

Brini Hamdi

Ingénieur de Production – Référent Technique

Ingénieur de production et intégrateur système avec plus de 10 ans d'expérience dans le développement et l'intégration de solutions middleware et systèmes, à la fois à haut niveau et dans les couches basses de l'embarqué. Expert en maintenance, optimisation d'applications, gestion d'environnements complexes et sécurisation des infrastructures. Reconnu pour ma capacité à résoudre des problématiques techniques, proposer des solutions innovantes et mener des projets d'envergure, tout en faisant preuve d'autonomie, d'esprit d'équipe et de calme sous pression

Expérience

09/2021

- présent

Ingénieur de Production N3 - Référent Middleware & Applicatif

Orange OBS , Client DNUM, Paris

Gestion des applications et des incidents : Supervision et gestion de plus de 200 applications critiques déployées pour les besoins du ministère

- Support de niveau 3 pour les incidents applicatifs, middleware, OS, sécurité et réseau avec une suivi sur l'outil de ticketing easyVista
- Mise à jour et déploiement des applications sur Windows et Linux avec les livrables fournis
- Déploiement et Automatisation : Déploiement automatique via Ansible et scripts sur Rundeck
- Installation, configuration et sécurisation des composants middleware, incluant Tomcat, Apache , PHP-FPM, suite ELK , WebSphere , Nginx, RabbitMQ , WebLogic, CAS et Docker.
- Configurer ELK et exposer le tableau de bord Elasticsearch (avec Kibana, Curator, Metricbeat, Filebeat, Heartbeat et Logstash) en fonction des spécificités de chaque projet, tout en appliquant des règles de rétention des logs via ILM
- Sécurisation des flux et des accès grâce à des configurations adaptées (SSL/TLS, authentification) et gestion proactive des certificats pour garantir un parc toujours à jour et sécurisé
- Utiliser un IAM comme Keycloak, interfacé avec LDAP et Active Directory, pour centraliser l'authentification et implémenter le SSO sur plusieurs projets
- Optimisation des performances, gestion des montées en charge, mise en place de mécanismes de haute disponibilité et de supervision avancée.
- Traitement des vulnérabilités et application des correctifs de sécurité pour maintenir des services sécurisée
- Ordonnancement et supervision : Gestion des batchs avec VTOM et traitement des tickets de supervision Zabbix
- Support Collaboratif et Gestion de Projet : Animation d'ateliers collaboratifs avec les parties prenantes (TMA, chefs de projet, responsables techniques) avec suivi technique des projets jusqu'à la mise en production et documentation des processus sur SharePoint
- Astreintes et Veille 24/7 : Participation aux astreintes téléphoniques pour assurer la disponibilité des applications critiques 24h/24 et 7j/7

01/2019

- 08/2021

Intégrateur Système

IDEMIA , Clients : Ministres des antérieurs de divers pays, Osny

Intégration et qualification des solutions biométriques : MBIS déployé pour des projets internationaux des Ministères de l'Intérieur



Coordonnées

E-mail

brini.hamdi@gmail.com

Téléphone

0758131640

Adresse

Paris

Compétences

Middleware:

- Serveurs Web: Apache , Nginx, Serveur IIS
- Serveurs d'application : Tomcat , JBoss/WildFly, PHP-FPM
- Authentification et la gestion d'identité : LDAP , AD, Keycloak
- Serveurs de messagerie : RabbitMQ , Kafka
- Indexation : ELK

Sécurisation des services : gestion des certificats et configuration des pare-feu (firewalld et iptable)

Load balancing : Nginx, HAProxy

Haute disponibilité : Heartbeat et pacemaker , redondance serveur

Systèmes d'Exploitation : Linux (CentOS, Rocky Linux, Redhat, Ubuntu),

Windows Server(Server : 2008 , 2012, 2016 et windows 11)

Développement : Java (SE, J2EE),Python, Android, C#, Ruby

Automatisation et Scripting : Python, Bash, PowerShell

- Développement d'un mécanisme d'authentification basé sur Java pour un système AFIS existant utilisant un dispositif de reconnaissance d'empreintes digitales (API LawTrust avec un scanner biométrique) pour le projet HANIS
- Gestion des configurations Active Directory (Windows Server) et LDAP
- Automatisation et déploiement des applications système avec Ansible dans un environnement OpenStack pour le projet BKA
- Création de données de test et de scénarios de qualification avec Python
- Configuration et test de la haute disponibilité (HA) des services AFIS
- Mise en place de solutions de journalisation centralisée avec Rsyslog, Logstash et Graylog
- Participation au projet MEVA pour le gouvernement français, axé sur la délivrance de cartes de résident, la qualification du projet à l'aide de plans de test TestLink, et la gestion des tickets via EasyVista

