télécommunications (RST) obtenu à l'École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) de Kénitra

COMPETENCES

Accès à distance : SSH.

Switching: EtherChannel, STP, RSTP, VLAN.

Routing: BGP, OSPF, EIGRP, PBR.

Security: FortiGate, Cisco FirePower, VPN, IPsec, IDS/IPS, ACL, NAT.

Services: SNMP. Wireshark, Syslog, DNS, DHCP.

Redondance : HSRP, VRRP.

Développement : C, Java, Javascript, JSON, Python, HTML/CSS.

Outils de développement : Eclipse, VisualStudio Code,

Base de données : MySQL

Virtualization: VMware, VirtualBox, Hyper-V,

LANGUES

Français : Niveau B2 (DELF)

Anglais : Niveau B2

CERTIFICATION

CCNA : en cours d'acquisition

MOSTAHFID AHMED

Ingénieur Réseau et Sécurité

PARCOURS PROFESSIONNEL

• Consultant chez Randstad Digital

Mission : Ingénieur Réseau IP chez Orange

Février 2024 - Aujourd'hui

- Mise en place d'un réseau Campus en architecture 3-Tiers.
 - Configuration du Virtual StackWise au niveau des switchs Core Catalyst 9500.
 - Mise en place de cluster StackWise au niveau des switchs d'accès Catalyst 9300.
 - Configuration des Port-Channels, Vlans et RSTP entre les switchs Core et Accès.
 - Implémentation de la redondance de N3 à l'aide du protocole HSRP.
 - Configuration du routage BGP entre les switchs Core et CE.
 - Redistribution des routes Statiques vers BGP
- Mise en Place d'un Cluster de Firewall Fortigate en mode actif-passif
 - Mise à jour des règles de pare-feu, des zones de protection et des NAT.
 - Configuration des VPN IPsec avec les réseaux partenaires
- Staging des équipements réseau (configuration, mise à jour, tests à vide).

Environnement technique :

- Cisco Catalyst 9300/9500, FortiGate, Virtual StackWise, VLAN, RSTP, SSH, ACL, HSRP, BGP, NAT, DHCP, SNMP.

Mission : Ingénieur Support Réseau d'Accès chez SFR

Février 2023 - à Janvier 2024

- Traitement des demandes de service : Création des ticket, suivi des escalade et pilotage technique des incidents de bout en bout.
- Création ou modification des VLANs, routage et autorisation des flux.
- Monitoring proactive de l'infrastructure réseau pour détecter et anticiper les incidents de performance ou de connectivité.
- Réalisation des tests de connectivité et des rollback si nécessaire.

Environnement technique :

- Cisco Catalyst séries 9000, Huawei Séries NE, StackWise, VLAN, EtherChannel, ACL, BGP, OSPF, NAT, DHCP, HSRP, SNMP.

• Ingénieur réseau IP chez Huawei Technologies co. ltd

Mission : Projet de Déploiement Réseau

- Conception et déploiement d'une architecture réseau 3 tiers, segmentation du réseau en VLAN distincts.
- Configuration du protocole OSPF, accompagnée de protocole HSRP pour garantir la redondance des routeurs et la haute disponibilité du trafic.
- Connectivité avec le serveur DHCP pour l'attribution automatique des adresses IP.

Environnement technique :

- DHCP, VLAN, HSRP, OSPF.

PROJET PROFESSIONNEL

• Simulation d'une architecture Full-Mesh

- Modélisation d'une infrastructure réseau VLAN maillée avec des switch et routeur de back-up pour assurer la tolérance aux pannes.
- Configuration du protocole de routage dynamique OSPF pour optimiser la gestion du trafic réseau.
- Mise en place du NAT (Network Address Translation) pour assurer l'accès sécurisé des équipements internes vers Internet.
- Déploiement d'un serveur DHCP avec plan d'adressage structuré, assurant une attribution dynamique, automatisée et contrôlée des adresses IP.
- Sécurisation des communications inter-VLAN et externalisées via des ACL.

• Simulation d'un réseau edge WAN

- Configuration du routage interne via iBGP pour optimiser la communication intra-AS, et du routage externe via eBGP pour l'interconnexion avec les réseaux tiers.
- Mise en œuvre de la redistribution BGP → OSPF afin d'exposer les routes externes aux équipements internes tout en maintenant une cohérence du routage.
- Configuration redistribution OSPF → BGP avec des mécanismes de filtrage pour éviter les boucles et contrôler les annonces.
- Surveillance et ajustement des politiques de redistribution pour assurer la cohérence et la sécurité des routes.