



BALOU Adelin

ETAT CIVIL

Nom : BALOU
Prénoms : Adelin Alban

Date de Naissance : 27 Mars 1989
Ville de Naissance : Pointe-Noire
Pays de Naissance : CONGO
Nationalités : Française et Congolaise

Téléphone Mobile : +33 6 17 46 10 72
E-mail : adelin.balou@neptween.com
Domicile : Villiers-Sur-Marne (France)
Bureau : Villiers-Sur-Marne (France)

LANGUES

Anglais : Intermediate level
Français : Langue maternelle

DISPONIBILITES

A partir du : 01/09/2021

Horaire 1 : 08h00 - 18h00 (semaine)
Horaire 2 : 14h00 - 20h00 (samedi)

MOBILITE

Lieu : National et International

Permis de conduire : B
Véhicule : Personnel

DIVERS

Autre expérience professionnelle : 7 ans en tant que réceptionniste d'hôtels à temps partiels.

Autre Formation : Réceptionniste en Hôtellerie (Chez Distancia); Coaching en Développement Personnel (CNFDI); Création d'entreprise (CNFDI).

Centres d'intérêts : Football, Voyage, Musique

PLUS



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE (1/2)

06/2018 - 06/2021 **Consultant Sécurité et Réseau; SAGEMCOM; Rueil-Malmaison; France**

Contexte : Au sein de l'équipe Réseaux et Sécurité de la Direction des Systèmes d'Informations de SAGEMCOM comptant une dizaine de personnes. Je travaille sur les activités ponctuelles, récurrentes, projets d'intégration, configuration et administration des équipements de sécurité et réseaux, de maintien en conditions opérationnelles et support.

Réalisations :

- Définition des architectures réseaux
- Intégration des firewalls sur les différents sites et chez les partenaires
- Configuration, administration, maintien en condition opérationnelles des Firewall, Switch, Proxy, Bornes Wi-Fi.,
- Participation aux différents projets affectés à l'équipe
- Montage et maintien des tunnels VPN entre sites
- Traitement des demandes de flux, incidents et changements
- Support de niveau 1 et 2 et escalade au niveau supérieur
- Veilles sécuritaire, analyse quotidienne des alertes de sécurité et lancement des actions de remédiation

Livrables :

- Plateforme disponible et fonctionnelle
- Incidents et changements traités
- Procédure rédigées et maintenues à jour
- Projets réalisés

Environnement technique :

- Firewalls : Palo Alto (PA-: 200,220, 500, 820, 3020,3250), Fortinet (FT- :60D, 200D,300D,500D,1200D),
- Outils : Panorama, FortiManager, FortiAnalyzer, HPE IMC
- Proxy & Reverse Proxy : Squid, Apache, Nginx
- Switch : HP Aruba, Enterasys, Cisco
- Wi-Fi : ExtremeCloudIQ (Aerohive Manager), AP121, AP122
- Monitoring : Zabbix, Cacti,
- Systèmes : Windows 7/10, Windows Server 2K8/2K12/2K16/2K19, Ubuntu, Debian, CentOS
- Middleware : Minemeld, phpPAM, NPS/Radius, FreeRadius, Rsyslog, DHCP server

08/2017 - 06/2018 **Consultant Sécurité; MINISTERE DE L' INTERIEUR; Lognes; France**

Contexte : Au sein de l'équipe Réseaux et Sécurité du Bureau des Infrastructures d'Hébergements du Ministère de l'Intérieur Français comptant une vingtaine de personnes, je travaille sur des tâches ponctuelles et récurrentes de configuration et d'administration des équipements de sécurité périmétrique.

Réalisations :

- Configuration des Firewalls
- Intégration réseaux des plateformes
- Configuration des répartiteurs de charges
- Configuration des reverse proxy
- Génération et installation des certificats
- Support de niveau 1 et 2 et escalade au niveau supérieur

Livrables :

- Plateforme disponible et fonctionnelle
- Incidents et changements traités
- Participation à la rédaction des procédures
- Participation à la réalisation des projets

Environnement technique :

- Firewalls : Palo Alto, Check Point, Fortinet, Stormshield (Arkoon)
- Load Balancer : Alteon/A10
- Reverse Proxy : Beeware/DenyAll, Apache
- Systèmes : Windows, AIX, Red Hat, Debian
- Réseaux : Cisco, HP

01/2016 - 01/2017 **Intégrateur d' exploitation SaaS; IDEMIA (ex MORPHO SAFRAN); Issy-Les-Moulineaux/Osny**

Contexte : Je travaillais simultanément au sein de deux équipes différentes pouvant réunir environ une cinquantaine de personnes sur deux sites différents : La première détentrice du projet gouvernementale et la seconde détentrice de l'Infrastructure cloud. Je travaillais sur les activités récurrentes et ponctuelles d'intégration, de déploiement sur des environnements de développement, qualification et production la solution gouvernementales e-IDAS (SecureIdentity) pour la sécurité des identités numériques des citoyens britanniques (Gov.UK Verify) et hollandais (Idensys)..

