

AUGUSTE FOTSO DEFO

Architecte Réseaux & Cybersécurité | Cisco CCIE Security #54491 | Zero Trust | Campus • Data Center • Cloud Security

(+33) 07 58 59 19 16 | defoauguste@gmail.com | Île-de-France | linkedin.com/in/auguste-fotso-defo | credly.com/users/auguste-fotso-defo

PROFIL

Architecte Réseaux & Cybersécurité certifié Cisco CCIE Security (#54491), fort de 10 ans d'expérience dans la conception, l'évolution et la sécurisation d'infrastructures critiques en environnements Campus, Data Center et Cloud. Expert des architectures Zero Trust et des solutions Cisco, Fortinet et Palo Alto, avec une expertise approfondie en LAN/WAN/WLAN, Network Access Control – NAC (Cisco ISE, ClearPass, FortiNAC), segmentation réseau, sécurité périmétrique et haute disponibilité. Habitué à piloter des architectures multisites, des projets de transformation réseau et des études High Level Design/Low Level Design (HLD/LLD) dans des environnements de grande échelle.

COMPÉTENCES

- **Architecture Réseaux & Infrastructures** : Campus, Data Center, WAN, segmentation réseau, architectures Spine & Leaf, haute disponibilité, routage BGP, OSPF.
- **Sécurité des Accès & Zero Trust** : NAC - 802.1X, MAB, RADIUS, TACACS+, Posture & Profiling, authentification forte – Multi-Factor Authentication (MFA).
- **Sécurité Périmétrique & Applicative** : Next Generation Firewall (NGFW) - Fortinet, Cisco FTD, Palo Alto, Web Application Firewall (WAF) - F5 BIG-IP, FortiWeb, Secure Web and Email Gateway - Cisco WSA, BlueCoat, FortiProxy, Cisco ESA, FortiMail.
- **Identité & Accès Distants** : Microsoft Entra ID, Cisco Duo, FortiAuthenticator/FortiToken, VPN SSL/IPSec.
- **Cloud Security** : AWS, Microsoft Azure, Google Cloud (formations et certifications en cours).

MÉTHODOLOGIES & GOUVERNANCE

High Level Design / Low Level Design (HLD/LLD) • Politique de Sécurité des Systèmes d'Information (PSSI) • Maintien en Condition de Sécurité (MCS) • Conformité ISO 27001 • Conformité PCI-DSS • Architectures Zero Trust • Gestion du changement (suivi des changements, revues techniques).

TECHNOLOGIES MAÎTRISÉES

Cisco ISE • Cisco SNS • DNA Center • Catalyst 2960/9200/9300/9500 • WLC 9800 • Nexus 9000 • Cisco ASA • Cisco Firepower (FTD/FMC) • Cisco Duo • ClearPass • Aruba • Meraki • FortiGate • FortiManager • FortiAnalyzer • FortiWeb • FortiMail • FortiProxy • FortiNAC • FortiSIEM • FortiToken • Palo Alto (PAN-OS) • Check Point NGFW • F5 BIG-IP • NetScaler • Cisco WSA/ESA (IronPort) • BlueCoat ProxySG.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Architecte Réseaux & Cybersécurité | Société Générale

Septembre 2024 – Aujourd'hui

- Définition des architectures de référence LAN/WLAN/NAC et sécurité pour un parc estimé à plus de 150 sites Campus, au bénéfice d'environ 25 000 à 30 000 utilisateurs zone EMEA, soit plus de 2000 points d'accès et plus de 15000 session firewall en simultané.
- Pilotage de la production de plus de 50 dossiers d'architecture (HLD/LLD) et des roadmaps d'infrastructure du Groupe.
- Réalisation d'études de faisabilité technique et financière (CAPEX/OPEX) pour des projets stratégiques représentant un budget cumulé estimé entre 0,5 M€ et 1 M€.
- Présentation et défense des choix d'architecture auprès de plus de 10 parties prenantes métiers et techniques par trimestre.

Environnement technique : Cisco ISE, DNA Center, Catalyst 9200/9300/9500, WLC C9800, Fortinet FortiGate/FortiManager/FortiAnalyzer, NetScaler, CheckPoint NGFW, Nexus 9000 (Spine/Leaf).

Architecte Réseaux & Cybersécurité | Orange Business Services

Juin 2022 – Août 2024

- Conception d'architectures WAN/LAN/WLAN/NAC pour plus de 40 nouveaux sites La Poste (Colis & Courriers, Centre Financier), standardisées sur modèles 1/2/3 tiers, livrées sur environ 18 mois.
- Élaboration de plus de 100 dossiers d'architecture technique (HLD/LLD) et pilotage des études de faisabilité associées.
- Conception de solutions de sécurisation des accès réseau et distants (NAC, VPN, MFA) selon les principes Zero Trust pour 4 clients (Lagardère Travel Retail, Webhelp Group, CEA Grenoble, IFP-Training), représentant plusieurs milliers d'utilisateurs sécurisés.
- Pilotage des évolutions d'Appliance (montées de version, correctifs, licences) sur un socle supportant plusieurs milliers d'authentifications quotidiennes, sans interruption de service.

