

Aymen BELHAJ

+ 14 Ans d'expérience

Toulouse

06 05 66 92 51

belhadj.aimen@yahoo.fr

Administrateur systèmes, réseaux et sécurité

Systèmes, réseaux, Virtualisation, Sécurité, Intégrateur, Automatisation, Infogérance, Support

SYNTHESE

Administrateur systèmes et réseaux avec plus de 14 ans d'expérience, je suis spécialisé en Windows, Linux, virtualisation, sécurité et automatisation. Polyvalent et curieux, j'ai acquis une expertise en gestion d'infrastructure IT, cyber sécurité et support multi-niveaux (N1/N2/N3). Doté d'une forte capacité d'adaptation et d'apprentissage, je maîtrise divers outils et environnements. Certifié en sécurité (Extrahop, Wallix), je suis force de proposition et à l'aise dans le travail en équipe.

SAVOIR-FAIRE

- ✓ La polyvalence
- ✓ Gestion d'équipe
- ✓ Résolution des problèmes et gestion des incidents
- ✓ Etre Force de proposition

SAVOIR-ETRE

- ✓ Travail en équipe
- ✓ Sens de l'initiative
- ✓ Capacité d'écoute
- ✓ Gestion du stress
- ✓ Autonomie
- ✓ Curiosité
- ✓ Sens de l'organisation
- ✓ Capacité d'adaptation
- ✓ Capacité à l'apprentissage

FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

-
- ❖ **2024 Certification – ExtraHop Network Security Essentials**
 - ❖ **2024 Certification – ExtraHop Network Performance Essentials**
 - ❖ **2024 Certification – WALLIX Certified Professional eWCP-P PAM**
 - ❖ **2024 Certification – WALLIX Certified Expert WCE-P PAM**
 - ❖ Kubernetes, orchestration des conteneurs
 - ❖ Formation cloud Open Stack (Linux)
 - ❖ **2019** Formation administration DB Progress – White Star Software
 - ❖ **2015** Formation en ASP.NET / C# 4.5 – Horizon Consulting Tunis
 - ❖ **2011 Master** (Master 2) en Sécurité des Systèmes Informatiques et des Réseaux - Institut Supérieur de l'Informatique
 - ❖ **2009** Agence Nationale pour l'emploi et le travail indépendant – Formation création des entreprises et formation des entrepreneurs
 - ❖ **2006 Maîtrise** (Master 1) en Informatique Appliquée à la Gestion – FSEG Nabeul
 - ❖ **2001** Année préparatoire aux études d'ingénieurs – Institut préparatoire aux études d'ingénieurs Tunis

COMPETENCES TECHNIQUES

- **Administration Système** : ACTIVE DIRECTORY, ENTRA ID, Intune, CITRIX, POWERSHELL, SCRIPT SHELL, Proxy, Ansible, WSUS, AWS, Terraform, Kubernetes
- **Langages** : C#, C, C++, SQL, JAVASCRIPT, HTML, PHP, VISUAL BASIC, ASP.Net
- **Frameworks** : ASP.Net
- **Cloud** : Azure, AWS, Azure Backup, Entra ID, Intune, Microsoft365
- **Matériels** : Desktop, laptop, Serveurs, Imprimantes, Scanners, TEL IP
- **SGBD** : MySQL, SQL Server, MARIADB, ODBC.
- **Système d'exploitation**: Debian, Ubuntu, CentOS, Rocky, Oracle Linux, Windows server 2003-2022
- **Réseau**: LAN, WAN, IPMPLS, IP, DHCP, DNS, NTP, VLAN, VPN, Routage
- **Virtualisation**: Virtual-Box, VMWARE Workstation, Hyper-V, VMWare vSphere, Proxmox, Nutanix
- **Divers**: Jira, VISUAL STUDIO, Wireshark, MATLAB SIMULINK, GITHUB, GITLAB, GLPI (Tickets et parc)
- **Méthodes** : AGILE, UML, MERISE
- **Sauvegarde** : BrightStor ARCServe Backup, Azure Backup, Veeam
- **Langues** : Anglais : Courant (B1+) - Français : Bilingue - Allemand : Notions

