

# INGENIEUR RESEAU ET SECURITE

# + 10 ANS D'EXPERIENCE

# **COMPETENCES TECHNIQUES**

Réseau & Sécurité TCP/IP, DHCP, DNS, SMTP, SNMP, SSH, Wi-Fi, LAN/WAN, Proxy.

Supervision réseau Nagios, Cacti, Grafana, OpenNMS, Libre NMS

Equipements réseaux Switch: CISCO Catalyst/Nexus, TP-Link, D-Link, Zyxel

Firewall: Fortinet, Forcepoint, Cisco ASA, Juniper, Mikrotik, Cyberoam

VPN: Cisco AnyConnect, FortiClient EMS
Point d'accès : CISCO, TP-Link, Ruckus
Load Balancing: BIG-IP F5 LTM/GTM

Systèmes Windows, Windows Server, Linux, RedHat, CentOS

Scripting PowerShell, Python

Virtualisation VMware ESXI, vSphere, VMware Horizon, Hyper V, Veeam

Cloud computing Azure cloud, AWS

Automatisation Gitlab, Jenkins

Microsoft Office 365 Comptes utilisateurs, mailing, Teams, partages de données...

# **DOMAINES DE COMPETENCES**

Réseau & Sécurité Architecture et Configuration Réseau

Administration et Supervision Réseau

Gestion de la Sécurité Réseau

Filtrage et Protection du Réseau

Gestion des Systèmes Administration Systèmes

Gestion de la Sécurité Système

Sécurité Avancée Analyse des Vulnérabilités

Chiffrement des Données

Gestion de l'Infrastructure

et Support

Support Niveau 3 (N3)

Gestion des Infrastructures

Virtualisation & Cloud Plateformes de Virtualisation

**Cloud Computing** 

Automatisation & DevOps Automatisation des Processus

Gestion des Sauvegardes



# INGENIEUR RESEAU ET SECURITE

# + 10 ANS D'EXPERIENCE

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

Depuis juillet 2024

**Client** 

Rôle

Activités réalisées

#### **Alcatel Submarine Networks**

#### Ingénieur sécurité des réseaux

- Administrer des firewalls FortiGate, Forcepoint, gérer des connexions VPN et déployer de politiques de filtrage web, assurant ainsi une protection robuste du réseau interne.
- Gérer des FortiClient et FortiClient EMS pour sécuriser les endpoints utilisateurs, appliquer des stratégies de sécurité avancées et optimiser les mises à jour pour réduire les vulnérabilités.
- Utiliser de Forcepoint SMC pour superviser le trafic réseau, appliquer des règles de filtrage et de sécurité des applications, et protéger les données sensibles contre les menaces.
- Réaliser régulièrement des mises à jour de sécurité (firewalls, endpoints, filtrage) pour corriger les vulnérabilités détectées, garantissant ainsi une défense continue contre les nouvelles menaces
- Investiguer et analyser des incidents de sécurité, diagnostic des problèmes et identification des causes profondes pour mettre en place des solutions durables.
- Contribuer à l'amélioration de l'architecture de sécurité de l'entreprise en proposant des optimisations et en intégrant de nouvelles technologies pour renforcer la sécurité globale.

**Novembre 2020 - Avril 2024** 

**Client** 

Rôle

Activités réalisées

#### **Bpifrance**

#### Ingénieur Réseau Sécurité

- Gérer l'ensemble des équipements réseau et sécurité ainsi que les interconnexions vers les sites distants et partenaires.
- Déploiement et configuration de SD-WAN pour les différents sites (Fortinet).
- Provisionning / Dépannage / Mise en service / Remplacement des Switch et Point d'Accès Wifi (Nexus, ACI, Catalyst, ...).
- Bypass proxy, Gestion des proxy Ironport WSA, SMA, ESA.
- Gestion/Troubleshooting DNS, DHCP, Ironport et FW (ouverture de flux, gestion des règles FW (Fortinet, Cisco ASA).
- BIG-IP F5 LTM/GTM, contrôleur Wifi (Ucopia/Ruckus).
- Participer à l'élaboration du designe technique des produits réseau.
- Gestion des VPN Client IPSEC (incidents), Inwebo, Radius, Cisco ASA.



#### INGENIEUR RESEAU ET SECURITE

## + 10 ANS D'EXPERIENCE

- Documenter / Mettre à jour les procédures d'exploitation et traitement des incidents.
- Assurer le support N3 (EasyVista) et le maintien en condition opérationnelle.
- Réaliser-les monter de version ou migration des différents composants.
- Mettre en place le monitoring en lien avec l'équipe observabilité (Netbox, OpenNMS, LibreNMS, Grafana).
- Mettre en œuvre les changements pour rationaliser et automatiser les opérations (Gitlab, Jenkins).
- Proposer et mettre en œuvre les évolutions d'architecture réseau LAN/WAN/MAN

Novembre 2019 - Octobre 2020

Client

**Orange Business Services (Business & Decision)** 

Rôle

Ingénieur Réseau Sécurité

- Activités réalisées
- Configurer, Administrer et superviser les équipements réseau de l'entreprise (FW Fortinet, Switch Cisco, Point d'accès Cisco).
- Installer et configurer le réseau, ainsi que les serveurs DHCP, DNS et VPN (IPSec, SSL).
- Sécuriser les trafics aux serveurs, aux sites web, aux applications (gestion des flux avec FMG).
- Trouble shooting et gestion d'incident, gestion du support informatique (OTRS).
- Maintien en condition opérationnel et assurance de la HA.
- Configurer et gérer le serveur de VoIP (Free PBX).

