

CURRICULUM VITAE

ALFRED NKURUNZIZA

Administrateur système Senior

13 années d'expérience en TI

nkurunziza_alfred@yahoo.fr

Canada , Ottawa

(343) 998-9320

Formations

- Baccalauréat en Informatique, Université Laval du Canada, 2009
- Formation sur l'administration Linux 1,2 et 3, 2012
- Formation à Nairobi au Kenya sur l'installation et la Configuration du System Center Configuration Manager 2007 (SCCM) pour la gestion du parc informatique, 2012
- Formation en Inde (KOENIG CENTER) sur Microsoft Exchange server 2010 et Vmware Vsphere 5.1 (Virtualisation), 2013
- Participer à une formation à ARUSHA en Tanzanie des Administrateurs Systèmes des pays de l'EAC (East African Community) sur l'application RADDEX sous Linux chargée de faire l'interconnexion des douanes des pays de l'EAC, 2013

Certifications

- ITIL Foundation, 2019
- VCP510 (Vmware Certified Professional), 2013

Présentation

Monsieur Nkurunziza possède treize (13) années d'expérience en informatique, notamment dans la conception, le développement et l'implémentation des solutions pour une grande variété de systèmes.

M. Nkurunziza est parfaitement à même de mener et de superviser les projets informatiques dans le domaine de l'infrastructure, des systèmes et de la sécurité.

Possédant un excellent esprit d'équipe, M. Nkurunziza est une ressource appréciée de ses pairs.

Sommaire de l'expertise

Fonctions	Environnements technologiques
<ul style="list-style-type: none">• Chef de Service Infrastructure Informatique• Chef de Service Assistance aux Utilisateurs• Administrateur système Senior• Consultant TI• Ingénieur TI	ORACLE ENTREPRISE LINUX 6-7, REDHAT ENTERPRISE 6-7-8, UBUNTU 12.04, 14.04, 16.04, 18.04, SQL SERVER, CENTOS, CPAN, HTML, TOMCAT, APACHE, OPENSLL,CERTIFICAT SSL, ANSIBLE, VIRTUALBOX, SNMP, NAGIOS ,CACTI, RADIUS,NESSUS,HELP DESK (GLPI), PERL, CRONTAB, NTP, NFS, SMB,SQL, MYSQL, VMWARE VSPHERE ESXI 5.0,6.0,7.0, VCENTER SERVER, VCLIENT, MICROSPOT WINDOWS SERVER 2008,2012,2016,2019,MICROSOFT ACTIVE DIRECTORY, MICROSOFT CONTROLLEUR DE DOMAINE, MICROSOFT FILE/PRINTER SERVER, MICROSOFT EXCHANGE SERVER, MICROSOFT OFFICE, MICROSOFT WSUS, TCP/IP,FTP, SSH, , HP PROLIANT SERVER GEN8, GEN9, GEN10, QNAP NAS, ,DHCP,DNS, KASPERSKY ENDPOINT SECURITY,STORAGE, HYPER-V,ZABBIX,SAN STORAGE, DELL EMC BLADE SERVER ,RAID CONFIGURATION, VEEAM BACKUP SOLUTION, BACKUP SUR BANDE MAGNETIQUE,FORMATEUR

Détails des mandats

Mandat #1:	Responsable du Service Infrastructure Informatique
Période :	Juin 2023 à Mars 2024
Fonction du conseiller :	Chef de Service Infrastructure Informatique en intérim. Le Service Infrastructure Informatique comprend trois équipes. L'équipe des Administrateurs Systèmes, l'équipe des Administrateurs Réseau et l'équipe des Administrateurs des bases de données. En tout ils étaient 16 sous ma responsabilité.
Environnement technologique :	VMWARE, WINDOWS SERVER, LINUX, STORAGE, FIREWALL, FORTIGET, ROUTEUR CISCO, ORACLE, MYSQL, SQL, RMAN
Employeur :	OFFICE BURUNDAIS DES RECETTES (OBR)