- **Sécurité** : Proxy, McAfee, EDR Kaspersky, Nod32, VPN, ISO 27001, CIS Benchmark, Nessus, Wireshark, pfSense, fortinet, ASA, PaloAlto, Crowdstrike, **ExtraHop (Certifié)**, **Wallix (Certifié)**
- **Business Intelligence** : Data Warehouse, Microsoft Power BI, OLAP
- **Monitoring** : Nagios, Centreon, Wireshark, Metasploit, **ExtraHop (Certifié)**
- **Support** : GLPI (Tickets et parc), OTRS (Tickets)

PARCOURS PROFESSIONNEL

Mai 2025 – LabSoft

Fonction : Ingénieur Intégration et Validation Systèmes (ATM - Air traffic Management)

Contexte : Tester et valider le fonctionnement du système ATM dans son environnement opérationnel réel, en assurant la fiabilité, la sécurité et la conformité des équipements. (Aviation Civile)

Missions :

- Installer et configurer des outils, simulateurs et plateformes de test systèmes, garantissant un déploiement fiable et conforme aux spécifications.
- Déployer et administrer Windows et Linux sur un parc de plus de 100 machines, avec suivi précis des événements et traçabilité complète.
- Rédiger des comptes-rendus détaillés, incluant vérifications et solutions appliquées, pour faciliter le suivi des projets et la prise de décision.
- Suivre et valider les tests SAT ATM pour assurer la mise en service opérationnelle des équipements ATM dans leur environnement réel.
- Mettre en œuvre l'implantation des équipements et l'interconnexion réseau, afin d'optimiser la performance et la fiabilité des plateformes de test.
- Identifier et remonter les problèmes techniques et les risques de sécurité, contribuant à la réduction des incidents et interruptions.
- Fournir un support utilisateur efficace, en local et à distance, avec un taux de résolution rapide des demandes critiques.
- Lancer et superviser des analyses automatiques à grande échelle, pour améliorer la sécurité et la robustesse des systèmes.
- Coordonner avec les sites et parties prenantes (industriels, pôles DTI, équipe interne), pour garantir le respect des délais et la qualité des projets.
- Créer et maintenir la documentation technique (procédures, configurations, guides), renforçant la capitalisation et la pérennité des connaissances.

Environnements: Windows, Linux, Unix, Cisco, Juniper, Bash, PowerShell, Ansible, kickstart, administration de parc informatique, hardware, réseau, hardening, ACL, iptables, syslog, FreeIPA, cybersécurité, ATM

Juillet 2023 – IPSIP

Fonction : Administrateur systèmes, réseaux et sécurité

Contexte : Mise en place du segment sol-Satellite (Partie Infrastructure Système et réseau) – Client aéronautique/Spatiale (Kratos Défense – AIRBUS défense)

Missions :

- Analyse de l'architecture réseau
- Différents Diagrammes pour architecture (Réseau, Interconnections, câblage, ...)
- Analyse de besoins / spécifications (Matériels + logiciels)
- Choix des équipements
- Mise en place de solutions matériels et logiciels
- Backup + redondance (Données + réseau)
- Vérification et application des exigences de sécurité, CIS Benchmark
- Vulnérabilité, Scan réseau (Nessus) pour explorer les failles
- Mise en place et installation de vSphere, Proxmox, Windows, linux
- Assistance/Support
- Analyse et application des exigences de sécurité.

Environnements: Linux, Windows, Scripting Ansible + PowerShell, réseau Cisco, vSphere, Proxmox. Configuration NTP, NFS (Network File Sharing), CIS Benchmark, Active directory, WSUS, Mikrotik (réseau), Automatisation Ansible/PowerShell/Terraform, GITLAB, Cybersecurity, Nutanix

Juillet 2022 – Juin 2023 – ACTIVUS GROUP

Fonction : Administrateur système et réseau

Contexte : Mise en place de 3 solutions : Monitoring, centralisation & collecte de log et Gestion des tickets

Missions :

