



Arnaud HERY

31 ans - Permis B
LEVALLOIS-PERRET
Mail : arnaudhery@orange.fr
tel : 06.72.90.13.93



www.arnaudhery.com

Ingénieur Systèmes

COMPÉTENCES

✓ Docker	Docker SWARM, Rancher, Portainer
✓ Outils Devops	Git, Ansible, Puppet, Jira, Confluence, Redmine
✓ Virtualisation	VMware Vsphere, (certification VCP510) et Microsoft Hyper-V
✓ Stockage SAN/NAS	NETAPP IBM et DELL EMC
✓ Linux	DEBIAN, CENTOS, UBUNTU, REDHAT
✓ Windows Serveur	Active Directory, WSUS, Hyper-V, DFS, SQL, Exchange
✓ Firewall	IPTABLES, STORMSHIELD, ARKOON
✓ Supervision	Nagios, FAN, EyesOfNetwork, Centreon, Nagvis, Weathermap, Cacti, PNP4Nagios, Grafana, ELK
✓ Sauvegarde	ArcServe, TINA, NETAPP, VEEAM
✓ Scripting	Shell, Perl, Bat, PowerShell. Envie d'apprendre le Python
✓ éléments actifs de réseaux	Cisco, HP, Allied telesyn

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mai 2017 à Aujourd'hui

Architecte Systèmes

Accenture security, Memory (Solution SaaS d'IAM)

Architecte infrastructure - expert systèmes

Expertise technique virtualisation, systèmes et réseaux.

design et évolution de l'architecture du service

Technologies : OVH Private Cloud, Docker, Linux,

Microsoft SQL, git, puppet, ansible.

Septembre 2016 à mai 2017

Ingénieur Systèmes

Aubay, Consultant pour Orange France

Expertise technique Linux sur des serveurs applicatifs.

Documentation technique

Conseil pendant les phases de conception des projets.

Définition des tâches à exécuter lors de la mise en production

Participation à l'élaboration des scénarios d'expérimentation

Acceptance des livrables et de la documentation

Assurer un suivi et participer aux différents comités et jalons des projets.

technologies : Docker, Grafana, Redhat, vmware, scripting shell,

Septembre 2012 à juillet 2016

Expert Systèmes et virtualisation

Ministère de la défense, Paris

Administration systèmes au sein d'une équipe de 5 personnes, principalement orientée virtualisation et hébergement.

Surveillance et exploitation d'un datacenter, dépannage de certaines applications hébergées, et participation aux projets d'évolutions techniques.

Maîtrise des technologies VMWARE et HYPER-V pour la virtualisation, et NETAPP, IBM ou DELL EMC pour le stockage.

Surveillance, exploitation et évolution de serveurs et d'applications diverses, multi-OS.

A partir de 2015, détachement au cabinet du ministre de la défense, sur un projet d'intégration de virtualisation, de haute disponibilité, et d'homogénéisation avec le reste des infrastructures. Migration des applications sur ce nouveau système, mise en place d'un PRA, et d'une supervision et rédaction des procédures d'exploitation adaptées.

2008 - 2012

Administrateur Systèmes et Réseaux

Armée de l'air, Brétigny-sur-Orge

Conception et évolution de l'architecture réseaux et systèmes.

Administration et mises en place d'équipements LAN (une centaine d'EAR) et WAN (gestion d'ACL, de tables de routage, de pare-feu) principalement de marque CISCO.

Administration de serveurs à 80% sous LINUX, (Centos, Redhat et Debian) hébergeant des services communs et des applications métiers.

Quelques projets que j'ai gérés ou auxquels j'ai participé:

- Mise en place d'une solution d'inventaire à base d'OCS-inventory
- Mise en place d'une solution de supervision à base de Nagios
- Développement d'une interface web d'administration centralisée et simplifiée, à base de scripts, permettant d'effectuer des actions de base sur les EAR et les SERVEURS, pour le helpdesk et le support.
- Création d'un réseau séparé INTERNET, avec mise en place de solutions de sécurité et de traçabilité, comportant un domaine AD et des solutions libres (Squid, Iptables, Apache, QOS, Filtrage...) virtualisé sur VMWARE, et refonte du réseau de distribution associé.
- Projets divers : Vidéo-surveillance sur IP avec ZoneMinder, et TV sur IP.

2006 - 2008

Technicien réseaux et télécommunications

Armée de l'air, Brétigny-sur-Orge

D'abord technicien télécoms, j'assurais le bon fonctionnement des couches basses du réseau. Téléphonie, Multiplexage, Faisceau Hertzien, et configuration d'éléments actifs LAN majoritairement CISCO. Câblage et brassage

CURSUS

École d'Enseignement Technique de l'Armée de l'Air

01/09/2003 - 18/07/2005

BAC STI Électronique mention « Assez Bien »

École de Formation des sous-officiers de l'Armée de l'Air

06/07/2005 - 20/06/2006

Brevet élémentaire de spécialiste des systèmes et supports de télécommunications

Base aérienne 217

20/06/2006 - 20/06/2007

Brevet Technicien supérieur en électronique option télécommunication

LANGUES

Anglais:

Intermédiaire
TOEIC 700 en 2012

Espagnol:

Scolaire

AUTRES

Stages:

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● gestion de projet (Mooc centrale lille)● Microsoft HYPER-V sous Windows 2008 R2● Formation pour certification VMWARE● SAN/NAS généralités● PHP: Perfectionnement | <ul style="list-style-type: none">● Multicast VIDEO● Apache2 : Installation, administration, sécurisation.● Active Directory sous Windows 2003 server● Généralités sur les firewalls et la sécurité des réseaux● Programmation Shell Linux | <ul style="list-style-type: none">● Téléphonie sur IP, Initiation QOS● Administration avancées UNIX/LINUX● Réseau Niveau 2 LAN WAN (Équivalent CCNA)● Technologie xDSL (Configuration DSLAM ALLIED TELESIS) |
|--|--|--|

Autres Diplômes :

PSC1 (Premiers secours) – BIA (Brevet d'initiation à l'aéronautique)

Hobbies:

Photographie, NTIC, Domotique, Aéronautique, Voyages