

CACHAT Stéphane

130 route d'Anse
69480 Marcy
<http://www.cachat.com>

Tel : +33 6 60 72 57 80
stephane@cachat.com

- Consultant expert - java – unix
- 10 ans d'expérience professionnelle dans le monde « java/unix »

Consultant indépendant :

Spécialiste des technologies JAVA appliquées à l'internet (Serveur d'application J2EE), aux systèmes embarqués, et des serveurs Unix, notamment Solaris, linux et AIX

Formation

1993-1996 ECAM, École d'ingénieur 'Arts et Métiers'
1992-1993 Classes préparatoires aux grandes écoles T 1991 'Baccalauréat E' : Sciences et techniques
Mention Bien
1991 Premier prix national du " Concours général des lycées " en technologie (Concours national entre tous les lycées de France)

Informatique (en gras, niveau expert, sinon, niveau concepteur)

Programmation : **Java J2EE, J2ME**, C, C++ Assembleur
Serveur d'application : **Websphere, Apache Tomcat/Geronimo**, Jboss, BEA, ...
Bases de données : **mysql**, postgresql, db2, oracle, ...
UNIX : **Solaris, Linux, Unix**
Windows : XP, NT, Win9x

Téléphonie : MIDP (programmation téléphone portable), asterisk (central téléphonique IP), VXML
Automatisme : bus EIB (domotique), **TEDI/LCR** (équipements routiers), java&linux embarqué

Expérience professionnelle

2000-		Indépendant Consultant, expert des technologies java et unix, appliquées à internet. Voir les références (page 2).
1999-2000	1 an	S.Q.L.I Consultant, expert des technologies java et unix, appliquées à internet. Missions diverses : expertise technique, audit, choix d'architecture internet, méthodologie, modélisation, gestion de projets, mise en place et animation de formations
1998-1999	1 an	Sun Microsystem (Velizy) Ingénieur Support Senior Middleware. Expert Java* et Solaris (jdk, extensions standards, applicatifs, Netdynamics &), produit de gestion réseaux (snm, symon). Gestion d'une équipe (11 personnes), et gestion des problèmes clients sensibles dans ces domaines.
1996-1997	1 an	Sun Microsystem (Velizy) Ingénieur Support Client : Spécialiste middleware (outils de développement [java, C/C++, &], environnement graphique (X11/CDE), outils de gestion réseau)
1995-1996	1 an	DD SIS69 SN : Sapeur pompier auxiliaire (sysadmin d'un réseau Apple)
1996	6 mois	Sun Microsystem (Palo Alto, USA) Equipe de développement Sun Media Centers Développement java / C / http / cgi-bin

Langages

Anglais Fluent

Quelques références

CG 65:

Mise en place d'un outil de gestion d'équipement routiers pour la gestion de l'information trafic sur le réseau routier du département en partenariat avec Lacroix Trafic (fourniture du matériel). Il s'agit en fait de l'outil développé pour le conseil général des hautes-alpes (voir ci dessous).

Lafarge ciment

Formations Solaris Unix (1 session par ans, depuis 4 ans) pour des applications en informatique industrielle (commande de four à chaux par des serveurs Solaris)

CDT05

Conception d'un système embarqué de capture et de transfert de vidéo haute qualité pour les sites eaux vives du département.

Technologies : Linux embarqué, compression vidéo, réseaux

Pompier volontaire

Conception d'un système de gestion des disponibilités accessible par internet et commandé par téléphone

Technologies : Linux, java, VOIP

MOSS SAS – Armée de l'Air :

Expertise java/unix : recherche des causes de dysfonctionnement sur une application critique de gestion de l'information, préconisation de moyens de contournement et de solutions définitives.

Technologies : J2SE, Linux, Corba

M+X (Banque populaire) :

Mise en place d'une application de supervision sur mesure pour les serveur monétiques.

Mission : conception – développement

Technologies : J2SE, Linux, AIX, réseaux

Samat (transport de matières dangereuses)

Audit de l'application principale de gestion des transports qui souffre principalement de crash aléatoires et de ralentissements.

Technologies : java, Oracle Application Server

Conseil général de Saone et Loire :

Mission d'aide au choix d'architecture pour les futurs outils intranet/internet. Analyse de l'existant, évaluation des plate-formes, et réalisation d'un dossier d'utilisation de la plate forme choisie.

