

Nicolas DA SILVA
7, rue Marcel DUCHAMP
81290 LABRUGUIERE
Tél. : 07 51 96 90 03
E-mail : ndsnetworks@ndsnetworks.fr

20/09/1980
Nationalité Française
Permis B

CHEF DE PROJET RESEAUX EN FREELANCE

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES : 22 ans

2023-2023 **Chef de projet-Crédit Agricole Immobilier - réseaux, sécurité. Toulouse (31)**

- *Chef de projet sécurité réseau : responsable de la gestion du projet : Etude projet PAI*
 - Prise de contact avec les éditeurs et constructeurs de solutions en sécurité IT
 - Collectes des informations techniques et budgétaires
 - Présentation de l'étude en comité de direction
 - Mise en POC de la solution choisie
 - Rédaction d'un cahier de recette

- *Chef de projet sécurité réseau - Revue de flux*
 - Planification de réunions avec les Métiers
 - Rédaction de compte rendu
 - Validation des flux a décommissionner
 - Travail en équipe avec l'infogérant CAGIP
 - Participation au CAB
 - Rédaction du PV de recette

- *Chef de projet IT- Responsable du Projet de l'outil JIRA*
 - Analyse du besoin.
 - Mis en recette de l'outil JIRA
 - Animation des réunions « début, suivi et fin projet »
 - Travail en équipe avec l'infogérant CAGIP
 - Validation des fonctionnalités JIRA
 - Recette de l'outils JIRA
 - Planification de la mise en production de l'outil JIRA
 - Exploitation de JIRA

- *Ingénieur sécurité réseaux – VSE CAIMMO*
 - Analyse et approbation des demandes de flux
 - Codage des règles de sécurité via l'outil Algosec
 - Codage des règles aux NSG AZURE
 - Retro-Ingénierie
 - Support N2
 - Revue de flux

2021-2022

Chef de projet-Axians - réseaux, sécurité. Labège (31)

Projets (Clients Axians)

- *Chef de projet réseau grands comptes* : Refonte LAN des sites industriels et des sites confidentiels défenses
 - Étudier les besoins du client via une réunion de lancement de projet.
 - Rédiger le compte rendu de chaque réunion de projet
 - Les spécificités techniques souhaitées par le client
 - Le planning
 - Réalisation de POC en Labo
 - Phasage de mise en production
 - Evaluer le nombre de ressources techniques nécessaires à la réalisation du projet.
 - Réaliser la documentation nécessaire au déploiement technique chez les clients.
 - Piloter la réunion de fin de projet et de l'amélioration continue du projet.

2019-2021

Expert Réseaux-PIERRE FABRE - réseaux, sécurité. Castres (81)

- Chefferie de projets
 - Participation au réunion COMOP et CAB
 - Animer les réunions hebdomadaires COTECH
 - Pilotage d'une équipe d'infogérance
 - Transfert de compétence
- *Conception d'architecture réseau LAN et WAN*
 - Visite de site Pierre Fabre
 - Rédactions des livrables : DAT DEX
 - Staging des équipements actifs de niveau 2 et 3
 - Sécurisation des réseaux, routage inter-VRF + communautés BGP
 - Création de Template de Management
 - Transfert de compétence
- Expertise : flux réseaux
 - Retro-Ingénierie
 - Analyses de fichiers Pcap

2008-2019

Ingénieur Réseaux-IMS NETWORKS- réseaux, sécurité et hébergement. Castres (81)

Projets Internes
(Pour IMS NETWORKS)

