

Merouane AGAR



✉ merouane.agar@mandem-it.com

📍 258 Avenue du Maréchal Joffre
95100 Argenteuil

📅 40 ans

🗣 Français

👤 Permis B

🚗 Véhicule personnel

✈ ile de France

☎ 0606557766

👪 Marié

CLOUD

TERRAFORM

AZURE

IBM

GCP

AWS

OpenStack

CI/CD

Ansible

Jenkins

Puppet

Tower / AWX

Github

HPSA / HPOO

SCRIPTING PROGRAMMING

Python

sh / ksh / bash

PowerShell

JavaScript

Perl

GO

JAVA

CERTIFICATION

HashiCorp Certified: Terraform Associate

GCP : Cloud Engineering

GCP : Google Cloud Essentials

GCP : Deploy to Kubernetes in Google Cloud

GCP : Managing Cloud Infrastructure with Terraform

AWS Cloud Economics

AWS Technical Professional

AWS Solutions Training for Partners: Migrating to AWS - Technical

IBM - IBM Cloud Pak for Multicloud Management – Administrator

IBM - Watson and Cloud Foundations

Red Hat Certified System Administrator - RHEL8

Red Hat Certified Specialist in Ceph Storage Administration

Red Hat Sales Specialist - IT Optimization

Red Hat Sales Engineer Specialist - Red Hat Ceph Storage

Red Hat Delivery Specialist - OpenShift Container Platform Support

Red Hat Delivery Specialist - Container Platform (ISV)

Red Hat Delivery Specialist - Container Platform Deployment

Red Hat Delivery Specialist - Container Platform Application Deployment

Red Hat Delivery Specialist - Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions

Red Hat Delivery Specialist - Red Hat Ceph Storage

Red Hat Delivery Specialist - Red Hat Ansible Automation Platform Support

Red Hat Delivery Specialist - Red Hat Ansible Automation for SAP Solutions

Red Hat Delivery Specialist - Platform

Red Hat Delivery Specialist - Virtualization

Red Hat Delivery Specialist - Cloud Infrastructure

Red Hat Delivery Specialist - Automation (ISV)

Red Hat Delivery Specialist - Automation

BMC Certified Professional: BMC TrueSight Operations Management 10.x

VMware 6 : VSICM - Global Knowledge (Rueil Malmaison)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Société Générale Fontenay-sous-Bois, France

Expert Cloud/DevOps

07-2018 - 12-2020

Missions et réalisations : Migration de BMC TrueSight Operations Management vers le cloud interne (OpenStack) sur 3 régions (EMEA, APAC, AMER)

- Concevoir les stratégies HA / DR.
- Concevoir les modules Terraform
- Mise en place du pipeline CI/CD - - Jenkins, Github, Ansible, Puppet.
- Mise en place des sauvegardes sur les buckets S3 (Duplicity tool)

Environnement : Ansible, Jenkins, python, Git, Puppet, OpenStack, S3.

Missions et réalisations : Migration du monitoring BMC PATROL vers Zabbix

- Packaging de l'agent Zabbix pour (Windows, Linux rhel 5/6/7, AIX, Solaris)
- Inventaire du monitoring Patrol (~> 10000 Agents)
- Concevoir les Templates de monitoring sous Zabbix
- Concevoir les Playbook ansible de configuration du monitoring Zabbix

Environnement : Ansible, Zabbix, AWX, Jenkins, python, Jenkins, Git, Puppet, HPSA.

Développement :

- Outil d'inventaire BMC Patrol (PSL script)
- Outil de migration PatrolToZabbix (Python)
- Outils de gestion de configuration Zabbix_cli (Python)

CONTENEURISATION

Docker

kubernetes

podman

OpenShift

LXC

VIRTUALISATION

QEMU - KVM

PROXMOX

VMWARE ESXI

RHEV / OVIRT

STORAGE

Ceph Storage

ISCSI

RBD

Bucket s3

NFS

SMB

Contener Swift

OPERATING SYSTEM

Red Hat / CentOS

Debian / Ubuntu

Microsoft Windows

IBM AIX

Solaris

DATABASE

MariaDB / Mysql

PostgreSQL

ElasticSearch

InfluxDB

MongoDB

Oracle

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Multi Compte Ile de france

Python Developer

11-2018 - 09-2019

Aéroport de Paris Orly (6 mois)

Missions et réalisations :

