

Alexandre TOMITA

Titre : Administrateur de systèmes
Langues : français, anglais et portugais

#311 - 2350, Avenue Aird
Montréal, (Qc), H1V 2W6
Tél. :514 549-2952
Courriel : alexandre.tomita@gmail.com

OBJECTIF DE CARRIÈRE

Obtenir un poste stimulant d'administrateur de systèmes informatiques dans un environnement dynamique où la croissance professionnelle est appréciée.

SYNTHÈSE DE L'EXPÉRIENCE

Plus de huit ans d'expérience en administration des systèmes informatiques sur la plateforme Linux, UNIX et les éléments de réseaux CISCO. Expertise en implantation et administration des systèmes de courriel.

SOMMAIRE DES COMPÉTENCES

- Développer, intégrer et implanter des systèmes informatiques.
- Maîtrise en utilisant des solutions OpenSource.
- Connaissances en administrer des éléments de réseau de la famille CISCO.
- Capacité à déceler les problèmes, adaptation et initiative.
- Esprit d'équipe, patient, précision, flexibilité.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Administrateur de systèmes

Avril 2012 – Aout 2018

Oracle, Ville de Québec – Québec

- Gérer plus de 600 serveurs dans l'environnement au sein d'une équipe de 6 administrateurs systèmes.
- Responsable des environnements de production et de développement (architecture, gestion, exécution, surveillance).
- l'installation des serveurs et de déploiement pour tous les environnements (développement, production, performance, QA) serveurs, physiques et virtuels en utilisant le logiciel de virtualisation VMware.
- Support de multiples éléments de réseau tels que les pare-feus, les commutateurs et les routeurs.
- Gestion de la sécurité, implémentation des règles de pare-feu et ACL's.

Environnement technique

- Serveurs avec Oracle Linux, Debian, CentOS, Windows Servers, logiciel Nagios, MySQL, Active Directory et VMWare ESX, équilibreurs de charge F5, SVN, Citrix, etc.
- Développement en scripts Bash, awk, sed, Python et Powershell.
- Protocoles OSI, TCP/IP, RAID 5, Mirror, SSH, DNS, SMTP, IMAP, FTP, LDAP et SNMP.

Étudiant

Programme de francisation et d'intégration UQÀM-MICC, Montréal - Canada

2011

Étudiant du programme de francisation offert par la province de Québec.

Administrateur de systèmes**Mai 2006 - Juillet 2010****HP-Enterprises Services (ancienne EDS), São Paulo - Brésil**

- Fournir un support mondial, en rapport suivi avec les États Unis, pour administrer un environnement avec des centaines de serveurs avec différents systèmes d'exploitation tels que Windows, Linux, Sun Solaris, HP-UX, etc.
- Guider, développer et implanter la customisation des serveurs pour les clients HP qui utilisent les outils HP-Openview et Unicenter TNG.
- Élaborer des scripts pour automatiser les tâches quotidiennes.
- Rédiger et tenir à jour la documentation des serveurs de l'entreprise.
- Évaluer les outils informatiques.
- Participer en rapport suivi avec les États Unis du projet de migration du logiciel de surveillance Unicenter TNG pour HP-Openview.

Environnement technique

- Serveurs avec Linux Red-Hat, Suse, Sun Solaris, HP-UX, Windows 2000, 2003 et 2008, logiciels Opsware, Unicenter TNG, HP-Openview.
- Développement des applications en Bash script, awk, sed et batch.
- Utilisation des protocoles OSI, TCP/IP, Heartbeat, RAID 5, Mirror, SSH, DNS, SMTP, IMAP, FTP, POP et SNMP.

Administrateur de systèmes**Août 2005 – Mai 2006****SupportComm, São Paulo - Brésil**

- Administrer approximativement 50 serveurs et leurs nombreux différents systèmes opérationnels comme Linux, HP-UX, Solaris, True64, Windows et Linux.
- Supporter de plusieurs éléments de réseau comme les routeurs, commutateurs et des pare-feu Checkpoint et IPtables.
- Évaluer et installer le matériel informatique, réseau, logiciels d'exploitation (MS Windows, Linux) et des applications logicielles.
- Configurer et maintenir le logiciel de surveillance Nagios.
- Déterminer et documenter les besoins des clients.
- Effectuer des études techniques et commerciales.
- Concevoir, développer, intégrer et implanter des systèmes informatiques.

Environnement technique

- Commutateurs et routeurs CISCO, pare-feus Cisco Pix Firewall, Nokia/Checkpoint et iptables, serveurs avec Linux Red-Hat, Sun Solaris et HP-UX, desktops avec Windows 2000 et Vista Professionnel, logiciels Nagios, MySQL, Oracle, Tomcat, Apache, MRTG, Cacti et VMWare ESX.
- Développement des applications en Bash scripts, awk, sed et batch.
- Utilisation des protocoles OSI, TCP/IP, Heartbeat, RAID 5, Mirror, SSH, DNS, SMTP, IMAP, FTP, POP et SNMP.