07/2017
- 12/2019

Développeur & Intégrateur

AKKA Technologies , Client IDEMIA, Osny

- Développement d'une application web RESTful J2EE (Maven, framework Jersey) pour simuler des scénarios d'échec et gérer leur traitement dans une application Android dédiée à l'identification par empreintes digitales avec les terminaux biométriques Morpho (MorphoSmart CBM) pour le projet Indien
- Création de l'application Java BatchScanner pour scanner des fichiers biométriques dans le cadre du projet Sud-Africain, tout en respectant les normes de qualité, avec intégration des fichiers dans MBIS, incluant l'acquisition et la gestion des workflows pour le projet Sud Africain

01/2017
- 06/2017

Ingénieur Support - Aéroport de Charles de Gaulle

AKKA Technologies , Client Siemens, Roissy-en-France

- Maintenance et support du système de tri de bagages TBE
- Exécution de checklists pour vérifier le bon fonctionnement des serveurs TBE sur les terminaux E, F, G sur UNIX (HP-UX ECCD B.11.31 U ia64)
- Vérification des logs et de la base de données via Oracle SQL Developer
- Test des évolutions des IHM de commande et de contrôle (IMS) en RDP connexion sous Windows Server 2008

07/2016
- 12/2016

Consultant Développeur Ruby

AKKA Technologies, Client RATP, Noisy-le-Grand

- Développement et amélioration d'une IHM de test en Ruby pour le contrôle de l'offre RER, en analysant des fichiers générés par le progiciel Goal
- Conception d'une interface de test avec Ruby TK et RubyMine 8.3
- Implémentation de nouveaux types de vérifications fonctionnelles et techniques
- Génération de rapports d'exécution des tests au format texte et HTML
- Client RATP

02/2016
- 06/2016

CONSULTANT DEVELOPPEUR

AKKA Technologies, Client Ingenico, Valence

- Développement des outils de tests automatiques pour les terminaux de paiement Ingenico
- Conception et développement d'une IHM Android intégrant un serveur HTTP (NannoHttpd) pour recevoir et interpréter des commandes HTTP en commandes PCL
- Implémentation du protocole PCL pour la communication entre le smartphone et le terminal de paiement Ingenico
- Utilisation de la technologie Bluetooth pour échanger les commandes PCL entre le smartphone et le terminal

Devops : Ansible, Git, Bitbucket, Rundeck , kubernites

Ordonnancement : VTOM , Cron

Supervision : Zabbix , Gfana

Base de données : PostgreSQL, MongoDB, MySQL, MariaDB

Virtualisation & Cloud : OpenStack, VMware, VSphere

Outils de Qualification : Testlink

Outils de Ticketing : Jira, EeasyVista

Test logiciel : SoapUI et JMeter

Système embarqué : produits Microchip, Freescale, OS Yocto

Qualités professionnelles : Expertise en résolution de problèmes complexes et optimisation des système , Leadership collaboratif et agile , Innovation et apprentissage continu

Langues

Anglais - B2

Français - C2

- Retour des résultats d'exécution des commandes PCL via HTTP en format JSON

03/2012
- 07/2014

Développeur & Intégrateur Système

CPT Engineering, Sousse

- NAPRO: Développement de logiciels de supervision pour des systèmes embarqués (réseaux électriques, éoliennes) en Java, utilisant un microcontrôleur DSPIC 33FJ
- SGA en reverse engineering : Réalisation du reverse engineering d'un projet en C vers Java pour la supervision de disjoncteurs intelligents basés sur les microcontrôleurs Pic18 et Pic32 de Microchip
- Projet IMX6q : Étudier et maîtriser l'utilisation de la carte de développement sous l'OS Yocto
- Développement de protocoles de communication (IEC 61850) à implémenter sur des microcontrôleurs de la famille Microchip

Études

09/2014
- 09/2015

Systèmes Embarqués et Communicants, Master 2

UTBM, ENSISA, Mulhouse

09/2010
- 09/2012

Pilotage des Systèmes Industriels, Master 2

Ecole Supérieure Sciences et Technologie, Hammam Sousse

09/2007
- 09/2010

Informatique et Electronique, Licence Appliquée

Ecole Supérieure Sciences et Technologie, Hammam Sousse