

Guy ADOSSOU

Développeur Fullstack Python.
Ingénieur DevOps.

14 avenue de l'Aulnaysienne
93600 Aulnay-sous-bois
☎ +33 (0) 7 82 80 72 46
✉ lionel.adosou@gmail.com
27 ans



Mastering inversion of control, my new goal.

Formation

2013 – 2017 **Ingénieur Systèmes et Réseaux, (BAC+5)**, à IN'TECH, Groupe ESIEA Ivry-Sur-Seine (94).
Spécialité Administration et Sécurité des Réseaux.

2011 – 2013 **Licence L2**.
Licence L2 en Mathématiques et Informatique avec l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée.

Expériences

Février 2019 – **DevOps, Devoteam**, En Mission à la Société Générale.

Aujourd'hui En tant que Dev/Scrum master dans la feature team DDI, nous sommes chargés de fournir des services DNS, DHCP et IPAM pour la plateforme cloud native..

Réalisations :

1. Mise en place d'un api-rest pour chaque service .
2. Développement de packages python pour gérer la partie backend.
3. Monitoring, supervision et alerting de nos services.
4. Programmation POO
5. CI/CD
6. Session Kata sur la partie Dns, Dhcp.

Contexte technique : Infrastructure as code...

Environnement technique : Python3, Flask, Api-rest, Postgresql, sqlalchemy, ansible, jenkins, gunicorn, swagger, docker, Prometheus, Grafana, Alembic, Prometheus, XL-deploy...

Octobre 2017 **DevOps, Devoteam**, En Mission à la Société Générale.

– Février 2019 En tant que Ingénieur DevOps dans la feature team Edge, nous sommes chargés de fournir un workflow de création et de suppression de vm dans le cloud vra..

Réalisations :

1. Mise en place de workflow pour la création et suppression de vm en ansible et en code python (exposé en api via celery-flask).
2. Mise en place de CI/CD avec Jenkins pour valider la qualité et le déploiement de notre service.
3. Mise en place d'un ELK (Kibana-Elasticsearch) pour suivi des KPI.
4. Mise en place de tests unitaires, d'intégrations et behaves automatisés (Pull Request / Merge) pour valider nos services et s'assurer de la non-régression.
5. Mise en place de l'automatisation du monitoring de l'ensemble du SI via Api Zabbix. (Création d'un package wrapper python pour s'interfacer avec l'infra de monitoring).
6. Sécurisation des credentials de notre service via le vault Hashicorp.
7. Automatisation de la Migration de notre infrastructure à l'aide d'ansible.
8. Utilisation des bonnes pratiques de Design Pattern(3-tier, Dependency Injection, Factory, Adapter) dans notre code.
9. Migration des rôles ansibles de nos services tiers en python via des packages.
10. . Exposition de nos services (Référencement, DnsOnDemand, Vra-Cloud, Supervision, IAM, Inventory-Flexera...) en api-rest.
11. . Gestion des templates os (RedHat, Centos) update patch management.
12. . Mise en place d'un api-rest pour exposition de notre service.
13. . Celery et Redis pour la gestion des tâches asynchrones de nos services exposées via l'api.
14. . Mise à disposition de packages client python pour l'appel aux services tiers.
15. . Fonctionnement en méthode Agile par itération de deux semaines, rôle de scrum master tournant.
16. . Qualité de Service de l'ordre de 95% avec près de 1000 créations et suppressions de vm par semaine(6000 vms edge présents dans le cloud).

Contexte technique : Infrastructure as code...

Environnement technique : Python2-3, Jenkins, Ansible, Ansible-Tower, Vagrant, Flask, Gunicorn, Artifactory, Kibana-Elasticsearch, Container Lxc, api-rest, client-soap, CI/CD, TDD, BDD, Celery, Redis, Vra sgcloud (VmWare), Jira, Git...

Juin 2016 – **Ingénieur DevOps**, *Naitways*, Issy-Les-Moulineaux.

Sep 2017 En tant que DevOps, ma mission a été de mettre en place une web-app de provisionning de machine virtuelle (linux/Windows) sur VmWare.

Feb 2015 – **Ingénieur QA**, *Naitways*, Issy-Les-Moulineaux.

Jun 2016 En Ingénieur QA, ma mission a été de développer l'ancienne machine de non régression.

Compétences

Langages	Python, Go, Javascript(es6), Perl, Php...
Conception	IoC, Design Patterns, Algorithmique, POO, AOP...
Base de données	MySQL, PostgreSQL, Sqlite3...
Framework	Django, Flask, Php-slim, Gevent, Asyncio, Django-rest-framework, ReactJS, Semantic-UI, AngularJS...
Systèmes	Windows (XP,7), Centos(6,7), Linux(Débian 7,8)...
Administration	Apache2, Nginx, Docker, Iptables...
Virtualisation	VmWare Vsphere, Proxmox, VirtualBox...
Anglais	lu, écrit et parlé – Toeic 765

Centres d'intérêt

Git	https://github.com/ados1991
Portofolio	http://adossou.fr/
Loisirs	NBA, NFL, MLB, Animes, Mangas et Cinéma.
Sciences	Big-Data, Intelligence Artificielle et Mathématiques...
Startup	Osez quelque chose qui apporte une valeur ajoutée.