

Yacine SEBIHI
Adresse: 2 Ter Route d'egly
91290 Arpajon

Email : sebihy@yahoo.fr
Web Site: vDatacenter.info
Mobile : +33 6 51 41 06 45

Ingénieur systèmes et réseaux (Datacenter) (Plus de 15 ans d'expérience)

État civil :

39 ans

Nationalité Algérienne

Marié , deux enfants.

permis de conduire B.

Mobilité Internationale



Profil:

Admin Sys (Linux/unix), Admin Réseau Datacenter (Cisco DC) , virtualisation (VMware, proxmox, Docker DC , kubernetes) , Storage (SAN/NAS) , Cloud Computing (Openstack, openshift, VMware vCloud).

Compétences :

Clusters HA / DR :	Cluster LVS, Red Hat Cluster Suite , VMware SRM, VMware replication
Systèmes d'Exploitation :	Red hat 6/7, Centos6/7 , debian7/8, FreeBSD, ubuntu , windows server 2008/2012.
Virtualisation & Conteneurs :	VMware vsphere 5.5, Proxmox , Docker DC, Openshift
Cloud computing :	VMware vCloud , OpenStack
Storage SAN/NAS :	Forte connaissance de la technologie SAN, gestion et configuration Baie de Stockage HP EVA 4400. Solutions NAS sous FreeNAS et OpenFiler.
Backup :	Veeam Backup , VMware Data Protection , idera, Bacula et Netbackup
Réseaux DataCenter :	- Cisco Data Center (Nexus 1Kv, N2K, N5K, N7K, MDS, FI 6248UP , UCS Servers) - Cisco switch & routers Cat6K, Cat4K, Cat3K, Cat2K , 1800, 2800, 3900 . - Network Infrastructure Design (VCE Vblock, FlexPod).
Sécurité :	- Cisco ASA 5525x , pfSense , iptables , Nessus et Snort
SGBD :	- Microsoft SQL server , MySQL , Postgre et MariaDB
Monitoring & DCIM :	- Nagios , Centreon , cacti , MRTG , nagvis , DCIM (APC Datacenter Expert)
Services & applicative :	- Bind, Apache, Postfix, samba, active directory , openldap , Exchange 2003/2007
development & scripts :	- shell , perl , C/C++ , java

Certifications :

HP Storage SAN UC434S	Certification et Formation intensive aux technologies SAN
VMware 2V0-620	VMware vSphere 6 Foundations
VMware VCP6-DCV	VMware Certified Professional 6 – Data Center Virtualization
VMware VCP50-Cloud	Certification VMware Certified Professional - Cloud
VMware VCP510	Certification VMware Data Center Virtualization VCP510
Cisco CCNP Data Center	Certification Cisco network provisional data Center
Cisco DCUCT	Certification Cisco Unified Computing Technology Support Specialist
Cisco DCUCI	Certification Cisco Unified Computing Technology Design Specialist
Cisco DCUCD	Certification Cisco Data Center Unified Computing Design Specialist
Cisco DCUFD	Certification Cisco Data Center Unified Fabric Design Specialist
Cisco DCUFI	Certification Cisco Data Center Unified Fabric Support Specialist
Cisco CCNA Data Center	Certification Cisco CCNA Data Center
Cisco Certification CCNA R&S	Certification Cisco CCNA Routing and Switching.

Formations:

2015- 2016 : ISEP -Paris- : **Master " Expert Cloud Computing "**.
Projet réalisés :
- Etude de projet de migration de la VOD de France télévision vers cloud public AWS.
- Cloud raspberry PI : réalisation une plateforme de Sotrage as a service sur les Raspberry (owncloud, Docker , Kubernetes , Gluster , Haproxy , Postgresql).
- Etude de migration un Datacenter de Leroy Merlin vers coud privé Openstack.
Thèse de fin d'étude : La sécurité de Docker par la pratique.

1996-2002 - Université Ferhat Abbes (BAC+5) : Ingénieur d'état en Informatique. Option : Informatique Industrielle

1993-1996 - Lycée Mohamed Kirouani : Baccalauréat Science de la vie et de la nature.

Langues :

Arabe : Langue maternelle

Français : Courant

Anglais : Professionnel et Technique

Centres d'Intérêts :

Football, Natation et les nouvelles technologies

Expériences Professionnelles :

Mai 2016 – A ce jour : Devoteam : Consultant Cloud.

Juin 2016 – A ce jour : Société Générale : Mission Devops & Cloud - - Projet CaaS Docker Datacenter - -

- Migration des application (legacy, Microservices) vers une plateforme CaaS Docker Datacenter.
- Déploiement de la plateforme sur VMware vCloud .
- Déploiement DTR/UCP, Consul , (Worker, Manager) sur 3 Datacenter de la SG.
- Automatisation de déploiement de la plateforme DDC en utilisant puppet.
- stockée les images sur share NFS netapp et Scalify.
- Persistance de données de Containers en utilisant des volumes Netapp.
- Administration la plateforme DDC basée sur l'OS Redhat Linux 7.2.
- Builder les images de base Docker (RHEL, nginx, from scratch) en utilisant Dockerfile.