- *Déploiement du Backbone IMS 10G : Routeur Huawei NE40*
 - Planification du projet de déploiement.
 - Gestion des ressources techniques nécessaires pour effectuer le déploiement.
 - Préparation des fichiers de configuration de chaque routeur NE40 à déployer
 - Paramétrages l'IGP
 - Paramétrage des services de management
 - Maquettage en labo des fichiers de configurations.
 - Déploiement des routeurs de cœur de réseau de type Huawei NE40 sur chacun des Datacenter où IMS est présent.
 - Mise en supervision des routeurs NE40.
- *Mise en place d'une architecture Visioconférence Multi-Sites via un réseau MPLS* :
 - Benchmark des solutions de visioconférence existantes, et mise en adéquation avec le besoin d'IMS.
 - Choix du distributeur, identification de la solution, et environnement technique nécessaire
 - Création d'un dossier d'ingénierie précisant la conformité des équipements de visioconférence choisis à notre infrastructure réseau MPLS ainsi qu'aux Firewall par lesquels transiteront les flux de visioconférence.
 - Création de documentations techniques précisant les paramètres de configurations destinées aux équipements tiers qui interconnecteront les équipements de visioconférence.
 - Déploiement des matériels de Visioconférence sur chaque site IMS.
 - Création d'un dossier d'exploitation et troubleshooting destiné au NSOC IMS.
 - Mise en supervision des équipements de visioconférence via l'outil Solarwins.

- Refonte la plate-forme *Hosting Réseau et Sécurité*, cela consiste à :
 - Étude de la plateforme *Hosting* existante.
 - Création d'un dossier d'ingénierie indiquant les nouvelles technologies d'équipements utilisés, le type protocole de routages employés afin de disposer d'une haute disponibilité, la mise en place de scripts qui permettront de rendre la nouvelle plat-forme *Hosting* entièrement automatisée lors de la mise ou suppression d'un service client.
 - Création de documentations techniques précisant les paramètres de configurations destinés aux équipements tiers qui interconnecteront la nouvelles plate-forme, le phasage de migration ainsi que le planning.
 - Création d'un dossier d'exploitation et troubleshooting destiné au NSOC IMS.
 - Mise en supervision des équipements de la plate-forme via l'outil Solarwinds.

2007-2008

Ingénieur Réseaux et Systèmes – EDF Clamart (92)

- Gestion et administration des accès internet
- Administration des proxys NetAppliance
- Administration de l'outil WebWasher Access Control
- Administration des boitiers de filtrage XML / http : RealSentry / iSentry
- Systèmes d'exploitations Sun Solaris, Linux Red Hat
- Interconnexion réseaux : Switch Baystack 474-48 et chassis 8010 Nortel.
- Protocoles réseaux : IST, SMLT

2005-2007

Administrateur Réseaux et Systèmes – ACCELANCE MSP – ISP Courbevoie (92)

- Gestion du parc serveurs et clients : 50 machines
- Systèmes d'exploitation : FreeBSD 6.2 ,Centos 4.4 , Ubuntu Server 6
- Interconnexion réseaux: switch Cisco 2900, 3550 series, switch PowerConnect 6224 DELL.
- Routeur de Bordure FreeBSD
- Sécurité : Vlan et Firewall IPFW / Iptables
- Protocoles réseaux : OSPF, BGP,TCP/IP, Spanning Tree,VTP.
- Applicatifs Server : Postfix, Spamassassin, ClamAV, Procmail, Dovecot, Courier-pop-IMAP, Bind9, Apache2, php5, Mysql5
- Administration et supervision « Bigbrother » des plates-formes dédiées et mutualisées (Mails et Web)
- Diagnostic, maintenance et update serveurs.
- Support client : Gestion de Ticket « Request Tracker » : mail, web, accès Internet, gestion DNS
- Administration de Nom de Domaine « Registrant »
- Outils utilisés : SSH, Telnet, Navigateur Internet.

2001-2005

Technicien Réseaux - RESOPRINT – SSII Boulogne Billancourt (92)

- Études, conception de réseaux informatiques en clientèle
- Configuration et installation serveur Windows 2000 (DNS, Active Directory, GPO) et MacOS X serveur (Mails, FTP, LDAP, Serveur d'Impressions, Wins)
- Administration des parcs informatiques en clientèle.
- Solutions Anti-virale, Anti-Spam : Mc afee, et Trend Micro , SpamAssassin
- Configuration et mise en production Pix Cisco (Certifié CCNA 2)
- Exploitation du système Linux, Unix (FreeBsd 5, Red Hat RH3 Entreprise)
- Migration Parc, déploiement Serveurs et Postes HP (éducation nationale)
- Hotline