Environnement technique : Cisco SNS/ISE, DNA Center, Catalyst 2960/9200/9300/9500, WLC 9800, ClearPass, Duo MFA, Firepower NGFW/FMC, Meraki, Aruba.

Architecte Réseaux & Cybersécurité | ACTIVA Assurances Groupe

Novembre 2021 – Mai 2022

- Concevoir l'architecture réseau et sécurité hybride Azure/On-Premise pour un groupe de plus de 6 pays et près de 4 000 utilisateurs, avec un Fortinet Secure SD-WAN / FortiGate ADVPN déployé sur une trentaine de sites.
- Définir l'architecture de protection applicative Azure (FortiWeb, FortiDDoS) et la stratégie Zero Trust d'identité (Entra ID, MFA, Accès Conditionnel), pour une réduction estimée de 25 % des risques d'accès non conformes.

- Définir les standards de supervision centralisée (FortiManager/FortiAnalyzer) et la gouvernance sécurité du Groupe, avec une disponibilité visée à 99,9 %.

Environnement technique : Microsoft Azure, FortiGate VM, FortiManager, FortiAnalyzer, FortiWeb, FortiDDoS, Microsoft Entra ID, MFA, Fortinet Secure SD-WAN, ADVPN, IPSec VPN.

Architecte Réseaux & Cybersécurité | Orange / Huawei

Mai 2020 – Octobre 2021

- Conception des architectures de sécurité pour 2 Data Centers, incluant la segmentation des flux Nord-Sud/Est-Ouest et une haute disponibilité visée à 99,9 % (HA, VDOM).
- Intégration des infrastructures de sécurité (FortiGate, FortiWeb, F5 BIG-IP) protégeant une centaine d'applications métiers critiques, et conception du routage sécurisé (iBGP, eBGP).
- Définition des architectures de protection applicative (WAF), contribuant à une réduction estimée de 25 % des tentatives d'intrusion détectées sur les applications publiées.

Environnement technique : FortiGate FG1500D/FG3200D, FortiManager, FortiAnalyzer, FortiSIEM, FortiWeb, F5 BIG-IP LTM, Nexus 9000.

Expert Réseaux & Sécurité | Bank of Africa / Commercial Bank

Août 2018 – Mai 2020

- Déploiement et intégration des solutions NAC (Cisco ISE, FortiNAC) et NGFW dans le cadre de la conformité ISO 27001 et PCI-DSS, sans non-conformité majeure relevée en audit.
- Configuration des politiques d'authentification (802.1X, MAB, RADIUS, TACACS+) pour un parc estimé à plus de 15 000 terminaux (BYOD, Posture, Invités).
- Déploiement de solutions Secure Web Gateway sécurisant les accès Internet de l'ensemble des utilisateurs du périmètre.

Environnement technique : Cisco SNS/ISE, WSA (IronPort), FPR2110-NGFW/FMC, Fortigate 500E/60E, FortiNAC, FortiProxy.

Expert Réseaux & Sécurité | MTN (Mobile Telephone Networks)

Mai 2017 – Juillet 2018

- Déploiement d'une infrastructure de publication applicative sécurisée (F5 BIG-IP Load Balancer + WAF) pour une centaine d'applications critiques (mobile money).
- Migration de plus de 5 000 utilisateurs de Microsoft TMG vers BlueCoat ProxySG en environ 6 mois, sans interruption de service signalée.

Ingénieur Réseaux & Sécurité | ITECH

Novembre 2016 – Mai 2017

- Conception et sécurisation d'infrastructures réseau pour 3 clients du secteur public (MINEPIA, MINEDUB, MINAT), représentant une quarantaine de sites.
- Déploiement de solutions de sécurité périmétrique et de sécurisation de la messagerie (FortiMail) pour plusieurs centaines de boîtes utilisateurs.

Administrateur Réseau | Hôtel Mansel

Juillet 2014 – Août 2015

- Déploiement et administration d'une infrastructure WiFi sécurisée avec portail captif.

CERTIFICATIONS

- 2026 — Fortinet NSE 5 (Secure Access Service Edge – SASE), NSE 6 & 7 (Secure Networking) — Fortinet
- 2024 — ISC2 Certified in Cybersecurity — ISC2
- 2022 — Cisco Certified Design Specialist — Cisco
- 2020 — Cisco Security Architecture for System — Cisco
- 2018 — Cisco Certified Specialist – Enterprise Core, Cisco Certified CyberOps Associate — Cisco
- 2018 — DELL EMC SE : Campus Networking Credential & Data Center Networking Credential — Dell Technologies
- 2018 — Accredited Configuration Engineer (ACE) – PAN-OS 8.0 — Palo Alto Networks
- 2016 — LPI Linux Essentials — Linux Professional Institute (LPI)
- 2016 — CCIE Security #54491, Certified Network Associate & Cisco Certified Specialist – Security Core — Cisco

FORMATION

- 2020 — MBA, option Management et Organisations
- Septembre 2015 – Octobre 2016 — Expert en Sécurité des Réseaux Informatiques
- 2014 — Ingénieur des Travaux Informatiques, option Systèmes et Réseaux

LANGUES

Français (langue maternelle) — Anglais (professionnel)