- Préparation de 3 serveurs LAMP
- Mise en place d'un serveur de monitoring Nagios + Centreon
- Mise en place d'un serveur de centralisation de log (collecte log de différents serveurs)
- Mise en place d'un serveur de ticketing (gestion des tickets), OTRS
- Installation de Nagios + Centreon sur linux Debian
- Installation OTRS sur CentOS
- Ajout et Configuration des différents matériels à superviser
- Ajout et configuration des différents matériels pour la collecte de log
- Installation de logiciel de gestion de ticket + configuration des utilisateurs
- Rédaction de la documentation / support

Environnements : Linux Debian, Linux CentOS, OTRS, GLPI, Nagios, Centreon, SNMP, Scripting Bash, Ansible, AGILE

Aout 2015 – Juillet 2022 - Service informatique d'une société Industrielle

Fonction : Administrateur système et réseau / Sécurité

Contexte : Administration de système et de réseaux / Sécurité informatique / Support Utilisateurs. MCO Système et réseau

Missions :

- Gestion de parc
- Installation HARD + Soft
- Réalisation des inventaires Physiques
- Maintenance informatique
- Assistance et support utilisateurs, gestion et résolution des tickets de différents niveaux
- Gestion des comptes et groupes utilisateurs (Active Directory)
- Modélisation de la stratégie de groupe (Active Directory-GPO)
- Gestion des partages (fichiers/dossiers/données)
- Configuration réseau (Cisco)
- Gestion des accès (système + réseaux + internet)
- Sensibilisation à la sécurité
- Application des recommandations des rapports d'audit sécurité (27001)
- Sauvegardes données serveurs + PC (Quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles)
- Administration et gestion d'un serveur SQL Server (Sauvegardes, MAJ et créations procédures stockés)
- Gestion antivirus Kaspersky (MAJ, Installation, Suivi via console)
- Gestion des MAJ système
- Gestions de tickets et support utilisateurs, résolution des incidents
- MCO de système + réseaux.
- Rapports d'activités, reporting à envoyer vers l'informatique du groupe au niveau siège puisque on est une filiale d'un grand groupe.
- MAJ documents et documentation si nécessaire (nouvelle installations) ou bien les documents d'engagement de matériel ou d'utilisation des différents accès.
- Configuration nouveau matériel / logiciels
- Gestion Serveur impression
- Gestion Serveur partage données
- Maintenance informatique
- Administration de serveurs de vidéo-surveillance.
- Migration Windows, Active Directory, serveur impression, serveur partage de données
- Préparation budget / études de besoin pour nouveaux matériels.

Environnements: Windows 10, Windows Server, Linux, (Debian, CentOS), SQL Server, GLPI, Active Directory, Entra ID, Intune, AZURE, AWS, EDR Kaspersky, Microsoft Office, Cisco, LAN, WAN, VLAN,

CA Arc Serve, Jira, HRAccess, Proxy, Fortinet, VMWare, Hyper-V, Citrix, Scripting, PowerShell, Microsoft Power BI, OLAP, AGILE, WSUS, IP, DHCP, DNS, IBM Lotus Notes, Cisco

Septembre 2012 – Aout 2013 – Société de développement et comptabilité - Tunis

Fonction : Analyste développeur

Contexte : Développement des applications de gestion de stock et facturation

Missions :

- Analyse du cahier des charges
- Conception
- Implémentation
- Test
- Mise en Place
- Support

Environnements: Windows, VB6, VB.Net, MySQL, SQL Server

Septembre 2010 – Janvier 2011 – SOTEL – Leader en installation TELECOM - Tunis

Fonction : Auditeur Sécurité Informatique

Contexte : Audit de la sécurité informatique et réseaux (ISO 27001)

Missions :

- Collecte des documents et procédures existantes
- Analyse de l'existant (matériels, installations, équipements)
- Scan des ports, failles
- Constatation des possibles problèmes de sécurité
- Rédaction de rapport
- Rédaction des recommandations.

Environnements: Linux, Windows, Norme ISO 27001, Wireshark, Metasploit

Septembre 2006 – Aout 2008 – Société Offshore - Tunis

Fonction : Analyste développeur

Contexte : Développement Web

Missions :

- Analyse du cahier des charges
- Conception
- Implémentation

- Test
- Mise en Place
- Support

Environments: Windows, PHP, MySQL