Réalisations :

- Participation au choix, à l'assemblage, conception, à la validation et au déploiement des composants logiciels.
- Intégration et déploiement des solutions hautement disponibles en tant que SaaS
- Qualification, gestion des changements et des montés en version des solutions et leur déploiement en production.
- Génération des certificats selon les gabarits requis par les applications
- Support niveau 1 et 2 et escalade
- Mise à jour des règles des Reverse Proxy
- Indexation et Analyse des logs
- Monitoring de l'Infrastructure et des applications
- Participation au projet d'intégration de la solution SecureKey Bridge.net Exchange en collaboration avec l'équipe Canadienne (modélisation de l'architecture réseaux, intégration de la plateforme et des applications)
- Transfert de compétences et mise à jour de la base documentaire.

Livrables :

- Plateformes disponibles et fonctionnelles
- Mise à jour du patrimoine documentaire
- Compte rendu des réunions

Environnement technique

- Firewalls : Cisco ASA, PfSense
- Load Balancer : F5 Big-IP LTM, HaProxy
- Reverse Proxy : Apache
- Systèmes : Windows, Oracle Linux, Red Hat, Centos
- Virtualisation: Hyper-V, Openstack, VMWare
- Monitoring : Splunk, Centreon,
- Middleware: Morpho Digital (Access, Signature, Validation, TimeStamping) Server, Morpho Biometric Matcher, SAML Adapter, ID Profing, Cloudcard, Notification, Adjudication, Thales HSM, SecureKey Bridge.net Exchange



BALOU Adelin

ETAT CIVIL

Nom : BALOU
Prénoms : Adelin Alban

Date de Naissance : 27 Mars 1989
Ville de Naissance : Pointe-Noire
Pays de Naissance : CONGO
Nationalités : Française et Congolaise

Téléphone Mobile : +33 6 17 46 10 72
E-mail : adelin.balou@neptween.com
Domicile : Villiers-Sur-Marne (France)
Bureau : Villiers-Sur-Marne (France)

LANGUES

Anglais : Intermediate level
Français : Langue maternelle

DISPONIBILITES

A partir du : 01/09/2021

Horaire 1 : 08h00 - 18h00 (semaine)
Horaire 2 : 14h00 - 20h00 (samedi)

MOBILITE

Lieu : National et International

Permis de conduire : B
Véhicule : Personnel

DIVERS

Autre expérience professionnelle : 7 ans en tant que réceptionniste d'hôtels à temps partiels.

Autre Formation : Réceptionniste en Hôtellerie (Chez Distancia); Coaching en Développement Personnel (CNFDI); Création d'entreprise (CNFDI).

Centres d'intérêts : Football, Voyage, Musique

PLUS



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE (2/2)

11/2014 - 12/2015 **Ingénieur Sécurité; BNP Paribas Partners for innovation (BP2I) ; Montreuil; France**

Contexte : Au sein de l'équipe de Gestion des Identités et des Accès d'une dizaine de personnes, mon binôme et moi étions chargés de travailler sur la sécurité fonctionnelle liée à l'ACCESS MANAGEMENT : activités récurrentes et de mise en place une nouvelle offre forfaitaire de gestion et de revue des accès aux systèmes d'informations de toutes les entités informatiques de BNP Paribas.

Réalisations :

- Définition des politiques de sécurité basées sur la norme ISO 27001
- Gestion et validation des demandes d'accès et droits aux SI
- Revue et revalidation périodique des accès aux SI
- Support niveau 1 et 2 et escalade des problèmes et besoins d'accès aux SI
- Référent technique des prestataires et transfert de compétences.

Livrables :

- Mise à jour du patrimoine documentaire
- Compte rendu de réunion
- Habilitation des collaborateurs aux SI
- Formation de nouveaux collaborateurs

Environnement technique :

- OS: Windows, Unix, zOS
- Middleware: CA Identity and Access Management, Zone Minder, Pack Microsoft Office.

