



Ayoub BOUDEGGA

Consultant Réseau et Sécurité

Anglais courant

Sécurité des SI

35 ans
Permis de conduire
✉ boudeggaa@gmail.com
☎ 0649213194
📍 92000 Nanterre
France



CERTIFICATIONS



2021: NSE 7 Fortinet Network Security Architect
(Enterprise Firewall)



2020: AZ-900 Microsoft Azure fundamentals



2020: ITIL V4 Foundation



2020: CheckPoint Certified Security
Administrator R80



2019: NSE 4 Fortinet Network Security
Professional



2015: CCNP Routing 300-101



2014: CCNA Routing & Switching 200-120



COMPÉTENCES

Sécurité

- Firewalls : Fortinet, Checkpoint, Cisco ASA
- Proxys : Symantec, FortiProxy, Zscaler, Netskope
- Loadbalancers : F5 LTM

Réseaux

- Routing: Static, OSPF, EIGRP, PBR, BGP, NAT
- Switching: STP, RSTP, VTP, VLANs, SVI, PortSecurity
- Redondance: VRRP, HSRP, FGCP, ClusterXL
- SDWAN, ADVPN
- VPN IPSEC, VPN SSL

Scripting

Python

Cloud

Azure : FWaaS, Vnet, NSG, RBAC, ExpressRoute



EXPÉRIENCES

Consultant réseau et sécurité

Copartis - Depuis janvier 2025

- Conduite des projets réseau et sécurité
- Support N3 des firewalls et LB
- Upgrade des F5 LTM DC : 15.1 vers 17.1.3
- Audit de l'infrastructure sécurité
- Configuration des Firewalls Fortinet et Checkpoint
- Environnement Technique

Fortinet series : Fortigate 1100E, 601E, FortiManager, FortiAnalyzer
Checkpoint 6200
F5 BigIP I2800, I2600
Outillage : Whatsup, ServiceNow, PRTG

CoPARTIS

Consultant réseau et sécurité

Credit Agricole Group - Janvier 2021 à décembre 2024



- Support N3 des Firewalls et Proxys
- Audit des infrastructures et application des best practices
- Configuration des Firewalls Fortigate et Checkpoint
- Configuration et déploiement d'un Cluster Proxy Bluecoat (ISG: SSP400-10)
- Formalisation de livrables (DAT, DEX, HLD, LLD)
- Migration d'un Cluster Fortigate à 2 membres vers un cluster à 4 (Projet d'augmentation de résilience et diminution des risques : PARD)
- Migration d'un Cluster Checkpoint Virtualisé R75.20 vers Cluster Fortigate 100D
- Migration d'un Cluster Juniper SSG 140 vers Fortigate 100D et Hardening Sécurité (IPS,AV)
- Upgrade des checkpoint DC: R80.40 vers R81.20
- Upgrade des Fortigate DC : 6.0, 6.2 , 6.4 vers 7.0
- Configuration et déploiement d'un Cluster Fortigate400F
- Migration du parc proxy : Bluecoat vers FortiProxy
- Création d'un nouveau tenant cloud Netskope pour CAGIP.
- Challenging des constructeurs (weekly technique avec les TAM fortinet)
- Environnement Technique :

Fortinet Series: FortiGate-200E, FortiGate-100F, FortiGate-1500D, Fortigate 400F, FortiGate-3400E, FortiGate-2200E, FortiProxy 400G, FortiProxy 2000G
FortiManager, FortiAnalyzer

Checkpoint 12400, Checkpoint 21800

Bluecoat SG, ASG, ISG(SSP-400), Netskope SWG

Outils : AlgoSec, Icinga, Grafana, ServiceNow

Consultant Réseaux et Sécurité

Vinci Energies - Mars 2020 à décembre 2020



- Configuration et déploiement d'un Cluster Checkpoint 12600 dans le DC (Nouvelle zone DMZ)
- Configuration et déploiement d'un Cluster Fortigate 60E (Firewall Management)
- Support N3 des Firewalls on Premise et Checkpoint IAAS Azure
- Configuration et Tunning de l'IPS Checkpoint
- Upgrade des Firewalls CheckPoint et des Serveurs de Management de R80.20 & R80.30 vers R80.40
- Migration du firewall Checkpoint Azure de HA R80.10 vers VMSS R80.40
- POC du Checkpoint IAAS VMSS R80.40 sur Azure
- Install des correctifs JHF sur Checkpoint
- Upgrade des Fortinet DC de 5.6 & 6.0.2 vers 6.2.4
- Accompagnement de l'équipe Système pour l'automatisation partie Checkpoint (Ansible)
- Participation au PRA du Datacenter Germany (Equinix, E-shelter) et Datacenter France : test de résilience et performance
- Rédaction des livrables : DAT, DEX, HLD, LLD
- Environnement technique :

Nexus Switches : N2K, N5K, N7K

Fortigate 60E, 1000D, 3000D, FortiManager

Checkpoint 5600, 12600, OpenServer

Zscaler Internet Access

Azure

NNMi.