Rôle et responsabilités :

- Garantir la disponibilité et le bon fonctionnement des serveurs, bases de données ainsi que le réseau;
- Définir l'architecture système, base de données, le réseau ainsi que la stratégie de sécurité;
- Faire la surveillance des systèmes, bases de données et des réseaux au quotidien;
- Gérer une équipe d'ingénieur systèmes, réseaux et bases de données;
- Faire la veille technologique en matière d'infrastructure et de sécurité

Mandat #2 :	Responsable du Service Assistances aux Utilisateurs
Période :	Aout 2019 à Avril 2020
Fonction du conseiller :	Chef de Service Assistance aux Utilisateurs en intérim. Le Service Assistance aux Utilisateurs comprend deux équipes. L'équipe des assistant s aux utilisateurs et l'équipe des électriciens. En tout ils étaient 32 sous ma responsabilité.
Environnement technologique :	GLPI, GROUPE ELECTROGENE, UPS, AVR, CLIMATISEUR DE PRECISION.
Employeur :	OFFICE BURUNDAIS DES RECETTES (OBR)

Rôle et responsabilités :

- Gérer une équipe de analystes helpdesk;
 - Définir les procédures d'assistance;
 - Analyser la qualité du service rendu;
 - Collecter des informations permettant d'améliorer et de faire évoluer la solution informatique;
 - Réaliser une veille technologique
-

Mandat #3:	Effectuer des travaux d'exploitation et d'évolution sur certains systèmes et infrastructures spécialisées de la Direction générale des technologies de l'information
Période :	Janvier 2011 à aujourd'hui
Fonction du conseiller :	Administrateur système Senior
Environnement technologique :	ORACLE ENTREPRISE LINUX 6-7, REDHAT ENTERPRISE 6-7-8, UBUNTU 12.04, 14.04, 16.04, 18.04, SQL SERVER, CENTOS, CPAN, HTML, TOMCAT, APACHE, OPENSLL,CERTIFICAT SSL, ANSIBLE, VIRTUALBOX, SNMP, NAGIOS ,CACTI, RADIUS, PERL, CRONTAB, NTP, NFS, SMB,SQL, MYSQL, VMWARE VSPHERE ESXI 5.0,6.0,7.0, VCENTER SERVER, VCLIENT, MICROSOFT WINDOWS SERVER 2003,2008,2012,2016,2019,MICROSOFT ACTIVE DIRECTORY, MICROSOFT CONTROLLEUR DE DOMAINE, MICROSOFT FILE/PRINTER SERVER, MICROSOFT EXCHANGE SERVER, MICROSOFT VISTA, MICROSOFT OFFICE 2007, MICROSOFT WSUS, TCP/IP,FTP, SSH, , HP PROLIANT SERVER GEN8, GEN9, GEN10, QNAP NAS, ,DHCP,DNS, KASPERSKY ENDPOINT SECURITY,STORAGE, HYPER-V,ZABBIX,SAN STORAGE,BLADE SERVERS,RAID CONFIGURATION, VEEAM BACKUP SOLUTION
Employeur :	OFFICE BURUNDAIS DES RECETTES (OBR)

Rôle et responsabilités :

