

Erwan Gallen
erwan@zinuX.com
+33 6 51 24 74 00
Né en 1974

ARCHITECTE WEB / IAAS



EXPÉRIENCE

CTO, ZinuX

(A partir de 4/2012)

Consulting OpenStack : Cloud privé, sécurité Keystone.
Architecture web et design Cloud Computing IAAS.
Organisation d'équipes développement, intégration continue, déploiement continu, devops.
Consulting Amazon Web Services.

Python, Django, PHP, Zend Framework.
libvirt, KVM, Git, Puppet, Chef, Capistrano, Cobbler, MySQL, MongoDB, HAProxy, Varnish.


CTO, CCM Benchmark, Rennes

(12/2001 - 3/2012)

Responsable des développements web/mobile et de l'infrastructure.

Mise en place des services web et de la plate forme d'hébergement de 300 serveurs pour les sites du groupe (19 millions de visiteurs uniques français par mois 1/2012) :

 linternaute.com

 copainsdavant.com

 journaldunet.com

 commentcamarche.net

Directeur de projet services web :
Organisation projet agile, planification, développement PHP, revue de code, budget projet.

Architecte infrastructure :

Gestion Telecom et datacenter (Equinix, Telecity, Level3), achat serveurs.
Déploiement de la sécurité, PKI : OpenLdap + X509, USB token.
Plan de continuité d'activité : Netapp, BGP, réplication de base de données multi-datacenters.
Création d'un cluster distribué de stockage d'images et de vidéos : NFS et PHP (100 To, 60 000 nouvelles images uploadées chaque jour).
Administration de l'infrastructure (Support niveau 3).

Responsable d'une équipe de 51 personnes :

- 6 - Chefs de projet techniques
- 26 - Développeurs Web (PHP, Perl, SVN, PostgreSQL, MySQL)
- 4 - Développeurs mobile (iPhone, Android)
- 4 - Administrateur Système et réseau (Debian, Cisco, Varnish)
- 7 - Equipe support (ticketing, monitoring, bug tracking)
- 4 - Community manager

Chef de projet et développeur web, Benchmark Group, Rennes

(9/2000 - 12/2001)

Chef de projet et codage de la première version de Copains d'avant lancée en 2001.
Développement de plusieurs services : Journal des Femmes Cuisine, Journal du Net
EmploiCenter, L'Internaute Photos.
Encadrement de développeurs, développement des sites en PHP/Linux/PostgreSQL et ASP/Windows Server.

Développeur Web, Naonet, Nantes

(3/1999 – 7/2000)

Développement d'un groupware web (Java Servlet).
Audits réseau.

COMPÉTENCES

Développement

PHP, Zend Framework, Python, Django, Perl, C, Java.
JavaScript, jQuery, HTML, XML, XSL.
UML, Merise, Eclipse, SVN, Git, Mercurial.

Système

Administration Linux (Ubuntu Server, Debian, Redhat).
Administration Solaris and Windows Server.
Virtualisation : KVM, Xen, libvirt.
Déploiement en forte charge : Apache, Lighttpd, Icecast, Red5, Wordpress, Magento.
Postfix, OpenLDAP, Bind.
OpenStack : Nova, Quantum, Swift.
Cloud computing : Amazon Web Services (EC2, S3, VPC, Auto Scaling, CloudFormation).
Déploiement : Puppet, Chef, Capistrano, Cobbler.
Monitoring : Nagios, Zabbix, Cacti, RRDtool, MRTG, Cricket.
Bases de données : MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Server.
Stockage : NFS, Netapp (data OnTap), Fusion-IO.
Memcached, Redis, MongoDB.
Google Apps for Business.

Réseau

LVS HA, Varnish, HAProxy, Firewalling Iptables, PKI Aladdin.
Routeurs Cisco (BGP), VPN IPsec, OpenVPN, déploiement fibre optique.

Gestion de projet

Pratique agile : Scrum.
Organisation devops.

Multimédia

Photoshop, Illustrator, Inkscape, The Gimp, 3D Studio.

FORMATION

- 1999 **DESS Ingénierie Documentaire et Multimédia** BAC+5, Université d'Evry (91).
- 1998 **Maîtrise Informatique** option réseaux, Faculté des sciences UBO Brest (29).
- 1997 Licence Informatique, Faculté des sciences UBO Brest.
- 1996 DEUG T.I. option Informatique, Faculté des sciences UBO Brest.
- 1994 **Baccalauréat C**, Lycée St Sauveur Redon (35).

Formations professionnelles et certifications :

- 2006 Management d'équipe (Docendi).
- 2007 Cisco BGP (Allyans).
- 2011 PHP Zend Framework (Alterway).
- 2012 ITIL Foundation Certificate in IT Service Management (Altran).
- 2012 Amazon Web Services Technical Training APN certificate (Amazon).

LANGUES

Français : natif
Anglais : courant (8 voyages aux Etats-Unis et 1 voyage en Australie).

COMMUNAUTÉS

Organisateur des Meetups OpenStack France.
Membre du groupes devops-Paris.