Ingénieur Système, Réseaux Et Sécurité

Né(e) en 1989 · - - · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2104121342

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2014 — Bac +5 — Université de Technologie de Troyes (UTT)
Diplôme Master Sécurité des Systèmes d'information
2013 — Bac +5 — Université de Technologie de Troyes (UTT)
Diplôme Ingénieur Génie des Systèmes, Réseaux et Télécommunications, filière Intégration Réseax
2010 — Bac +2 — IUT de Nancy
DUT Réseaux et Télécommunications avec mention
2007 — Bac
Baccalauréat Scientifique spécialité Physique Chimie

Expériences professionnelles

02/2014 - 07/2014 — Stage Ingénieur réseau

Monitoring : Mise de place d'un outil supervision et de management réseaux.
• Assurer la migration des équipements et services de l'outil Centreon vers Orion.
• Mise en place des groupes, des dépendances pour tous les sites EMEA, creation de dashboards, creation de maps, configuration et sécurisation des Backups des fichiers de configuration des équipements réseaux.
Sécurisation de la connexion SNMP des serveurs et équipements réseaux.
Mis en place d'un système d'alerte pour suivre l'état des Firewalls (dizaine d'évènements): nombre de connexions Critical/Warning, changement d'état du cluster (active/standby), état du FW (running/down), problème de connexion avec le serveur de logs, changement du prochain saut de la route par default, etc.
LAN : • Configurer les switches et les points d'accès WIFI (Cisco Prime Management,
Controller) des nouveaux sites (3 documentations en anglais).

02/2012 - 07/2012 — Stage Ingénieur Système

Administration des serveurs Linux.
Environnement test: Création et configuration de serveurs virtuels (DomU Xen), configuration de syslogng, Simple Event Correlator (SEC), Zabbix, etc.
Environnement production & centralisation des logs:
• Configurer tous les serveurs et équipements réseaux afin que tous soient capables d'envoyer leurs logs vers un serveur de centralisation de fichiers logs (syslogng).
• Mettre en place un outil qui puisse alerter Zabbix lorsque certains événements précis se produisent sur les serveurs et équipements réseaux (configuration de Zabbix,
Simple Event Correlator, scripts shells, manipulation des expressions régulières).
• Mettre en place un outil permettant de stocker l'ensemble des logs dans une BDD pour la conservation et la consultation (Elasticsearch, MongoDB et Graylog2server).
• Mettre en place un outil capable de lire, et de chercher les logs depuis cette base de données, à l'aide d'une interface graphique (interface ruby de Graylog2).

2012 - 2013 — Projet technique : Mise en place d'un portail captif pour l'authentification des utilisateurs en utilisant les technologies Chillispot, CentOS et Radius

2012 - 2013 — Projet technique sur la gestion des fichiers logs

2012 - 2013 — Projet technique sur la supervision des réseaux. Installation, configuration et présentation de la plateforme zabbix sur linux

2010 - 2011 — Projet Linux. Créer un réseau virtuel de machines Linux. Création de plusieurs commandes et scripts Shells permettant le bon fonctionnement du réseau virtuel

2009 - 2010 — Étude de logiciels basés sur SNMP (Orion NPM, Cisco MM, MRTG) puis mise en place de

l’outil Orion NPM pour l’Administration des douanes (Rabat)

Langues

Français (Courant)

Compétences

Réseaux IP: Routage statique, dynamique (RIP, OSPF), routage dynamique optimisé (AS, redistribution de routes), configuration et maintenance des routeurs, switches, firewalls.
Translation statique, dynamique (NAT), VLAN (802.1q), filtrage (ACL), redondance de passerelle, DHCP, ARP, DNS.
Sécurité du réseau : IDS, VPN, RADIUS (802.1X). Mise en place d’un VPN IPsec entre deux Firewalls Cisco sur deux sites différents. Hachage, chiffrement sym, asym, signature numérique, certificats X509, PKI, SSL. Implémentation d’une PKI complète sous debian.
Base de données: Modélisation et implémentation d’une BDD utilisant SQL.
Prog: Java, Script Shells, HTML, CSS,
Administration et supervision des OS (confortable avec Linux) :
Windows Server 2003: Partition, installation, configuration, gestion des utilisateurs, gestion des fichiers, gestion des lecteurs (scripts), mise en place serveurs (DNS, DHCP).
Linux (RedHat, Debian): Installation, partition, formatage, configuration et gestion des comptes utilisateurs, gestion des fichiers (partage, droits d’accès), filesystem (mount/umount, RAID, LVM, quota), gestion des processus (signaux, crontab), backup (tar, rsync), gestion des logs (syslogng), monitoring (Zabbix), corrélation d’évènements
(Simple Event Correlator), Virtualisation (XEN, VMware, Virtual box), configuration réseau des machines, des services (xinetd), filtrage permissif, restrictif

Permis

Permis B

Loisirs

Sport (bon niveau): Tennis de table, volleyball, handball, natation, aïkido, échecs, guitare.
Autre: Voyager et découvrir de nouvelles cultures (Espagne, Allemagne, 6 mois en Chine, 1 mois en Inde), apprendre de nouvelles langues, lire des ouvrages scientifiques.
Association étudiante Interlink: Aider les étudiants souhaitant apprendre de nouvelles langues.

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.