Technologies : java, php, réseau, technologies diverses

Comité régional du tourisme PACA :

Mise en place d'un outil de gestion de la relation client. Il s'agit en fait de l'outil développé pour le CDT des hautes-alpes (voir ci dessous), qui grâce a ses capacités de paramétrage, a pu s'adapter au besoin de la région PACA

Technologies : J2SE, Linux, réseaux

SAPRR :

Mise en place d'un outil de gestion d'équipement routiers pour l'affichage des tarifs des carburants sur le réseau autoroutier de la société. Il s'agit en fait de l'outil développé pour le conseil général des hautes-alpes (voir ci dessous), qui grâce a ses capacités de paramétrage et à l'ajout d'un module « gestion de prix », a pu s'adapter au besoin de la SAPRR.

Technologies : J2SE, Linux, réseaux divers (TCP, RTC, x25)

CS Informatique (service infogérance) :

Formation sur la mise en production des applications J2EE, procédures et outils. Résolution de problèmes spécifique, présentation d'outils de recherche de défaut (analyse des flux réseaux). Présentation des moyens de supervision spécifique aux application J2EE.

Interventions ponctuelles pour la résolutions de problème complexes, ou l'audit d'application hébergées par CS.

Technologies : Apache webserver, Apache Tomcat, Mysql, Réseaux, Linux

Mission : formation/expertise

Electrabel :

Evaluation technique des solutions et résolution de problème spécifiques dans le cadre de l'interconnexion d'un progiciel J2EE et d'une application métier sur plate forme .NET via des Web Services.

Technologies : J2EE, Web Services (JWSDP, Apache Axis)

Mission : conseil

HAD :

Expérimentation sur la région PACA de liaison internet haut débit par satellite.

Technologies : Linux, réseaux TCP/IP satellite, J2EE

Mission : expertise pour l'architecture des réseaux, mise en place d'outils de supervisions (ntop, mrtg, ...), conception et développement d'outils de monitoring spécifiques

Conseil général des Hautes-Alpes, service transport :

Audit d'une application de gestion des transports collectifs (saisie des trajets et horaires, calculateur d'itinéraire,

génération de cartes).

Technologies : J2EE (Apache tomcat), Mysql, algorithmes spécifiques

Mission : *audit, réalisation de contre exemples, préconisations*

Conseil général des Hautes-Alpes, service route :

Mise en place d'une application de gestion du trafic routier. : Application web/imode/ serveur vocal pour

- la commande de panneaux à messages variables,
- la collecte d'information sur les stations de comptages, la validation des données et la génération de rapports
- la supervision et la maintenance des équipements ci dessus
- la mise à disposition de service web pour les applications tierces.

Technologies : J2EE (Apache tomcat), Mysql, Linux, protocoles bas niveau spécifique (TEDI/LCR), réseaux RTC, GSM, TCP/IP, VXML

Mission : conception - développement

Comité départemental du tourisme des Hautes-Alpes

Mise en place d'un progiciel de gestion globale de l'information touristique. Outil ayant un niveau de paramétrage très élevé permettant de le mettre en oeuvre pour des structures très différentes. Il permet l'inventaire de l'offre touristique, la gestion de la relation client (avec personnalisation des bases pour chaque office de tourisme, outil d'emailling, statistiques ...), la classification officielle des meublés. Ces fonctions sont toutes exploitable sur l'extranet et sur les sites internet (une dizaine). Le SIG interne géoréférence l'ensemble des données à des fins de recherche et de statistiques.

Technologies : J2EE (Apache tomcat), Mysql, Linux

Mission : conception – développement

Assemblée des Départements de France

Technologies : J2EE (Apache tomcat)

Missions : Expertise technique diverses dans le cadre d'une assistance à maîtrise d'ouvrage (la mise en place d'une authentification unique sécurisée entre des application web, ...)

Sydec40

Rénovation du système d'information utilisé pour ce syndicat de gestion de l'eau, de l'assainissement et de l'électricité pour le département des Landes

Technologies : J2EE - unix

Mission : Expertise technique diverses dans le cadre d'une assistance à maîtrise d'ouvrage

France Telecom : Wanadoo, FreeServe et Voila Application :

Pages perso. Cet outil permet aux abonnés de créer leur site - soit par upload Web ou Ftp - soit en utilisant un assistant qui permet à n'importe qui de concevoir son site Plate-forme

Technologies : Linux RedHat - Apache Webserver (Apache Tomcat - MySql pour certains traitements)

Missions : · Mise en place de l'architecture technique, procédures d'installation, formation

Crédit Agricole Cirsee – Sema Group

Aide à la mise en oeuvre du framework ADSU

Aide a la conception de l'application Ariane Crédit, basée sur le framework ADSU

Expertise pour les procédures de mise en production

Technologies : Windows NT – IBM Websphere – CICS – framework ADSU