

AUGUSTIN Jules

Administrateur système et réseaux

20 Ans

Tel. 0643116707

10 rue de l'Ecole, 59830 Wannehain

julesaug7@gmail.com



COMPÉTENCES

Langue	Anglais : B1 Espagnol : A2+
Atouts	Ponctualité, Travail en équipe, Autonomie, Esprit d'initiative
Logiciels et systèmes d'exploitations	Windows Server, Linux (Debian, Unbuntu Server, Rocky Linux) , Proxmox, VmWare ESXi, TrueNAS, Docker, Fortigate, Cisco packet Tracer

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

DE FÉVRIER À MARS 2024 : STAGE - ADMINISTRATEUR EXPLOITATION INFORMATIQUE ECONOCOM (NORDNET).

Poste : Administrateur Exploitation Informatique

Contexte : Supervision et maintenance de machines virtuelles avec Centreon

Objectif : Intervention permanente (Astreinte) pour assurer la surveillance des serveurs et différents services (comme le DNS ou le serveur de boîte mail)

Tâches réalisées :

- Utiliser le protocole SNMP pour avoir les informations essentielles sur le serveur, switch, routeur ou autre comme la température du processeur ou de l'espace disque disponible
- Monitorer tout cela via centreon
- Régler la panne le plus rapidement possible
- Monitorer la bande passante du datacenter via Grafana
- Environnement technique : Grafana, Centreon, Rocky Linux

Résultat :

- J'ai pu développer mon esprit d'équipe ainsi que mon esprit d'initiative et j'ai découvert la supervision via Centreon et Grafana

DE JANVIER À FÉVRIER 2024 : STAGE – TECHNICIEN DE NIVEAU 2, ECONOCOM (KILOUTOU).

Poste : Technicien de niveau 2

Contexte : Configuration du serveur PXE mal réalisé.

Objectif : Trouver, réaliser un script PowerShell pour résoudre le problème.

Tâches réalisées :

- Apprendre certaines commandes PowerShell
- Réaliser le script
- Déployer le script sur tous les clients légers qui s'exécutera automatiquement
- Récolter le feed-back des collaborateurs et les remonter au supérieur

Environnement technique : Windows PowerShell

Résultat :

- Ce stage m'a permis de comprendre la puissance d'un outil comme PowerShell

MARS À JUIN 2023 : STAGE – TECHNICIEN DE MAINTENANCE INFORMATIQUE DE NIVEAU 2. MÉTROPOLE EUROPÉENNE DE LILLE

Poste : Technicien de maintenance de niveau 2

Contexte : Le service informatique de la Métropole Européenne de Lille est en charge de l'intégralité de l'infrastructure de la MEL

Objectif : Maquettage d'un ordinateur via un serveur PXE en équipe de deux.

Tâches réalisées :

- Accéder au BIOS (le BIOS permet de configurer la carte mère, elle permet par exemple de désactiver l'USB sur la machine)
- Formater des ordinateurs et installer Windows par le serveur PXE.
- Mise à jour de Windows

Environnement technique : Serveur PXE, Windows server et Active Directory

Résultat :

- Cette expérience m'a permis d'approfondir mes compétences en linux pour le serveur PXE et en Windows Server.

SEPTEMBRE À OCTOBRE 2022 : PROFESSEUR PARTICULIER D'INFORMATIQUE

Poste : Professeur particulier d'informatique

Objectif : Formation et accompagnement d'un élève en informatique sur les sujets de l'infrastructure notamment Linux.

Tâches réalisées :

- Création de cours sur Microsoft Word
- Apprendre à l'élève à naviguer dans les différents répertoires de Debian et y créer des fichiers, à se connecter en SSH (Software Secure Shell) sur la machine.
- Apprendre à créer des scripts Bash, se connecter en SFTP (Secure File transfert protocole) à la machine

Résultat :

- J'ai pu développer mon autonomie, ma patience ainsi que de la pédagogie

JUILLET À AOÛT 2022 : CRÉATION D'UN HOMELAB (PROJET PERSONNEL)

Poste : Administrateur système et réseaux.

Contexte : Création d'un HomeLab (environnement informatique personnel utilisé pour apprendre et expérimenter) simulant un réseau informatique d'entreprise.

Objectif : Pouvoir expérimenter, apprendre et pratiquer des compétences liées à l'informatique et aux réseaux d'entreprise.

Tâches réalisées :

- Choix des composants pour le serveur
- Montage des différentes pièces dans le boîtier (cartes réseau, carte graphique, processeur, disques durs et mémoire vive (RAM))
- Installation de l'hyperviseur (Proxmox)
- Installation des switch POE (Power over Ethernet), du routeur (Cisco) et du pare-feu (fortigate).
- Mise en place du DHCP (serveur d'attribution d'adresse IP) et du DNS (Domain Name Server)
- Installation des machines virtuelles sur l'hyperviseur (Rocky Linux, Windows Server)
- Création d'un serveur NAS (Network Attached Storage) sous TrueNas
- Réalisation de la connexion 10 GB/s fibre optique entre un NAS et un ordinateur personnel

Environnement technique : NAS, DNS, DHCP, PROXMOX

Résultat :

- Installation opérationnelle du HomeLab (1 mois)
- Cela m'a permis de me faire une idée du métier d'administrateur système et réseaux et de comprendre les enjeux et la nécessité de la cybersécurité dans l'univers de l'informatique.

FORMATION

09/2021 - 06/2022

LYCÉE CHARLOTTE PERRIAND

BAC GÉNÉRAL - OPTIONS MATHÉMATIQUE ET ANGLAIS - MENTION ASSEZ BIEN

09/2022 - 06/2024

EPSI LILLE (BAC +2)

BTS SIO : OPTION INFRASTRUCTURE SYSTÈME ET RÉSEAUX