03/2014 - 10/2014 **Ingénieur Sécurité (stagiaire) ; VNEXT; Paris; France / De Mars 2014 à Octobre 2014**

Contexte : Au sein de l'équipe sécurité de quatre personnes et dans le but de sécuriser les accès des employés onpremise aux Clouds publics Microsoft Azure, j'étais en charge d'intégrer la solution de gestion des identités et des accès Microsoft Forefront Identity Manager proposée en tant que nouvelle offre SaaS.

Réalisations :

- Analyse du besoin et définition du cahier de charges avec mon tuteur
- Mise en place de la plateforme virtuelle dans Microsoft Azure (IaaS)
- Mise en place des services de connexion à distance au IaaS (RDP, VPN, HTTP/S)
- Installation et configuration des services nécessaires à la gestion des identités
- Synchronisation sécurisée des utilisateurs entre différents annuaires dans le but de leur donner accès aux Services Microsoft Office 365 hébergés dans le cloud.
- Mise en place du système d'authentification forte : OTP avec des solutions Built-in Microsoft et ID Confirm de Gemalto
- Automatisation des workflow Forefront avec PowerShell
- Customisation du portail web Forefront
- Déploiement de l'Infrastructure ADFS dans Microsoft Azure
- Renouvellement des certificats SSL ADFS

Livrables :

- Rédaction et mise à jour du patrimoine documentaire
- Présentation de différents problèmes de sécurité dans les clouds publics
- Compte rendu de réunion et présentation de la solution déployée
- Plateforme fonctionnelle hébergée dans Microsoft Azure

Environnement technique :

- Systèmes : Azure, Windows Server
- Virtualisation : Hyper-V
- Middleware : Microsoft SharePoint Foundation, SQL Server, Forefront Identity Manager, Active Directory; Gemalto ID Confirm

COMPETENCES (1/1)

Fonctionnelles :

Infrastructures et modélisation des architectures réseaux et sécurité
Intégration des solutions d'infrastructure réseaux et sécurité
Intégration des solutions applicatives de gestion des Identités et des accès
Cloud Computing (Privés, Publiques et Hybrides),
Virtualisation et stockage
Audit sécurité (politique sécurité norme ISO27001)
Pentesting et ForensicVeille sécuritaire

Techniques :

Systèmes d'exploitations : Windows, Unix/Linux, BSD, OSX
Réseaux : Routeurs, Switchs, Wi-Fi, VoIP
Sécurité : Firewalls, IDS/IPS, SIEM, Monitoring, Load balancing, Proxy, WAF.
Virtualisation & Cloud Computing : VMWare, Citrix, Microsoft, Proxmox, Parallels, Azure, Office 365, AWS, OpenStack
Base de données et Stockage : MySQL, PostgreSQL, Oracle, DB2, SQL Server, NAS
Applications : Apache, Tomcat, Jboss, Shell, Python, Perl, PowerShell, C, PHP, Java
Digital Security & IAM : PKI, Authentification forte, Fédération des Identités, SSO, Annuaires,

FORMATIONS, DIPLOMES & CERTIFICATIONS (1/1)

02/2018 **Workshop Check Point R80.10 : Configuration and Management, Checkpoint; France**
→ Formation à la configuration, au management et à l'exploitation des firewalls de nouvelle génération Checkpoint.

07/2017 **Palo Alto Networks Firewall 8.0 Essentials (EDU-210) : Configuration and Management, Miel; France**
→ Formation à la configuration, au management et à l'exploitation des firewalls de nouvelle génération Palo Alto Networks.

09/2012 - 10/2014 **Master IRS (Informatique, Réseaux et Sécurité), Parcours IRCOMS (Ingénierie des Réseaux de Communications Mobiles et Sécurité), Université de Valenciennes; France**
→ Formation (PKI, Réseaux et Architecture WLAN,WAN,LAN,DMZ,VPN, Firewall, IDS/IPS, SIEM, IAM, Projet, Langue)

09/2009 - 07/2012 **Licence Science Pour l'Ingénieur mention Informatique, Université de Valenciennes; France**
→ Formation (Algorithme et programmation, Base des données, Réseaux, Système d'exploitation, Projet, Langue)

09/2008 - 06/2009 **Séjour Linguistique et Formation intensive de la langue Anglaise; Center Of Languages and Professional Studies; Accra; Ghana**
→ Formation Orale et Ecrite.