- Surveiller les serveurs Linux, Unix, Windows;
- Configurer toute l'infrastructure serveur Linux, Windows, Vmware, Storage, Veeam Backup;
- Assurer la continuité des serveurs physiques et virtuels de l'OBR en cas de pannes;
- Gérer et configurer les serveurs sur les plateformes Vmware Vsphere 6.7/7.0;
- Fournir des preuves de concepts pour les nouveaux systèmes;
- Assurer l'assistance et le support pour toutes les tâches, demandes ou incidents en rapport avec les systèmes Linux, Windows et Unix;
- Déployer, configurer et gérer les serveurs Microsoft Server 2003,2008,2012,2016,2019, Microsoft Exchange 2016, de fichiers, d'impressions en appliquant les GPOs;
- Gérer les accès à différentes ressources (services, fichiers, variables d'environnement...) sur les serveurs Linux sous;
- Assurer les mises à jour des systèmes et services déployés sous Linux Redhat, Windows, Vmware;
- Mettre en place et surveiller le système de sauvegarde des données;
- Surveiller les serveurs Linux, Unix, Windows et autres équipements réseau avec les outils de monitoring Cacti, Nagios XI;
- Automatiser et centraliser la gestion de toute l'infrastructure serveur Linux à l'aide de l'outil Ansible tournant sur RedHat 7.6 et Oracle Linux 6.8;

- Compiler et centraliser toute la documentation en rapport avec l'administration de Systèmes Linux et Unix dans un même document structuré et synthétisé servant de guide d'exploitation des administrateurs système;
- Agir comme ressource principale entre les différents partenaires externes;
- Implémenter un système de haute disponibilité pour les serveurs DNS, Web et de Monitoring sur une plateforme Linux Redhat;
- Assurer les mises à jour des systèmes et services déployés sous Linux Redhat, Centos, Ubuntu et Windows;
- Mettre en place une preuve de concept pour le déploiement d'un système de gestion des configurations avec Ansible et mettre à jour des systèmes d'exploitation et les paquets via un système centralisé;
- Faire une preuve de concept pour le déploiement de VM sous VirtualBox et Vmware Workstation;
- Déployer des environnements de serveurs Tomcat, APACHE, PHP, BIND, DHCP, MySQL, FTP, SFTP sur différents systèmes d'exploitation Redhat, Centos et Ubuntu;
- Gérer et exploiter le domaine de sous Windows Server 2019 avec serveur primaire et serveur secondaire;
- Gérer les certificats SSL de l'organisation pour les accès sécurisés aux différentes plateformes web en ligne et accessibles au public;
- Surveiller les systèmes et faire évoluer les procédures de sécurité;
- Gérer les incidents système et optimiser le fonctionnement des systèmes Linux et Windows;
- Automatiser les tâches répétitives par la conception des scripts sous Linux (crontab);
- Installer les correctifs de sécurité et mettre à niveau des systèmes d'exploitation Linux, Windows et Vmware;
- Assurer la maintenance préventive et évolutive en appliquant les correctifs de sécurité et les mises à jour essentielles des systèmes d'exploitation et des services déployés sous Linux et Windows;
- Déployer et configurer des serveurs HP Proliant, IBM X3650 M5, des hyperviseurs VMware Vsphere ESXi 5.0,6.0 et 7.0, le serveur VCenter Server, des VMs sous Ubuntu 12.04, 14.04, 16.04, 18.04, Red Hat Enterprise 6.8, Centos 6,7,8;9, Windows Server 2008, 2012,2016,2019, des outils de gestion des Hyperviseurs et VMs VMware vSphere Client;
- Gestion de messagerie sous Exchange server 2016;
- Suivre et accompagner l'intégration de nouveaux systèmes informatiques;
- Assurer la veille technologique et proposer des solutions pour améliorer les systèmes, infrastructures existantes;
- Collaborer avec l'équipe interne et le management pour assurer un meilleur suivi du projet.

Mandat #4:	Consultant en Réseau et Système
Période :	Janvier 2010 à Décembre 2010
Fonction du conseiller :	Consultant en Réseau et Système
Environnement technologique :	Windows Server 2008, Active Directory et Routeur D-LINK
Employeur :	CTB (Coopération Technique Belge)

Rôle et responsabilités :

- Installation du Windows server 2008;
- Installation du rôle d'Active directory;
- Administration de l'Active directory ainsi que la maintenance des utilisateurs y contenant
- Joindre toutes les machines au domaine;
- Recommander les utilisateurs à se connecter sur leurs postes avec un compte créé dans Activer Directory