

ARCHITECTE SI & EXPERT ORACLE / SQL

DOMAINES DE COMPETENCES

Architecture de systèmes d'information à haute disponibilité, architecture de bases de données, directeur de projets, direction technique, direction informatique.

Expert Oracle.

Spécialiste systèmes d'exploitation.

COMPETENCES TECHNIQUES

SYSTÈME	Linux (Red Hat, Suse, Debian), UNIX (AIX, HP-UX, SUN), Windows.
SGBD	Oracle 7/8/8i/9i/10g/11g – RMAN – STANDBY / DATAGUARD – RAC. Sql Server, MySQL, SQL Server, Sybase, DB2.
LANGUES	Français, Anglais

EXPERIENCES ET REFERENCES

DEPUIS FEVRIER 2012	<ul style="list-style-type: none">• Missions de conseil et audit d'architectures SI• Expertise et accompagnement à la mise en œuvre ou migration de plusieurs projets ORACLE.
ASSOCIE, PUIS LIBERAL DEPUIS 01/2006	<ul style="list-style-type: none">• Intégrateur Linux / Expert Oracle projet COCKTAIL – infrastructure du PGI (Progiciel de Gestion Intégré) Open Source destiné à l'enseignement supérieur et à la recherche (référentiel, infocentre, gestion financière et comptable, ressources humaines, scolarité, patrimoine, recherche). Installation de serveurs de référence sous ESxi 5 : serveur front-end debian squeeze avec grsec, fail2ban, squid - serveur de communication DNS, Ldap, SendMail - serveurs de bases de données Oracle, MySQL, Posgres -• Expert Oracle pour GEMALTO. Projet MyDSL pour Telefonica / O2 (Espagne, Allemagne, UK) – 4 x 2 nœuds RAC + 12 Storages sur 16 serveurs (128 Proc, 192 Go mémoire) – prévus pour 500 To. Oracle 11G R2 / Redhat 5, RMAN, Sauvegardes à chaud en mode ' backup database'. Tunnig du Sizing et de l'applicatif, mise aux normes de sécurité. 24 machines de test Vmware VSphere 4.• Expert Oracle, contrat à l'année pour le CEA Cadarache.• Expert Oracle pour MoNext. Centralisation des sauvegardes RMAN et déploiement du Grid Control sur une centaine de serveurs. Préparation au déploiement de Oracle Security (database vault, label security, advanced security, transparent data encryption, secure backup, data masking).• Expert Oracle pour IBM. Dans un premier temps, rétablissement du site Euromaster / FOCUS (Focus est l'applicatif de gestion des magasins Euromaster). 4 nœuds RAC 10gR1 Redhat 4 AS, plus de 2000 connexions permanentes à travers environ 160 citrix (1 à 2 terminaux par magasin). A mon arrivée, 3 à 4 plantages par semaine. Positionnement des huges pages, ajustement de nombreux paramètres système, puis un gros travail sur l'organisation du cluster : partitionnement des tables et index, séparation en deux groupes de 2 nœuds, l'un pour la France, l'autre pour UK, DE, etc. Même type de travail pour GEODIS / Calberson (2 nœuds 10gR2 sous Windows 2003). Création d'une nouvelle architecture pour Euromaster / FOCUS en dual Building. Extension à l'expertise pour le COC (centre de compétence) Oracle IBM, environ 12 personnes sur Aubières (Clermont-ferrand) et sur Ecully (Lyon). Principaux clients : Michelin, Euromaster, La FNAC, Carrefour, Geodis / Calberson, Rexel, Merial etc...• Expert Oracle pour LOGIREM Marseille, migration de bases BO d'une machine AIX à une machine REDHAT + Oracle 10g, avec changement d'emplacement des tablespaces, tunnig (4 heures de traitement ramenés à 1 heure).• Expert Oracle pour Italia TELECOM, étude et mise en service de plate-forme ORACLE RAC sous REDHAT 4AS (Six serveurs octo-pro avec 64 Go de mémoire centrale, 200 To de base de donnée) pour la gestion des communications.

