



LUDOVIC TUAL

ADMINISTRATEUR DEVOPS

CONTACT



[06.51.01.71.99](tel:06.51.01.71.99)



ludovic.tual@gmail.com



NANTES 44300



www.ludovic.cool

INTERETS

- Escalade
- Trekk
- Alpinisme
- Electronique
- Hacking
- Photographie
- Aérospatial
- Impression 3D



PROFILE

Passionnée de longue date des domaines informatiques, je suis rompu aux environnements de productions ainsi qu'aux milieux du développements.

Ingénieur, autodidacte et polyvalent je suis fort de plusieurs années d'expériences au sein de différentes Structures.



EXPERIENCES

EP (Nantes)

Ingénieur Cloud DevOps

Juillet 2017 – Aujourd'hui

Cassiopae RE – SAS (Nantes – Paris)

Administrateur / DevOps – Sys, Rés, Secu

Septembre 2016 – Juillet 2017

Cassiopae RE – SAS (Nantes – Paris)

Administrateur Systèmes, Réseaux, Sécurité

Novembre 2015 – Aout 2016

Cassiopae RE (Nantes)

Technicien Systèmes, Réseaux

Septembre 2013 – Novembre 2015



EDUCATION

ENI Ecole Informatique (Saint-Heblain)

Master Administration Systèmes & Réseaux.
BTS Technicien Systèmes & Réseaux.

Septembre 2013 – Aout 2016

Lycée St Joseph (Vannes)

Bac Pro (SEN-TR) - Télécoms & réseaux IT

Septembre 2011 – Juin 2013

SYSTEMES :

Maitrise de l'administration et déploiement :

- Maitrise de **Windows Server 2003 à 2019**.
- Mise en place et administration de **fermes RDS 2012R2** et systèmes **d'accès à distance clientless : Apache Guacamole**.
- Maitrise avancée de **Linux** : RHEL/CentOS, Debian, Archlinux et autres.
- Programme couramment en **Bash**. Débutant **Python**.
- Mises en place et maintenance de plateformes de **supervisions** (1400 Services) : **Nagios, Centreon, EON**.
- Expérimenté avec les **serveurs d'applications J2EE** : **Apache Tomcat**.
- Gestion et mise en place de **reverse-proxy (cache)** : **NGINX, Apache et Squid**.
- A l'aise dans les milieux de **sécurité** avec **certificats**, gestion de **clefs, chiffrement, SSL/TLS** et accès avec **2FA**.
- Gestion et mise en place de domaines **Active Directory**, Gestion de **GPO** et zones **DNS**.

Maitrise des technologies de virtualisations :

- Mise en production de clusters d'hyperviseurs **VMware ESX 5 - 6.5** pour **hébergement mutualisé et dédié**.
- Administration de **VeeamBackup** dans des contextes de **sauvegardes** et de **réplications clientes**.
- Administration de **Vcenter**, maintenance globale.

Maitrise des technologies de stockages :

- Gestion globale de **NAS**, et de **SAN**. Mise en réseaux et **Zoning fibre**, gestions de **LUNs** : **EMC, IBM, SYNOLOGY**,

RESEAUX :

Maitrise d'architectures de réseaux :

- Conceptions d'**architectures réseaux LAN/WAN/Intersites/Cloud** : Commutations, Routages.
- Rôle de **cartographe réseau** au sein des services : Plan format (**A0**) pour déménagement d'infras. Avec **VISIO**.
- Conceptions et mise en productions de **cœurs de réseaux, fibres intersites** : (Nantes – Paris).
- Gestion de **sauvegardes automatisées** d'équipements, puis réinjection dans des équipements de SPARE.
- Mises en place de **VPN IPsec** : Projet avec **Nantes (FR) – Reading et Harrogate (EN)**.
- Mises en place de **réseaux WIFI** : configurations de **bornes CISCO** et **Ubiquiti**.
- Sécurisation d'infrastructures, Gestions de **Firewall/UTM/DMZ/NAT**.
- Maitrise des équipements : **Cisco, Juniper, HP, Watchgard, DELL** et autres en Open-source.

DEVOPS :

Recherches & Développements d'outillages interne et externe :

- Création et gestion d'**écosystème de de containers** pour déploiement d'**applications métiers** (ERP) : **Docker, K8S**.
- Expérience sur le **Cloud Microsoft Azure**.
- Travailler **en équipe agile avec les développeurs**, leurs outils et philosophies (**Git, JetBrains, Scrum, Sprint** etc..)
- Gestion de forge logicielles avec **Bitbucket, Gitlab, Jenkins** et **Teamcity** pour les **déploiements, builds** et **releases..**
- Mise en place de **plateforme ELK + Prometheus + Grafana** pour extractions et mises en formes de logs.
- Mise en place de **plateforme de Chat** (Skype like) avec **Rocket-Chat** et **Jisti** à l'échelle d'une société.
- Mise en place d'**outils** collaboratifs de **gestion de mots de passes et clefs** : **TeamPass, LastPass** etc..
- Développements de **sondes spécialisées** pour tests de **composants d'applications métiers**.