

Benjamin Dos Santos

Site Reliability Engineer • DevOps • Ingénieur Système

Paris, France | b-ds.fr | github.com/bdossantos | x.com/benjamin_ds

Résumé

J'élabore et déploie des infrastructures résilientes, sécurisées, performantes et simples à opérer au quotidien. Autant dans le cloud que bare-metal ou hybride. J'ai contribué ou mené à bien plusieurs migrations vers le cloud et je maintiens au quotidien des infrastructures à forte audience.

Expériences professionnelles

Site Reliability Engineer / DevOps / Ingénieur Système, Indépendant – Paris, France mai 2013 – aujourd'hui

- Architecture, déploiement et infogérance d'infrastructure (serveurs dédiés, cloud, hybride)
- Hébergement d'applications web à fort trafic
- Audit, conseil et optimisation
- Migration vers le cloud
- Industrialisation, automatisation, déploiement continu
- Expertise : Linux, Infrastructures Web, Cloud computing, DevOps, Automatisation et Déploiement, Haute disponibilité, Web performance
- Références : Advideum, Affility, Alloresto, Arthur Media Group, Attractive World, Bouygues Telecom, Le Monde, RATP, Mieux placer, Augment, Au féminin, Marmiton, Upply, ManoMano, Dior [...]

DevOps / Administrateur Système, Arthur Media Group – Paris, France juin 2011 – mai 2013

- Industrialisation de l'administration système
- Gestion des configurations : Puppet, Git
- Conception, déploiement et gestion de l'infrastructure (~60 serveurs dédiés) : MySQL, CouchDB, Redis, Elasticsearch, Nginx, Apache, Varnish, PHP-FPM, Node.js, Sensu, Munin, Collectd, ELK
- Automatisation des déploiements
- Hébergement d'applications web à fort trafic (webservices, tracking, retargeting), sites et newsletters

Développeur Web, Welcome Media (Arthur Media Group) – Saint-Ouen, France mai 2010 – mai 2011

- Développement web, backend et frontend (CakePHP) : Skoopon, Programmi TV
- Newsletters : Capital, Femme Actuelle, Aujourd'hui, Autoreflex, Ventes privées du jour, Skoopon (v1)
- Administration système : Nginx, Apache, Lighttpd, MySQL
- Apport de compétences : Nginx, CakePHP, Git, Webperf

Compétences

Systèmes: GNU/Linux : Debian, Ubuntu, CentOS

Services: Nginx, Apache, PHP-FPM, Unicorn, UWSGI, Varnish, HAProxy, Consul, Vault, Zookeeper

Bases de données: MySQL (Percona, Percona XtraDB Cluster, MariaDB), PostgreSQL, Redis, CouchDB, MongoDB, Cassandra

Search Engine: Elasticsearch

Message broker/queue: RabbitMQ, Kafka, Beanstalkd

Développement: Ruby, Python, Bash, PHP, Javascript

Frameworks: Ruby on Rails, Sinatra, CakePHP, Symfony, Django

SCM: Git

Gestion des configurations: Puppet, Chef, Ansible, Salt Stack

Déploiement, orchestration: Fabric, Capistrano, Helm, Kustomize

Infrastructure as Code: Terraform, Google Deployment Manager

Cloud: Amazon Web Services, Google Cloud, Azure, OVH

Conteneurs: Docker, Kubernetes, Nomad

CDN: Akamai, Cloudfront, Cloudflare, Edgecast, Fastly

CI: GitHub Actions, Travis CI, Jenkins

Monitoring: Sensu, Nagios, Shinken, Collectd, Graphite, Telegraf, InfluxDB, Grafana, Logstash (ELK), Stackdriver, Netdata, Datadog, Prometheus, Alertmanager, Loki, Mimir

Langues

Anglais technique

Formations

INGESUP, Master 2 in Réseaux et Sécurité Informatique – Paris, France janv. 2012

F2I, Master 1 Européen in Informatique – Créteil, France janv. 2011

IFTS, Licence professionnelle in Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement (TICE) – Charleville-Mézières, France janv. 2009

Lycée Monge, BTS in Informatique de Gestion spécialité Administrateur de Réseaux Locaux d'Entreprise – Charleville-Mézières, France janv. 2008

Centres d'intérêt

- Ultra-Trail et cyclisme longue distance
- Voyages
- Domotique
- Veille technologique et Open Source