



Christian Dassy

Architecte réseau principal

Architecture · Automatisation · Sécurité, des coeurs MPLS au SD-WAN, au SASE et aux opérations réseau assistées par IA



Montréal, QC, Canada

+1 (514) 667-9887

cdassy@inxbit.com

christiandassy.com

github.com/inxbit

15+

ANNÉES D'EXPÉRIENCE

250+

SITES DÉPLOYÉS DANS LE MONDE

25+

CENTRES DE DONNÉES GÉRÉS

4 en 1

RÉSEAUX FUSIONNÉS

PROFIL

Architecte réseau principal cumulant plus de 15 ans d'expérience en environnements d'entreprise, d'opérateurs et de centres de données. Plus de 10 ans sur des coeurs MPLS de fournisseurs et la connectivité multi-centres de données; plus de 10 ans en sécurité d'entreprise avec pare-feu de nouvelle génération, VPN et SASE. Travaux récents: transformations mondiales SD-WAN (VeloCloud, Fortinet) et SASE Cato (**150+ sites**), interconnexions infonuagiques, déploiements mondiaux Proxmox et d'observabilité, et opérations réseau assistées par IA via serveurs MCP en source ouverte.

B.Ing. Électronique, M.Sc. Télématique (avec distinction). Trilingue: anglais, français, espagnol.

COMPÉTENCES CLÉS

Architecture: SD-WAN (VeloCloud, Cato) · MPLS, L2VPN/L3VPN · BGP, OSPF, EVPN/VXLAN · fabriques de centres de données · interconnexion infonuagique (AWS, Azure, GCP) · coeurs d'opérateurs

Sécurité: Fortinet · Juniper SRX · Check Point · SASE, Zscaler · VPN IPsec/SSL · IDS/IPS · F5 · RADIUS/TACACS+

Automatisation et IA: Ansible · Python · Terraform · API REST · serveurs MCP pour opérations assistées par IA · Git, CI/CD

Plateformes: Proxmox, VMware · Linux · Docker, Kubernetes · CheckMK, Observium · NetFlow, SNMP · Wireshark, NetBox

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Architecte réseau WAN principal, Bombardier (consultation)

Fév. 2019 - Présent

- Direction de la transformation SD-WAN mondiale des sites à travers le monde, de la conception détaillée à la migration, en coordination avec les équipes de livraison AT&T, IBM et TCS
- Architecture de la connectivité réseau entre les grands fournisseurs infonuagiques et les centres de données de Bombardier
- Pilotage des déploiements mondiaux de la virtualisation **Proxmox** et de l'**observabilité**, donnant aux équipes une visibilité mondiale sur la santé du réseau
- Conception des opérations réseau assistées par IA, reliant les plateformes d'entreprise aux assistants IA via des serveurs MCP
- Dernier point d'escalade pour les problèmes WAN chroniques, protégeant les SLA de disponibilité et de sécurité

Architecte réseau principal, The HEICO Companies (consultation)

Mai 2023 - Août 2024

- Fusion des réseaux de **quatre entités d'affaires** en une seule architecture d'entreprise unifiée
- Déploiement mondial du SASE Cato Networks sur **150+ sites** et plus de 10 000 utilisateurs
- Direction de la conception réseau critique et de la migration vers une nouvelle infrastructure de fibre

Architecte réseau principal, Agropur (consultation)

Fév. 2023 - Août 2023

- Architecture WAN et SD-WAN pour la plus grande coopérative laitière du Canada: conception cible, stratégie de transition et connectivité entre les usines et les centres de données
- Collecte et validation des données réseau des usines et des centres de distribution en préparation de la migration SD-WAN

Architecte SD-WAN, Fibrenoire (consultation)

Nov. 2020 - Mars 2022

- Transformation SD-WAN de centres de données majeurs et de concentrateurs régionaux pour des comptes clients des secteurs de la finance, de l'assurance et du manufacturier: planification de migration, conception détaillée et documentation
- Revue de la performance WAN et redimensionnement des liens de transport pour respecter les SLA contractuels des clients

Intégrateur télécom principal, Canadian National Railway (CN) (consultation)

Juin 2018 - Fév. 2019

- Direction des services réseau des centres de données et des services d'infrastructure (IPAM, DHCP, DNS, NTP), ainsi que de la sécurité des identités et des accès
- Automatisation de la livraison des VPN IPsec B2B avec Ansible; migration des VPN site à site vers une infrastructure interne bâtie sur Juniper SRX
- Conception de la connectivité MPLS et d'accès pour les terminaux intermodaux, incluant les barrières automatisées et le contrôle d'accès

Consultant sécurité et réseau, Bombardier Aerospace (consultation)

Mai 2017 - Juin 2018

- Gestion du réseau de sécurité mondial: Juniper MX/SRX, Check Point, répartiteurs de charge F5, serveurs mandataires, concentrateurs VPN SSL
- Codirection du programme "**Capacité Internet à 10G**", de la preuve de concept jusqu'à la migration en production de l'ensemble des services
- Automatisation des sauvegardes de pare-feu et des instantanés systèmes avec Ansible sur le parc mondial

Administrateur réseau, Internap

Déc. 2014 - Mai 2017

- Exploitation d'un réseau mondial couvrant **15+ centres de données**, incluant la dorsale MPLS, pour les activités d'hébergement infonuagique de l'entreprise
- Conception de la preuve de concept du centre de données de nouvelle génération avec EVPN/VXLAN sur les plateformes Juniper MX et QFX
- Automatisation des déploiements de commutateurs top-of-rack avec Ansible; migration des routeurs de distribution et MPLS en Amérique du Nord, en Europe et en Asie

Spécialiste NOC, Cogeco Data Services

Mai 2014 - Nov. 2014

- Soutien du coeur de réseau opérateur (DWDM, TDM/SONET, VPLS, MPLS, OSPF, BGP), réduisant de **31%** les temps de réponse aux clients d'affaires
- Migration de succursales bancaires et de guichets automatiques vers un nouveau réseau MPLS sur infrastructure GPON

Début de carrière, Venezuela (CCS · ZTE · YPERGAS/Total Oil · Corporation BCD)

2009 - 2013

- Gestion de l'approvisionnement pour des déploiements télécoms nationaux (NGN, IPTV, 2G/3G) avec des budgets d'appels d'offres allant jusqu'à **40 M\$ US**
- Ingénierie réseau en pétrole et gaz et en entreprise: infrastructure Cisco, 40+ km de fibre optique, sécurité de périmètre et systèmes de téléphonie PBX

OPEN SOURCE

Serveurs MCP pour Fortinet (fortigate-mcp-server, fortimanager-mcp, fortianalyzer-mcp): des assistants IA qui gèrent pare-feu, politiques et opérations SOC · **pinghue**: moniteur ping ICMP/TCP concurrent · **prismtty**: surligneur de sorties terminal pour équipements réseau. Tous les projets sont publiés sur github.com/inxbit

FORMATION ET LANGUES

M.Sc. en télématique, Université Simón Bolívar, 2011-2013 · Diplômé avec distinction, thèse avec mention exceptionnelle (WDM-OFDMA-PON) · 3 articles publiés

B.Ing. en électronique, télécommunications, Université Simón Bolívar, 2004-2009

Langues: espagnol (langue maternelle) · anglais (professionnel complet) · français (professionnel complet)