# Baptiste DE RENZO

Ingénieur Systèmes & Réseaux

6 Route de Bâle 68000 COLMAR **☎** +33 6 52 15 52 57 ⋈ bderenzo@gmail.com

# Expériences Professionelles

Mars 2019 à Aujourd'hui

Ingénieur Cybersécurité Industrielle, Eiffage Energie Système, Mulhouse, France.

Client : DIRISI - Direction Interarmées des Réseaux d'Infra. et Systèmes d'Information de la défense

Projet : Déploiement d'un système de vidéosurveillance en mode tolérance aux pannes

- o Définition et dimensionnement de l'architecture systèmes et réseaux
- o Etude technique détaillée

Technologies: VMWare FT, Windows Server, Nakivo, PRTG, Genetec

Client: CNES - Centre National des Etudes Spatiales

Projet: Ariane 6

- o Etudes et application de la sécurisation cybersécurité
- o Rédaction des plan de sécurité, plan d'exploitation de la sécurité, matrices de conformités, etc.
- o Durcissement d'un système Linux (CentOS) en mode ligne de commande et interface graphique Configuration: Auditd, SELinux, AIDE, SSH, Iptables, etc.
- Réaliastion d'une analyse de risque cybersécurité (EBIOS)

Technologies: CentOS, Bash, Syslinux

Interne: Projet d'amélioration continue

- Initialisation d'une base documentaire
- O Développement d'un outil d'analyse de risque (EBIOS)
- o Automatisation de tâches récurrentes : insertion de PDF, création de procédure d'essais, etc.
- Veille cybersécurité : CVE (Common Vulnerabilities and Exposures), Guide cybersécurité ANSSI (Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information), etc.

Technologies: VMWare ESX, Bash, Python, VBA

Février 2013 à Mars 2019

Ingénieur Systèmes & Réseaux, Actimage, Colmar, France & Luxembourg, Luxembourg.

Client : DILA - Direction de l'Information Légale et Administrative

Projet : Mes démarches en ligne, Gestionnaire de Suivi, Plateforme d'échange et de confiance, ...

- o Exploitation d'architecture virtualisée sous VMWare vSphere en 3-Tiers de plus de 500 serveurs
- Exploitation de Serveurs Linux (Redhat & Debian) et Windows Server
- Management de cluster Jonas, Weblogic, Tomcat, NAS, Apache, MySql, Oracle, Corosync
- Supervision avec Centreon/Nagios et Zabbix, Indexation des données via Graylog
- Gestion de load Balancing via Big IP F5, Corosync, HA-Proxy
- Rédaction de dossiers d'exploitations et procédures
- Support client niveau 2/3 et gestion des changements avec ITIL
- Automatisation des tâches récurrentes via Bash, Ansible

Technologies: Redhat, Debian, Apache, Graylog, Jboss, Weblogic, Tomcat, Big IP F5 VMWare vSphere, Ansible, Corosync, MySQL, Oracle, TSM, Centreon

Client: BCL - Banque Centrale du Luxembourg

- o Déploiement d'une application d'archivage (PEA) et d'un outil de supervision/métrologie (Zabbix)
- O Réalisation d'un audit de sécurité et mise en conformité de l'infrastructure

Technologies: Redhat, Oracle, PEA, Tomcat, EMC Centera, Zabbix

Interne: ActiCloud - Plateforme d'hébergement actimage VMWare vSphere/OpenStack

- o Gestion d'infrastructure et de serveurs pour divers clients (Bentley, Biomédecine, CMN, etc.)
- o Management d'application : Apache, Nginx, BIND, Redmine, Bacula, ...
- o Elaboration de réponses techniques aux appels d'offres

Responsable: nicolas.tremblier@actimage.com, +33 3 89 20 32 61

Septembre 2011 à Assistant chef de projet, BNP Paribas Security Services, Luxembourg, Luxembourg.

Août 2012

Février 2012 O Gestion d'un projet portant sur l'amélioration des processus internes : automatisation des bordereaux d'accès

- Etude de conception / Organisation / Suivi d'avancement / Gestion des documentations

o Automatisation du processus de gestion d'utilisateurs d'un système AS400

Technologies: Java, VBA, MS SQL, Access, PBCrypto Responsable: fabien.manonviller@bnpparibas.com

Juillet 2012 à

# Compétences informatiques

Légende : connaissances de base, connaissances approfondies, connaissances détaillées

#### Systèmes & Réseaux

OS GNU/Linux, Mac OSX, Windows Server

Outils Vim, Git, LATEX

Base de données MySQL, Oracle, MS SQL

Virtualisation VMWare ESX, Docker, LXC, Kubernetes

Applications Installation et configuration: Nginx, Squid, Zabbix, Tomcat, Weblogic, Iptables, Fail2ban, etc.

Réseaux WAN, (P)VLAN, Adressage, Routage

#### Sécurité

Attaque Spoofing, ARP poisoning, SQL Injection, XSS, Stack overflow

Défense Sandboxing, Cryptographie, Filtrage, VPN, SSL, SSH

Analyse OpenVAS, Wireshark, Veille CVE

#### **Programmation & Scripting**

Languages Bash, Pyhton, C++, Java

Conception UML, Méthode B, Design Patterns

Théorie Systèmes répartis : Gestion des répartitions, de la concurrence, des défaillances

# Connaissances générales

Anglais lu, écrit, parlé – Toeic 965 / 990

Allemand notions Italien notions

Gestion de projets Théorie : coûts, délais, performances, ressources, achats, risques

# Études, Diplômes et Formations

2019 Formation cybersécurité, CERTitude Numérique.

Labellisée SecNumEdu

2016 Formation BGP, Rézopole.

Théorie et pratique

2010 – 2013 Ingénieur en Génie informatique, UTC – Compiègne.

Filière SRI : Systèmes & Réseaux Informatiques

2008 – 2010 Classe préparatoire aux grandes écoles, Lycée Kléber – Strasbourg.

Mathématiques, Physique, option Informatique

2008 Baccalauréat, Lycée Jean de Pange – Sarreguemines.

Série Scientifique, spécialité Mathématiques

# Informations complémentaires

Sports VTT, randonnée

Centres d'intérêt Musique, photographie, domotique, voyage

Permis A et B