

[Download PDF](#)sami@djeffal.com

Nationalité : Française

Age : 39

[FR](#) - [EN](#) - [CH](#)

SAMI DJEFFAL

DIRECTEUR SYSTÈME D'INFORMATION

Qui suis-je?

L'univers Linux et les nouvelles technologies me passionnent depuis de nombreuses années. J'ai eu l'opportunité d'en faire mon métier et de piloter des projets critiques et à forte valeur ajoutée, dans un environnement exigeant marqué par la dimension très stratégique de l'Ingénierie système. Ma rigueur et mon sens de l'analyse ont été mis à rude épreuve par des problématiques complexes rencontrées au fil de 15 années d'expérience. Fort de ce parcours, mon profil allie expertise sur des technologies de pointe, pilotage de projets techniques d'envergure et management d'équipe.

Expériences

OutsourceTHINK.(By AdThink)

2016 - Aujourd'hui

Fondateur

- Étude, conception et développement d'une offre d'infogérance système serveur,
- Développement de la solution LOG ANALYTICS PLATFORM pour le traitement et l'exploitation de données Big Data (ElasticSearch, LogStash, Kibana/Graylog)
- Développement commercial,
- Conception et rédaction de contenu pour le site vitrine.

Groupe AdThink.

2007 - Aujourd'hui

Directeur Système d'Information

ADTHINK - Acteur majeur de l'édition et de la publicité sur Internet, jusqu'à 150 collaborateurs, 1000 serveurs.

Données marquantes :

- Adaccess : 120 millions d'affichages publicitaire par jour,
- Big : 30 To de données compressées, jusqu'à 15 Millions de cookies posés par jour,
- Mailkitchen : Jusqu'à 2 millions de mails envoyés par jour.

Responsabilités :

- Recruter et manager une équipe de 5 ingénieurs Linux,
- Assurer la gestion de projets à fort enjeu dans des environnements à contraintes techniques élevées (jusqu'à 10 collaborateurs),
- Piloter des réunions et définir des plannings de production,
- Concevoir des architectures systèmes,
- Optimiser des budgets et des temps de production,
- Rédiger des documents techniques : Roadmap, CDC, PRA, PCA,
- Définir et mettre en place des Best Practices : Pipelines CI/CD,
- Déployer et former les utilisateurs internes aux bonnes pratiques de l'emailing,
- Infogérer plus de 1000 serveurs.

Quelques projets et réalisations :

- Projet d'optimisation des ressources processeur non utilisées via le minage de crypto-monnaie (Monero),
- Développement de modules puppet permettant l'automatisation d'installation et configuration de plusieurs centaines de serveurs mails,
- Etude et mise en place d'une infrastructure compatible Real Time Bidding (RTB),
- Déploiement d'un système de centralisation et automatisation avec Puppet(805 nodes) (Workflow : Git, Jenkins, Puppet lint, PuppetBoard),
- Etude et mise en place d'une infrastructure serveur BIG DATA,(<https://big.exchange>)
- Etude et déploiement d'une solution de centralisation de logs avec le couple Graylog/ElasticSearch (3000 messages par seconde)
- Etude et mise en place de différentes bases de données NoSQL respectant les recommandations techniques de l'application,
- Travaux de sécurisation et début de normalisation PCIDSS de la plateforme monétique,
- Etude et mise en place d'une architecture serveur générant l'envoi de plusieurs millions de mails par jour, (<http://www.mailkitchen.com>)
- Tuning système avancé (OS, Apache, Mysql, Postfix etc...).

AdvertStream.

2005 - 2007

Ingénieur Système Linux

- Etude et évolution de l'architecture de l'Adserver,
- Système de répartition de charge utilisant Linux Virtual Server,
- R&D de la solution MySQL Cluster,
- Mise en place d'une solution de monitoring avec Cacti,
- Etude et mise en place d'architecture haute disponibilité,
- Automatisation d'installation serveur avec Kickstart,
- Mise en place d'une solution de virtualisation.

Compétences

Bases de données et Serveurs web

Hadoop	MySQL	Apache - phpfpn
Hbase	TokuDB	Lighttpd
Redis	Percona XtraDB	Nginx
MongoDB Cluster	ElasticSearch	
Sphinx	Memcached	

Programmation

Bash	Python	Php
------	--------	-----

Monitoring

Centreon / Nagios	Business Intelligence	Remontées d'alertes
Cacti	Capacity Planning	Monitoring Métier

Réseaux

Haproxy	TcpDump	Iptables
Linux Virtual Server	Varnish	
Wireshark	Twemproxy	

Haute disponibilité

DRBD	Cluster
Pacemaker/Corosync	Raid

Virtualisation

VmWare	Lxc	Kvm
--------	-----	-----

Divers

Puppet	Docker	GlusterFS
Graylog	Gitlab	Percona ToolKit

Systemes

CentOS	RedHat	Debian
--------	--------	--------

Langues

Français	Arabe
Anglais	Japonais (Notions)

Formations

Cycle d'expertise en management : Savoir Motiver - Déléguer et Responsabiliser - Manager son équipe
2014 - 2015 EMLYON Business School

Master 2 Organisation et Protection des Systemes d'Information de l'Entreprise

2004 - 2005 Université Lumière (Lyon II) (Mention Bien)
Certification Cisco Certified Network Engineers (CCNE)

Master 1 en Informatique Appliqué

2003 - 2004 Université Science-U

3ème HES - Certificat Supérieur en Informatique Appliqué

2002 - 2003 Université Science-U

2ème HES - Informatique de gestion

2000 - 2002 Université Science-U

Centres d'intérêt

Entraide Communauté opensource	Jeu d'échec	Voyages
Dessin		

Références

Références disponibles sur demande.