Décembre 2017 - Octobre 2019

Client

**Africa Informatique Alum** 

Rôle

Ingénieur Réseau Sécurité

- Activités réalisées
- Analyser et architecturer du réseau informatique au sein du datacentre.
- Etudier et mettre en œuvre les outils d'exploitation et d'administration (Support IT).
- Configurer et installer des équipements réseaux (Mikrotik, Fortinet, Cisco, TP-Link, Zyxel).
- Administrer, superviser et maintenir les serveurs de l'entreprise (Nagios).
- Analyser et répondre aux besoins des utilisateurs avec la gestion du parc informatique (Support GLPI).



#### INGENIEUR RESEAU ET SECURITE

## + 10 ANS D'EXPERIENCE

- Assurer l'installation, la configuration, le déploiement, la migration d'infrastructures informatiques.
- Assurer le support et le maintien en condition opérationnelle.

#### Juin 2016 - Décembre 2017

**Client** 

Académie Tuniso-Française de Formation en Sécurité et Sureté de l'Aviation Civile (AFSAC)

Rôle

Activités réalisées

#### Ingénieur Réseau Sécurité

- Assurer l'installation, la configuration, le déploiement, la migration de l'infrastructure informatique.
- Administrer, superviser et maintenir les serveurs et le réseau informatique de l'académie.
- Gestion du réseau et design d'architecture WAN (MPLS, VPN).
- Maintenir les systèmes (applications et machines) et le réseau en conditions opérationnelles,
- Installer et configurer le réseau TCP/IP, ainsi que les serveurs DHCP, DNS.
- Configurer et installer des équipements réseaux (Cisco,
- Analyser et répondre aux besoins des utilisateurs (Support GLPI),
- Préparer un plan de récupération d'urgence, sauvegarder et restaurer les serveurs avec l'outil Veeam backup,
- Installation et configuration Microsoft office 365 (gestion des licences, messageries, OneDrive...).
- Documenter les solutions mises en œuvre

Janvier 2015 - Mai 2016

Client

Rôle

Activités réalisées

#### **Banque Internationale Arabe de Tunisie (BIAT)**

#### Ingénieur Système et réseaux

- Conception et mise en place d'un cloud privé entre la BIAT et ses filiales.
- Participer à l'étude des besoins en termes de services.
- La modélisation de l'architecture (blueprint) de chaque service (HW, SW, Réseau, Sécurité).
- Mise en place de l'infrastructure nécessaire au niveau de la BIAT (HW et SW),
- Configuration d'au moins un service de chaque catégorie (laaS, PaaS, SaaS),
- La configuration et la mise à disposition d'un ensemble de services pour une filiale,
- La mise en place d'un mécanisme de facturation,



# INGENIEUR RESEAU ET SECURITE

# + 10 ANS D'EXPERIENCE

Février 2014 - Décembre

2014

Client

Société des Transports de Tunis (Transtu)

Rôle

Ingénieur Système et réseaux

Activités réalisées

Conception et développement d'une application de surveillance du Backbone du réseau de la STT à la base du protocole SNMP :

- Parcourir le Backbone et extraire les informations nécessaires à partir des différents commutateurs et routeurs afin d'avoir une documentation dynamique.
- Stocker les informations dans une base de données qui sera exploitée pour avoir une idée sur le fonctionnement du réseau ainsi que sur les nœuds qui le composent.
- Générer des statistiques sur le trafic en ce qui concerne le flux entrant, sortant, erroné..., sur des périodes critiques.
- Explorer un segment réseau afin d'identifier les équipements appartenant à une plage d'adresses donnée.
- Détecter toute anomalie survenant au niveau de n'importe quel équipement du réseau.
- Outils et technologies : NetBeans, GNS3, MySQL, Java, Protocol SNMP.

# **DIPLOMES & FORMATIONS**

2016 Master Professionnel en Ingénierie des Systèmes Informatiques

2014 Licence Appliquée en Réseaux Informatiques

# **FORMATIONS ET CERTIFICATIONS**

2023	BIG-IP F5: 101 – Application Delivery Fundamentals
2018-2021	Fortinet : NSE4, NSE5, NSE6
2020	Microsoft Certified Azure Fundamentals AZ-900
2020	Scrum Foundation Professional Certificate
2020	ITIL V4
2019	Formation CyberSecurity : Pentesting CEH_V10
2012-2018	CISCO: CCNA 1,2,3,4

# Langues

# NUMERYX

# YBA

# INGENIEUR RESEAU ET SECURITE + 10 ANS D'EXPERIENCE

Français : Courant

Anglais : Courant