Consultant Réseaux et Sécurité

AVIVA - Septembre 2019 à février 2020



- Maintien en condition opérationnelle de l'infrastructure sécurité
- Création et Changement des VS sur F5
- Analyse approfondie des problématiques réseaux (Wireshark , Tcpdump)
- Debug sur les Appliances Sécurité
- Accompagnement des partenaires dans la mise en production de leur infrastructure (VPN tunnel , Policy , IPS tuning)
- Support N3 des Firewalls
- Traitement des demandes de service sur Jira
- Environnement technique :

► Checkpoint 5600, Checkpoint VSX 23800

Cisco ASA 5585, AnyConnect Cisco Firepower2130

Bluecoat S400-20, F5 Viprion C2400

Zabbix, HP NNMi.

Ingénieur Réseaux et Sécurité

BNP PARIBAS RealEstate - Septembre 2017 à août 2019



- Support N2/N3 des Switches L3 & Firewalls
- Maintien en condition opérationnelle de l'infrastructure réseau et sécurité
- Rédaction des LLD, HLD
- Ouverture et vérification des flux sur les firewalls Checkpoint et Fortigate
- Création et troubleshooting des tunnels VPN IPSEC sur Fortigate et Checkpoint
- Ouverture des TAC, RMA : challenge et suivi de l'avancement avec les constructeurs
- Configuration de l'authentification Radius de l'ensemble du parc informatique (Switches, Routeurs et firewalls Checkpoint, Fortigate) sur ACS Cisco et FreeRadius
- Migration des firewalls checkPoint des Pays de R77.30 vers R80.10
- Développement des scripts python (collecte d'informations ou modifications) sur Cisco IOS
- Policy Clean des MDS CheckPoint
- Refonte du site de Luxembourg : Configuration et déploiement d'un Cluster CheckPoint 4800.
- Environnement technique :

Cisco Catalyst 2950, 2960, 3750, 4500, 6500, ASR 1001, Nexus5K, 2K.

Checkpoint Appliances 2200, 3000, 4000, 15000, MDS, Gaia R80.10

Fortigate Appliances 1500D, 300D, FortiManager/Analyzer
Zscaler, Bluecoat

Zabbix, Grafana, Jira

Ingénieur Réseaux

SFR BUSINESS - Novembre 2014 à août 2017



- Mise en place et vérification des flux
- Création des tunnels VPN IPSEC sur Fortigate
- Upgrade des firewalls Fortigate
- Rédiger la documentation projet (DAT)
- Résolution des incidents de priorité importante et critique
- Déploiement des nouveaux sites Total
- Déclenchement des tiers (opérateurs internationaux, infogérance) et garantir le suivi et SLA
- Préparation des changements migrations et Rédigez la documentation liée en détail
- Réalisation des migrations des sites distants en Français et en Anglais et valider le bon fonctionnement avec plusieurs intervenants
- Migration des sites MPLS Total de Orange vers BT
- Environnement technique :

Cisco Routeurs 800, 1800, 1900

Cisco Switches 2950, 2960, 3550, 6500

Fortigate 30D, 60D, 300D

HP NNMi, Netcool, Cisco Prime Infrastructure.

Administrateur Systèmes et Réseaux

Office National des Aéroports - Août 2010 à septembre 2014



- Supervision des équipements
- Administration des serveurs 2003 et 2007
- Filtrage Web sur le proxy Local de l'administration
- Configuration des Switches
- Participation à la mise en place de nouveaux projets
- Environnement technique :

Cisco Switches 3750, 2960

▸ Protocoles de routage et redondance (OSPF, EIGRP,HSRP)

Vpn Ipsec ISA server 2006

Squid & Squiguard

Centreon.



LANGUES



Français
lu, écrit, parlé



Anglais
lu, écrit, parlé



FORMATIONS

Bac+5 en ingénierie des réseaux et sécurité informatiques

Institut supérieur du Génie Appliqué

2010 à 2012

Licence professionnelle en réseaux, sécurité et systèmes informatiques

ECOLE SUPERIEURE DE MARRAKECH

2007 à 2010



CENTRES D'INTÉRÊT

Voyages

- Nouvelles Technologies
- Nature
- Lecture
- Cinéma