- Développement du connecteur bidirectionnel BMC Truesight(ITOM) et microfocus/HP Service Manager(ITSM)

- Installation & Integration de la Stack Tick (telegraf influxdb and grafana) avec Truesight(ITOM)

Essilor International Créteil (3 mois)

Missions et réalisations :

- Développement du connecteur bidirectionnel BPPM 9.6 et CA Service Desk(ITSM)

Société Générale Fontenay-sous-Bois, France

Software Architect

04-2016 - 06-2018

Missions et réalisations : Migration de l'infrastructure BPPM 9.5/Patrol7 vers TSOM 10.7

- Définition des architectures high availability et disaster recovery
- Installation des composants (ASSO, TSPS, TSIM, TSAVM, TSIS) full Linux(rhel7)
- Migration des services SystemV vers SystemD
- Développement des scripts d'exploitation et d'automatisation (python, shell)
- Packaging (rpm, msi) upgrade des Agents PATROL (~ 10 000 hosts).

ELECTRICITE DE FRANCE Clamart, France

L3 Support Engineering

02-2014 - 02-2016

Mission : Support Niveau 3 Supervision & Hypervision.

- Assur le support N3 pour les 3 infogérants.
- Création/Amélioration du monitoring Patrol pour optimiser la surveillance applicative.
- Qualification technique/fonctionnelle
- Rédaction des documentations d'installation et d'exploitation
- Veille technologique
- Migration de l'infrastructure de supervision de Solaris vers Linux
- Mise en place de l'infra Nagios (Nagios3, Mod Gearman, Thruk, Rsyslog)

Environments: BMC PATROL, BEM 7.4, Nagios, CFT, Linux Solaris, AIX, Windows.

CREDIT AGRICOLE PAYMENTS SERVICES Guyancourt, France

Project Manager

03-2013 - 01-2014

Missions et réalisations : Chef de projet monitoring.

- Evaluer le seuil d'exploitabilité des projets arrivant en production
- Définir et mettre en œuvre le plan d'action permettant d'exploitabilité minimal requis en respectant les plannings
- Amélioration et optimisation de l'exploitabilité de la supervision
- Recevabilité documentaire.
- Gestion du planning

Environments: BEM, PCM, PATROL, BPM, SCOM, NEWTEST, KM Monitoring- Studio Oracle WAS \$U MQ, AIX, WINDOWS

SIEM

BEM / BPPM / TrueSight

TICK Stack

Graylog

ELK Stack

MONITORING

BMC PATROL

Zabbix

SYSLOG

Nagios

Telegraf

Grafana

LANGUES

Anglais

Technique

Français

Bilingue

Arabe

Bilingue

CENTRES D'INTÉRÊT

Musique

Cinéma

Guitare

Jeux vidéo

Voyage

Raspberry pi

MicroPython

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Société Générale Tigery, France

L3 Support Engineering

10-2010 - 02-2013

Missions et réalisations : Support Niveau 3 Supervision & Hypervision.

- Définition et mise en place de le monitoring systèmes (Linux, Solaris, AIX, Windows, HPUX)
- Maintien en condition opérationnelle
- Approvisionnement et décommissionnement de la supervision socle automatisé (PCM_CLI, admincli, phmColl).
- Procédure de packaging et de déploiement pour les Patrol Agents
- Mise en place de flux HPOO pour intégration des nouveaux agents PATROL
- Rédaction documentation Français/Anglais
- Offshoring de l'activité Monitoring du support niveau 1 et 2 vers Bangalore (Inde)

Bouygues Télécom Vélizy-Villacoublay, France

L2 Support Engineering

06-2006 - 10-2010

Missions et réalisations : Support Niveau 2/3 Supervision & Métrologie. (2 ans)

- Mise en place de la supervision systèmes (AIX, SUN, HP-UX, DEC, Linux, Windows).

Mise en place de la supervision applicative (Database, middleware, etc ..)

- Maintien en condition opérationnelle

Environnement :

- Supervision: Patrol3, BEM 7.2.
- Métrologie : BMC Performance Perceiver

Missions et réalisations : Incident Manager (2 ans)

- Pilotage et coordination des incidents de Prod,
- Qualification des incidents (S1, S2, S3, S4, non avéré) transmis par (mail, téléphone, ITSM).
- Ouverture de gestions de crise.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Oran

09-1998 - 09-2002

License Informatique

Lycée Oran

09-1997 - 07-1998

Baccalauréat électronique