

Administrateur Système Linux / Vmware

5 années d'expérience

Domaine de compétence

<i>Administration Système</i>	<p><u>Base de données</u> : MSAccess, Mysql, Postgresql <u>Haute-disponibilité</u> : Clustering Mysql, Heartbeat, Ldirectord <u>Monitoring</u> : Munin, Nagios + Centreon <u>Moteur de Recherche (SearchEngine)</u> : Mnogosearch, Nutch <u>Répartition de charge</u> : Pound, Apache / Tomcat (ModJk) <u>Sauvegarde</u> : CA ARCserve, Scripting (Shell, Perl) <u>Schématisation des plateformes</u> : Visio <u>Services Hébergement</u> : Apache, Jboss, Php, Tomcat <u>Services Communs</u> : Bind (DNS), OpenLdap, Postfix, <u>Serveur de Déploiement</u> : Altiris Deployment Solution, mise en place d'un serveur DHCP, PXE et TFTP afin d'exploiter l'installation & la configuration automatique de serveur à travers le réseau. <u>Virtualisation</u> : Vmware Virtual Infrastructure 3 utilisé sur les plateformes de production, préproduction, et de développement. Vmware Workstation (pour les tests personnels) Xen, Qemu + Kvm (testé personnellement)</p>
<i>Design</i>	Adobe PhotoShop, Gimp
<i>Développement</i>	<p><u>Orienté Web</u> : Macromedia Flash, Html, Javascript, Php, Css <u>Langages</u> : Delphi, Perl (<u>notions</u>), Python (<u>notions</u>), Shell, VisualBasic</p>
<i>Sécurité</i>	Authentification Pam/Ldap, Iptables, Modsecurity (Apache), ModProxy (Apache), OpenSsh, Sonde SNORT
<i>Systèmes d'Exploitation</i>	<p><u>Linux</u> : Debian, Mandriva, RedHat, Ubuntu (Desktop & Server), FreeBSD <u>Microsoft</u> : Windows2003 (Junior), Windows2000, WindowsXP, Windows Vista.</p>
<i>Langues</i>	Anglais technique

Expérience Professionnelle

Juin 2008 à aujourd'hui	Ministère de la Défense - Administrateur Système Linux au sein de plateformes virtuelles <ul style="list-style-type: none">x Conception, Installation et Optimisation de l'architecture de développement, de préproduction et de production de l'Armée de l'Air, dans un environnement virtualisé (<u>Vmware -Virtual Infrastructure 3</u>).x Mise en place des différents services <u>Vmware</u> pour obtenir un PCA¹ des machines virtuelles en cas de perte d'un <u>ESX</u>.x Mise à jour des systèmes <u>ESX</u>, en appliquant les patchs officiels.x Mise en place de solutions de monitoring de l'environnement complet.x Scripting perl (<u>VIPerltoolkit</u>), pour automatiser certaines tâches liées notamment au monitoring.x Déploiement massif de machines virtuelles via <u>Altiris Deployment Solution</u>.
Janvier 2005 à Juin 2008	Ministère de la Défense - Administrateur Système Linux <ul style="list-style-type: none">x Administration des plateformes de préproduction, et de production Intranet et Internet de l'Armée de l'Air, constituées d'une cinquantaine de serveurs physiques :x Serveurs d'hébergement d'applications Webx Serveurs de Bases de donnéesx Services Communsx Serveurs Sécurité : Pare-feux Conception, Installation & Optimisation des plateformes & de leur schéma respectif.x Gestion des applications au sein de nos plateformes (mise en place des sources, création et intégration de la Bdd, intégration au sein des services communs).x Élaboration & Dispense de cours « <u>Linux Initiation</u> ».x Scripting Shell pour les différentes tâches liées à l'administration quotidienne.x Mise en place d'un moteur de recherche, indexant les sites de l'Armée de l'Air.
Janvier 2004	Ministère de la Défense - Engagement et formation en tant qu'informaticien dans l'Armée de l'Air.
Janvier - Février 2003	La Charmille (maison d'accueil pour enfants en difficultés) <ul style="list-style-type: none">x Analyse de l'existant (<u>Merise</u>).x Refonte de la base de données sous <u>MsAccess</u>, avec la création de formulaire pour faciliter la saisie & la recherche d'informations au sein de la bdd.
Mai - Juin 2002	Société Générale <ul style="list-style-type: none">x Assistance au responsable informatique de la direction Artois – Douaisis, en vue de la gestion du parc informatique de toutes les agences.

Formations

2009	Stage : Altiris – Société DMI
2008	Stage : Linux Sécurité
2007	Stage : Linux JBOSS Administration - Société Pythagore
2007	Stage : Linux Haute Disponibilité - Société Pythagore
2007	Stage : Linux OpenLdap, mise en place d'un annuaire - Société Bull
2005	Stage : Linux Apache Installation et Configuration - Société Bégaflore
2005	Stage : Linux Administration Avancée - Société AliaSource
2001 - 2003	BTS Informatique de Gestion spécialité Développement d'Applications , EPSI (École Privée des Sciences Informatiques) à Arras (62).
2001	Bac Scientifique Option Sciences de l'Ingénieur , Lycée Baudimont à Arras (62).

Centres d'intérêt

Activités Sportives :	Course à pied, Football, JorkyBall, Karting, Roller, Vélo
Activités	Photographie