Administrateur de systèmes**Février 2005 – Août 2005****FDTE, São Paulo – Brésil**

- Effectuer des études techniques.
- Concevoir, développer, intégrer et implanter des systèmes informatiques.
- Étudier les nouveaux besoins de l'infrastructure, gérer la sécurité et administrer le réseau.
- Installer, configurer et maintenir le logiciel de surveillance Nagios.

Réalisations

- Analyse et implantation d'un réseau sans fil avec un système IDS pour l'accès des élèves et des professeurs de l'institution.
- Développement du projet d'achat et d'implantation d'un ASI central pour les serveurs du centre des données.

Environnement technique

- Commutateurs 3Com, pare-feu iptables, serveurs avec Linux Fedora et Debian, desktops avec Windows 2000 et logiciels Nagios, IDS Snort, MySQL, Postgres et Apache.
- Développement des applications en Bash scripts, awk, sed et batch.
- Utilisation des protocoles OSI,TCP/IP, SSH, Mirror et SNMP.

Administrateur de systèmes

Mai 2004 - Février 2005

SupportComm, São Paulo - Brésil

- Administrer approximativement 50 serveurs et leurs nombreux différents systèmes opérationnels comme Linux, HP-UX, Solaris, True64, Windows et Linux.
- Supporter de plusieurs éléments de réseau comme les routeurs, commutateurs et des pare-feu Checkpoint et IPtables.
- Évaluer et installer le matériel informatique, réseau, logiciels d'exploitation (MS Windows, Linux) et des applications logicielles.
- Rédiger et tenir à jour la documentation de l'environnement technique de l'entreprise.
- Installer, configurer et maintenir le logiciel de surveillance Nagios.
- Effectuer des études techniques.
- Déterminer et documenter les besoins des clients.
- Concevoir, développer, intégrer et implanter des systèmes informatiques.

Environnement technique

- Commutateurs et routeurs CISCO, pare-feus Cisco Pix Firewall, Nokia/Checkpoint et iptables, serveurs avec Linux Red-Hat, Sun Solaris, True64 et HP-UX, desktops avec Windows 2000 et Vista Professionnel, logiciels Nagios, MySQL, Oracle, Lighttpd,Tomcat, Apache, MRTG, Cacti et VMWare ESX.
- Développement des applications en Bash scripts, awk, sed et batch.
- Utilisation des protocoles OSI,TCP/IP, Heartbeat, RAID 5, Mirror, SSH, DNS, SMTP, IMAP, FTP, POP et SNMP.

Administrateur réseau

Juillet 2002- Mai 2004

Business 2 Business, São Paulo - Brésil

- Soutenir des produits CISCO, commutateurs, routeurs et pare-feu PIX Firewall, Cisco IP Phones, ainsi que de leurs configurations.
- Implémenter, configurer et maintenir le logiciel de surveillance Nagios.
- Fournir un soutien technique aux desktops des usagers de l'entreprise.
- Rédiger et tenir à jour la documentation de l'environnement technique de l'entreprise.

Réalisations

- Analyser, élaborer et développer une solution de courriel, avec Qmail/Linux en utilisant des solutions OpenSource.

Environnement technique

- Commutateurs, routeurs, pare-feus CISCO, serveurs avec Linux Red-Hat et Debian, desktops avec Windows 2000 Professionnel, logiciel Nagios, squid, Qmail, Postfix, Exim, LDAP, MySQL, Apache et JBoss.
- Développement des applications en Bash scripts, PHP, XML, langage C et batch.
- Utilisation des protocoles OSI,TCP/IP, Heartbeat, DNS, SMTP, IMAP, FTP, POP et SNMP.

FORMATION ACADÉMIQUE

Spécialiste en Sécurité d'Information

2006-2008

« Institut Brésilien de Technologie Avancée », São Paulo, Brésil

Baccalauréat en Science Informatique**1995-1999**

« Université Catholique Pontificale de São Paulo », São Paulo, Brésil

AUTRES FORMATIONS

- Programme de francisation et d'intégration UQÀM-MICC.
Canada, Montréal - février à octobre, 2011.
- Cours de formation HP-UX 3064S adm I e adm II.
São Paulo, Brésil - novembre, 2005.
- Certification « LPI Linux Professional Institute ».
São Paulo, Brésil - mars, 2003.
- Certification « Microsoft Certified Professional Windows 2000 Professionnel et Serveur ».
São Paulo, Brésil - avril, 2002.
- Cours de poursuite d'études « Networks : The Basics » - Université de Toronto.
Toronto, Canada - 03 février à 24 mar, 2001.
- Cours d'Anglais - LSC Language Studies of Canada.
Toronto, Canada mai à septembre 2000.

** Références sur demande.*