Juin 2011 – Septembre 2015 : eBS « Ingénieur Systèmes et Réseaux Datacenter » :

- Déploiement d'une infrastructure de virtualisation VMware vsphere5.5 (+100 ESX, +1200 VMs).
- Mise en place d'une plateforme Cloud public type IaaS (Cloudstack , VMware vCloud)
- Implémentation d'une solution de PRA et PCS. (VMware vsphere replication et SRM).
- Migration des infrastructures P2V et V2V.
- Assurer la sauvegarde des VM et les Données de clients en utilisant Veeam Backup , Idera , HP Data Protector.
- Définir des architectures en haute disponibilité de VM et serveurs (DNS, Messagerie , Web,...)
- Déploiement d'une plateforme d'hébergement (Linux Centos, WHM/cPanel , WHMCS, Atomic Secured, ...).
- Assurer le support technique niveau 3 de la plateforme d'hébergement (plus 750 sites web de clients).
- Administration et configuration des OS (RedHat, Centos, debian, Windows 2008/2012 server).
- Mise en place d'une solution de virtualisation open source VPS sous proxmox (KVM et OpenVZ).
- Infogérance de serveurs dédiés de clients.
- Administration et configuration des baies de Stockage SAN et NAS (HP EVA 4400, Appliance NAS openfiler).
- Gestion d'un robot de sauvegarde HP MSL 4048.
- Développement de scripts sous Linux (bash, Perl, python), pour automatiser des taches (backup , supervision)
- Développement d'une plateforme de supervision (Nagios, Nagvis, Centreon, MRTG, cacti).
- Supervision et gestion de l'infrastructure DCIM APC (InfraStruXure Central , Datacenter Expert 7)
- Gestion et configuration des équipements télécom Cisco (Nexus 1000v ,Nexus 7k, 5k, 2k,,cat 2k , cat 6k, routeur 3945, UCS , UCS Manager , DCNM).
- Mise en place d'une solution de sécurité open sources, firewall IPTables, Nessus, Snort, pfsense.

Avril 2007 – Mars 2011 : ADataCom (Sicawel) Freelance : (Projet Data Center de l'université Ferhat Abbas)

- Conception et administration des architectures à haute disponibilité et scalable.
 - Mise en place d'une solution DNS en cluster sous Debian.
 - Mise en place des serveurs web LAMP en haute disponibilité sous Centos.
 - Mise en place d'une solutions de messagerie (postfix,dovecot,clamav,spamassassin) en haute disponibilité .
 - Migration de l'ancienne plate de forme de messagerie vers la nouvelle (Plus de 2000 boites mail).
 - Mise en place d'un firewall sous Linux IPCOP.
 - Administration et gestion des systèmes Linux (Debian , Centos , Fedora) installation, configuration, optimisation.
 - Supervision des serveurs et applications sous Nagios , centreon ,nagvis.
 - Assurer la maintenance, protection et la sécurité de la plateforme.
 - Mettre en place d'une solution de sauvegarde open source BackupPC.
-

Juillet 2005 – Mai 2011 : CNL Ingénieur Systèmes et réseaux:

- Administrateur système sous la plate forme Windows 2003/2008 Server (Active Directory, DHCP, DNS, FTP).
 - Administrateur des bases de données sous MS SQL server 2005/2008.
 - Assurer le bon fonctionnement des applications métier de l'entreprise (ERP, LSP, HR, ...etc)
 - Développement des états de sortie (Business Objects)
 - Administrateur réseaux (Intranet, VPN, Vlan, Switch Cisco Catalyst 2960, routeur Cisco 2811)
 - Assurer la sauvegarde de bases de données , systèmes et données en utilisant Netbackup et lecteur de bande HP LTO sur un serveur HP ML 350
-

Décembre 2003 – Juillet 2005 : MobiOne (entreprise de Télécommunication) : Responsable de Service informatique.

- Administrateur Système sous la plate forme Windows 2000/2003 Server.(Active Directory, DHCP, DNS, FTP).
 - Administrateur base des données sous MS SQL Server 2000.
 - Administrateur serveur de messagerie MS Exchange Server 2000 /2003.
 - Administrateur l'ERP de l'entreprise et Réalisations des états de reporting (Crystal Report 8.5).
 - Administrateur réseaux. (Lan, Wan, Switch, routeur, P2P).
 - sauvegarde de données sur bande en utilisant Netbackup.
-

Décembre 2002 – Décembre 2003 : KBC (Intégrateur des solutions IT) : Ingénieur réseaux.

- Ingénieur réseau (LAN, WAN, VPN, intranet).
 - Implémentation et configuration Switch et routeur Cisco.
 - Configuration de postes de travail PC sur un réseau LAN.
-

Septembre 2001 – Septembre 2002 SAFCER Stagiaire.

- Réalisation le projet de fin d'études « Gestion de Maintenance Assister par Ordinateur » G.M.A.O.
- Plate forme de réalisation : Linux Redhat, (UML, ORACLE 8 et JAVA).