1999-2001

Assistant Réseaux - FRANCE TELECOM Bourges (18)

- Analyse de protocole TCP/IP
- Installation des systèmes : W95, W98, Windows NT4,
- Réseaux locaux Fibre, Ethernet et Token Ring
- Interconnexion de réseaux locaux (répéteurs, ponts, routeurs et passerelles)
- Réseaux Transpac X25, Transfix et RNIS, Frame Relay

COMPETENCES

⇒ Compétences chefferie de projet

- A l'écoute du client
- Sens de l'organisation
- Impliqué dans ses projets
- Esprit d'équipe
- Le challenge de réaliser de grands projets
- Exploitation d'outils de gestion de projets : Ms Teams/Ms Project
- JIRA

⇒ Compétences en réseau

- Cloud Azure
- Gestion de l'infrastructure opérateur réseaux IMS
- SD-WAN plate-forme VERSA Network.
- Matériels Cisco C7600, C3500 C2900
- Matériels Huawei NE40, S6700, S5700, S2700, AR2000, AR1200, AR200, AR150.
- Matériels HP Procurv : 2600 series
- Matériels H3C : 3600 v2 + 5500 Series
- Protocole de routage IP : IGP (OSPF, EIGRP, RIP, ISIS) et EGP (BGP)
- Protocole de niveau 2 : STP, VTP
- Accès distant : xDSL, GHSDLS, VPN et LNS
- Analyses réseaux : (wireshark)
- Support Technique de Niv 2 et Niv 3

⇒ Compétences en sécurité

- NGS Azure
- VPN Fortigate, VPN L2TP/IPSEC, PPTP,
- Exploitation des Firewall Fortigate 60D, 300C, 1100C, 120D et Linux Iptable
- Mise en service du protocole 802.1x/mac-auth sur des commutateurs Huawei avec radius et Windows NPS

⇒ Compétences en Optique

- Concept technologique de multiplexage CWDM et DWDM
- Administration des équipements de transmissions optiques de type :
 - ALCATEL 1830 PSS, TETRADIS, ADVA
 - Exploitation PHM 1354 et 5620 Alcatel
 - Exploitation NMS ADVA 9.0
- Diagnostique et maintenance des liens optiques :
 - Réflectomètre Optique / OTDR

⇒ Compétences en Systèmes

- Ms Project Online via Ms Team
- Solarwinds, NMS ADVA 9.0
- Centreon
- NMS ADVA 9.0
- Linux Debian 3.2.0
- MacOS 10.15 et antérieur
- Scripting Bash
- Freeradius
- Rancid

FORMATION

- 2023 Certificat Scrum Master
- 2023 Certificat Scrum Product Owner
- 2023 Certificat English 360 « Niveau A2++ »
- 2019 Préparation certificat Bulats Anglais
- 2019 Formation SD-WAN Versa « architecture, déploiement et exploitation »
- 2018 Certification Huawei : HCNA
- 2017 Formation concernant les équipements ADVA de type FSP3000 R7 ainsi que le serveur de supervision NMS 9.
- 2014 Formation Transmission Optique produit Alcatel 1830 PSS
- 2003 Technicien Supérieur Administration Réseaux en alternance (TSAR). Groupe Formation CESI Arcueil Cachan « Homologué niveau II »
- 2003 Certification Cisco : CCNA
- 2001 Baccalauréat Professionnel Maintenance des Réseaux Bureautiques Télématiques (MRBT) en Alternance. Lycée ST Paul Bourdon Blanc – Orléans
- 1999 BEP Maintenance des Systèmes Mécaniques Automatisés (MSMA). Lycée Henri Brisson – Vierzon

DIVERS

Permis B - véhicule personnel
Anglais Technique

CENTRES D'INTERETS

Passionné de réseaux informatiques, messageries Internet et MacOSx
Sport de glisse extrême et VTT Enduro