	<ul style="list-style-type: none"> • Livre paru aux éditions ENI, collection Experts : BackupExec. • Maintenance des bases Oracle 8i/9i/10g, sauvegarde par Backup exec ou Net Backup (à distance et sur place, contrats annuels) pour 10 sites de la Direction Opérationnelle de l'Informatique des Impôts, pour 29 sites du Ministère de la Justice (Cours d'Assises, cours d'appels) et du CIRAME. • Expert Oracle pour la Direction Opérationnelle de l'Informatique des Impôts. Tuning fin des applications de numérisation. Oracle 9i / Linux Red Hat Migration Oracle 8i vers 10g sous Red Hat Linux / 4 nodes • Migration directe d'Oracle 8i vers 10g sous Red Hat Linux pour le CIRAME, organisme d'agro-météo de la région PACA www.agrometeo.fr • Expert Oracle pour la société DIGITECH, formation de l'initiation au tuning Oracle 9i / 10g, mise au point de l'installation automatique d'une plate forme 'SOCLE' application / serveur Oracle 9i ou 10g. • Formation Backup Exec pour le Ministère de la Justice. • Expert Oracle pour la DSII – Courrier - de La Poste à Montpellier. Oracle 9iR2 Dataguard (Physical et Logical / RMAN / SUN Cluster et HP UX (en Raw devices). • Audit de la base Infocentre sous SQL Server 2000 du siège ORCHESTRA à Montpellier. Aide au passage à SQL Server 2005. • Expert Oracle pour la DISF – Direction Informatique des Services Financiers de La Banque Postale à Toulouse. Sauvegardes on-line des serveurs RSS/RSH et Crash Recovery. Oracle 9iR2 Sun Solaris en Cluster, Heartbeat et Raw Devices, organisation des sauvegardes avec RMAN et Net Backup. • Directeur de Projet pour Honeywell/IBM. Recherche de solution, tests, sites pilotes et préparation du déploiement sur 20, puis 200, puis 1000 sites d'une solution de remplacement des serveurs locaux par des 'boites noires' (Disksites) sous linux permettant d'avoir les mêmes performances en WAN qu'en LAN. • Architecte / DBA pour NET-UP, Base ORACLE 7, 8, 8i, 9i (3 x 300 Go sur clusters AIX/HACMP & Standby +~ 10 bases Oracle 8/8i/9i +~ 10 bases MySql sous Linux +~ 25 Bases MS SQL Server). Migration des bases de 7 en 8i, puis vers 9i, Scripting Unix, RMAN. Suivi applications FORMS 6 / developer 2000, Extractions sous Oracle Discoverer, Administration Systèmes et Réseaux – AIX / Solaris / LINUX / NT – Réseaux Net-Up, Avenir Télécom, Internity. Suivi de leur système de facturation – INFRANET de PORTAL. • Architecte / DBA pour DEPOLABO (Marseille, Distribution et logistique de laboratoires pharmaceutiques). Nouvelle architecture SI. Bases Oracle 7/8/8i, migration en 9i – Oracle Enterprise Manager - Dataguard. • Migrations Windows NT4 / 9X vers Windows NT 2000 / 2003 / XP pour la Ville de Marseille, Mairie de Saint Cyr l'école, Active Directory, CDM Calendra (LDAP), MS Sql Sever , avant projet, plan de migration, apports fonctionnels, chiffrage, planification, mise en œuvre. • Consultant auprès de la direction générale d'E.D.F. – Projet C.T.I., puis consultant pour la gestion de leurs grands projets informatique. • Consultant du centre R&D et support de la société SWAN – Expertise et Conception des bases de données ORACLE (7/ 8 / 8i / 9i), DB2, Sybase, SQL Server 2000 et Informix pour leur produit VISION64, administration des bases de tests et aide à l'administration des bases de données client (FedEx, AXA, Air France, Casino, Addeco, ADA, EuroSport, Carso etc...), mise en œuvre de leur projet ADA64 avec Oracle Discoverer. Système sur NT, UNIX (Aix, HP/UX, Solaris, Linux) Clients 9X, 2000 Pro, XP, Mac, Unix. • Formations Oracle / Unix / BO - WebI pour la Marine Nationale, Ricard, Mairies d'Avignon, de Toulon et de Saint Cyr l'Ecole, Port Autonome de Marseille, Gemplus. • Logiciel de gestion de pompage du pipe-line SPMR pour BP Chemical Lavéra – VB6 / FORMS 6 / VC++ / NT4-W2000 / ORACLE 8i - 9i / XML • Suivi d'applications Oracle, Bo - WebI - usine MEUBLEX Cuers – Oracle 8i/9i – developer 2000 – forms et report.
<p>2000 TECH-LEASE. DIRECTEUR INFORMATIQUE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projet ASP (Applications Service Provider). • Architecture de la base de données SYBASE, puis ORACLE, du site www.sportup.fr de NETUP. • Architecture et étude des tests pour EXPERIAN du projet 'Election Prud'homales de 2002'. IBM AIX, DB2, annuaire LDAP.
<p>1998 – 2000 ALPHALOGIC / SATELIA CONSULTANT EXPERT, PUIS DIRECTEUR TECHNIQUE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Définition de la politique d'actions avec la Direction Générale. • Direction de la plate-forme de développement (Oracle 7 / 8 / 8i – Developer / Designer 2000, Discoverer, Microsoft VB, VC++, Java, Lotus Notes). • Avant vente sur les projets, prise en charge d'actions de consultation externes (études de faisabilité technique, études de systèmes d'information, cahiers des charges et maquettes) et internes (assistance technique et commerciale, architecture

