

Sylvain BRUAS

Responsable Sécurité, Système information et Support Devops

Mes atouts : Polyvalence, compétences système, management et développement

Expérience professionnelle

2011 - aujourd'hui : Responsable Sécurité, Système information et Support – Kreative

Création du pôle support, test automatisés, industrialisation des process et administration système

Compétences : Jenkins, Android, LDAP, Google Apps, Linux, PHP, Chef, Aws

2007 - 2011 : Directeur technique – Kreative

Suivi des équipes, spécifications, Système d'information, administration Système

Compétences : Management, MySQL, Linux, Apache, Php

2006 (4 mois) : Mission chez STMicroelectronics – Thales Grenoble

Maintenance et évolution des outils d'aide à la conception de circuits, formation 2 équipes offshore

(Tunisie & Inde)

Compétences : Tcl/tk, formation, offshore

2006 (7 mois) : Mission chez Starzik– Thales Grenoble

Mis en place de parser de fichier fournisseur, passage de 1 To de musique à 5To

Configuration de serveurs

Compétences : MySQL, PHP, script unix, XML, administration linux

2003 – 2006 : Mission chez ST Microelectronics - Thales Grenoble

Création d'un référentiel documentaire et partage de fichiers inter-site, maintenance et évolution des

outils de QA, poursuite du projet webio

Compétences : php, apache, mysql, tcl/tk

2003 (6 mois) : Stage - ST Microelectronics Crolles

Mis en place d'un outils de gestion de projet inter-site en PHP

Compétences : PHP, apache, mysql

Formation

2000-2003 : RICM (Réseau informatique communication multimédia)

Polytech' Grenoble – Saint Martin d'Hères (38)

1998-2000 : IUT Génie télécommunication et réseau

Université Joseph Fourier – Grenoble (38)

1998 : Bac S option Physique chimie

Lycée Champagnat – Saint Symphorien sur coise (69)

Loisirs

Escrime médiévale

Série TV

Jeux de rôle

Actualités Technologiques

Lecture

Informatique



33 ans

10B rue Paul Cambon

69100 Villeurbanne

Tel : +33 6 82 123 007

Mail : sylvain@bruas.fr

Compétences Clés

- PHP
- MySQL
- Apache
- Administration Linux
- Architecture serveur
- Architecture logicielle
- Gestion de projet
- Svn, GIT, Gerrit
- Test automatisés (Jenkins)
- Chef

Plus de détails dans les pages
suivantes ...

Détail des expériences et compétences mises en œuvre

Poste actuel: Responsable Sécurité, Système information et Support – Kreative

- Mise en place du pôle support
 - Recherche, mise en place de référentiels et outils QA
 - Mise en place d'un outil d'intégration continue (Jenkins)
 - Création de tâches pour vérifier la qualité du code (pmd, checkstyle, lint)
 - Mise en place de builds paramétrables pour créer des composants facilement via l'interface
 - Générateur automatique de projets (php, android, iphone) pour faciliter la maintenance
 - Création de plus de 170 applications de manière automatique
- Administration Système
 - Mise en place de LDAP , Google Apps
 - Chef : intégration de l'architecture comme un composant des développements (configuration sur git, déploiement et mise à jour automatisée)
 - Git : validation de la solution, formation des équipes, mise en place des serveurs (serveur git, revue de code via gerrit), workflow de développement

2007 - 2011 : Directeur technique – Kreative (2 -> 40 personnes)

- Suivi des équipes, rédaction cahier des charges, suivi projet
- Outils de statistique sur les flux RSS
 - Cache, CMS de création de flux rss
 - Statistiques standards et avancées
 - Utilisation du zend framework pour le parser de statistiques, le générateur et le front office
 - Utilisation de YUI 2 comme framework javascript
 - Monétisation des flux via des articles sponsorisés / bannière
 - Gestion de flux pour de grands comptes média et transport
- Outils d'envoi massif de newsletter
 - Transformation de flux rss en newsletter
 - Utilisation du zend framework
 - 120 000 abonnés
 - Tracking des ouvertures, clics, abonnements, désabonnement, ...
 - CMS pour le design des articles et des newsletters
 - Optimisation de la plateforme d'envoi pour éviter de passer en spam
- Plateforme publicitaire mobile
 - Mise en place de la première version
 - Distribution, statistique et programmation des campagnes de pubs mobile et widget
 - Trafic manager, optimisation des campagnes & Support client
 - Génération automatique de rapport excel
 - Zend framework
- Programme TV hbbtv
 - Expérimentation pendant 8 mois
 - Parser : 600 chaînes sur 7 jours (utilisation du zend framework)
 - JQuery et norme hbbtv pour l'interface
 - Design de base de données pour permettre l'exploitation de données suivant plusieurs axes (programme tv, série, acteur etc...) pour permettre une exploitation proche de celle que l'on peut retrouver sur imdb.fr par exemple
- Système
 - Mise en place de l'outil de suivi de version (subversion)
 - Mise en place bug tracker (Redmine)
 - Mise en place d'une architecture haute disponibilité (load balancer (LVS), architecture n-tiers, supervision, base de données fail safe via DRBD)
- QA
 - Mise en place de plan de test, présentation et formation aux bonnes pratiques

2006 : Sous traitant chez STMicroelectronics - Thales Grenoble

Maintenance et évolution des outils d'aides à la conception, outils vérifiant que les différentes représentations des bibliothèques de composants sont cohérentes.

Génération de fichier .lib à partir des données de caractérisation.

Génération automatique de documentation (datasheets).

Formation et suivi des équipes en Inde et Tunisie.

2006 (7 mois) : Sous traitant chez Starzik – Thales Grenoble

Maintenance et développement du back-office

But : Aider la croissance de l'entreprise et l'intégration de fournisseurs de musique

Ajout de nouveaux fournisseurs (XML, génération de rapports), configuration et exploitation des serveurs.

Ré-architecture du back-office existant pour une maintenance facilitée (conception objet, ajout d'un système de versionning...)

Utilisation de PHP (XML, FTP, PEAR, programmation objet), Administration linux, script TCSH

2003 – 2006 : sous traitant chez ST Microelectronics - Thales Grenoble

- **Projet Datex : Partage et stockage de données multi site**
Spécification et implémentation d'une solution de stockage de fichiers avec une disponibilité de ceux-ci sur plusieurs sites.
Cet outil permet de mettre à disposition de tous les sites de l'équipe les bibliothèques et les outils pour les valider. Il sert également de référentiel où sont stockées les bibliothèques.
Outils : SVN, php, perl, apache, mysql
- **Applications de validation et génération de bibliothèques de composants :**
Maintenance et évolution des outils d'aides à la conception.
Création et maintenance d'outils vérifiant que les différentes représentations des bibliothèques de composants sont cohérentes.
Génération de fichiers .lib à partir des données de caractérisation, génération automatique de documentation (datasheets).
Programmation en TCL.

2003 (6 mois) : Stage - ST Microelectronics Crolles

Spécification et création d'une application de gestion de bibliothèque de composants.

Expression des besoins des utilisateurs, rédaction du cahier des charges et mise en place du serveur (apache + php + mysql).