	<ul style="list-style-type: none"> logicielle). Construction et actions de formations sur Oracle, Sybase, Informix, Ingres, DB2, JAVA, VB, VC++ et Internet.
<p>1994-1998</p> <p>EUREKA TELECOM FRANCE S.A.</p> <p><i>DIRECTEUR R&D FRANCE, CANADA ET U.S.A</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Etude des besoins, analyse de marché et cahiers des charges des projets de l'entreprise. Recherche et rencontre des fournisseurs potentiels en France et en Amérique du Nord. Mise en œuvre dans ces pays de plates formes 'data' basés sur des systèmes IBM AIX, UNIX SCO, HP/UX, Solaris et Microsoft NT, sous Oracle 7/8/8i, Developer 2000, certains modules en MS Visual Basic et MS Visual C++, avec Java et ActiveX. Implantation en France d'un réseau de 6 PABX Alcatel 4400, avec gestion des tickets de consommation téléphonique, centralisation sur le site de Nice et facturation en temps réel. Mise en place du réseau Intranet / Internet de l'entreprise en France et au Canada. Etude et réalisation avec des fournisseurs extérieurs de services basés sur la téléphonie dans ces pays (callback, sauvegarde, service réveil, calling cards etc)
<p>1990-1994</p> <p>INDEPENDANT</p>	<ul style="list-style-type: none"> Réalisation d'audits et de plan de masse (C.C.I. et Aéroport de Nice), Consultant de projets de gestion et d'administration du réseau France Télécom, Projet pilote Intranet pour France Télécom. Etudes et réalisations de projets Internet et Intranet sur la côte méditerranéenne (France, Espagne et Italie). Architecture et implantations de bases Oracle pour France Télécom, Laboratoires Welcome, Atochem. Chef de projet du logiciel de qualification des faisceaux équipant les réacteurs nucléaires de navires de la Marine Nationale (sous marins lanceurs d'engins et d'attaque, porte-avions 'Charles De Gaulle'). Chef de projet du simulateur de conduite dans l'Eurotunnel, pour la SNCF et BRITISH RAILWAYS. Avant vente, chiffrage et rédaction de l'offre, présentation du projet en France et en Grande Bretagne, création des équipes – Maîtrise d'œuvre du projet. Logiciel de gestion de véhicules de remplacement avec extension à la location sous Windows / C++ (1993) pour RENAULT INTERLOSANGE. Etude pour AUTODESK de WIN32S – passage de AUTOCAD sous Windows. Chef de projet pour la gestion des automatismes sur le pipe-line GEOSSEL, ainsi que pour la gestion des flux électriques d'ATOCEM.
<p>1984-1990</p> <p>COMPUTERLAND PROVENCE</p> <p><i>DIRECTEUR TECHNIQUE</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Adjoint du PDG, puis associé. Distribution de matériels micro-informatique. Réseaux locaux de micro-ordinateurs, connexion sur des sites centraux IBM, BULL et DEC. Première installation en micro-informatique de grands comptes (LE PROVENCAL, QUAKER, SMC, RIVOIRE & CARRET, DOS, ETSI, AMADEUS ...).
<p>1979-1984</p> <p>H.T.I. (HAINAUT TRAITEMENT INFORMATIQUE)</p> <p><i>DIRECTEUR INFORMATIQUE</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> S.S.I.I. – Travail à façon. Matériels BULL DPS/4 et DPS/6. 2 Analystes-programmeurs, 4 programmeurs et 2 pupitreurs. Paie, Comptabilité et gestion de 40 sociétés régionales. Travaux pour BULL, IBM et ICL.
<p>1975-1979</p> <p>I.C.L. FRANCE – DIVISION VENTES GRANDES ENTREPRISES</p> <p><i>INGENIEUR SYSTEMES</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Ingénieur Systèmes, appui de l'Ingénieur d'affaires ayant en charge le suivi de grands comptes. Directeur et chef de projets (de 5 à 37 personnes) sur des sites tels que LEROY MERLIN, PELFORTH, CREDIT AGRICOLE, ASSEDICS, AGRR, METEOSAT, BRITISH AEROSPACE, HAWKER... Formation complète sur les mainframes I.C.L. (1900, 2900, ME), I.B.M. (30XX, 43XX, 3X) , BULL (GECOS 4 et 6) et DEC (VAX). Support National télécoms.