

Consultant en ingénierie informatique

15 années d'expérience dans des environnements diversifiés me permettent aujourd'hui d'accompagner les clients de toutes dimensions à construire, entretenir et faire évoluer leur informatique pour qu'elle réponde aux besoins de l'entreprise.

Compétences générales

Production

- SID technologie SAS
- Intégration et sécurisation de systèmes
- Mise en place de politique de supervision des systèmes et applications
- Déploiement industriel d'applications
- Assistance ingénierie de production
- Élaboration des scénarios de tests de validation et de non régression
- Prise en charge de solutions nomades (PDA, portables)
- Gestion de parc
- Hotline niveau 3
- Assistance ingénierie système

Conduite de grands projets

- Solutions Microsoft
- Client léger - Citrix
- Migration Win xx vers WinXP
- UltraScore
- Packaging
- Tivoli

Sécurité

- Plan de reprise d'activité
- Stratégie de récupération de données après sinistre

- Sécurisation des systèmes

Audit technique et expertise

- Support technique service études et développement
- Support assistance à maîtrise d'œuvre
- Interventions sur problèmes insolubles au sein de l'entreprise

Méthodes et outils

- **Système d'exploitation réseaux**
Netware 2.x, 3.x, 4.x, 5.x ; Microsoft NT 4 server, 2000 Advanced server, Win2003 ; Citrix Metaframe XP, PS4
- **Système d'exploitation clients**
Windows 95, 98, NT4, 2000, XP ; Redhat Linux 5x, 7x, 9
- **Réseaux**
TCP/IP ; NetBios ; IPX-SPX ; SNA ; Token-Ring ; DNS ; DHCP ; WINS
- **Base de données**
SQL server 6.5 et 7 ; MySQL ; Postgre SQL
- **Sauvegarde**
BackUp Exec ; Arcserve ; Proserve ; Sytos ; Norton Ghost
- **Outils**
Winrunner ; Dameware ; Hyena ; InstallShield Admin Studio ; Wise, VmWare, Bart PE/WinPE
- **Framework**
Forte ; Tivoli (TSD, TSM, TDM)

Compétences complémentaires

- Expert vidéo-son
- Hardware micro et réseaux
- Perl, Assembleur, C++, MSI, et WSH et VBS

Langues

- Anglais courant

Formation

- INSA Toulouse
- Ingénieur Certifié Novell
- MCP Windows NT 4 Server et workstations
- Administration Forte et Lotus Notes v 4

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Reed Midem
(Kent)

Chef de projet migration infrastructure 2000 vers 2003

Dans le cadre d'une migration des systèmes de l'entreprise au niveau international, chef de projet migration (sites français et anglais)

- Établissement de la méthode de migration « zero touch »
- Établissement des cartographies applicatives et techniques
- Gestion globale du projet
- Support aux équipes techniques sur les produits Microsoft et VMWare

France Télécom
(Neurones, 2007)

Directeur de projet audit réseau-sécurité

Face à une montée en charge inexplicquée, pilotage d'une mission d'audit globale (architecture, infrastructure, sécurité, système open source)

- Établissement de la méthodologie d'audit
- Constitution de l'équipe d'experts, planification des intervenants et supervision des analyses
- Établissement et présentation du compte rendu et des préconisations

La Mondiale
(2007)

Consultant expert intégration application métier

Dans le cadre du projet de déménagement, analyse et résolution d'un problème d'intégration de l'application comptable sur un environnement Citrix PS4

- Analyse des opérations déjà effectuées
 - Opération de reverse engineering
 - Mise à niveau des packages d'intégration et génération des procédures associées
- Accompagnement à la mise en production

Mutualité de la
Fonction
Publique
2006-2007
(EDS-TRSB)

Consultant technique et fonctionnel

Accompagnement du secteur de production dans la prise en charge la gestion du SID fonctionnant sous SAS V8 en environnement Windows 2003

- Audit de l'existant technique en place
- Définition des procédures à mettre en place pour automatiser les opérations développées en SAS Macro ou SAS Base
- Identification des adhérences du SID avec les divers puits de données (Base de données DB2, Oracle, SQL Base, Transferts CFT)
- Développement d'outils VBS pour les besoins suivants :
 - ✓ Contrôle des alimentations fichiers plats fournis par CFT
 - ✓ Contrôle de génération des bases cubiques et des entrepôts de données
 - ✓ Agents de surveillance pour l'environnement de production
- Génération des documents associés (architecture technique, mise en production)
 - ✓ Dossiers d'architecture technique et de mises en production
 - ✓ Procédures de suivi de production
- Passage de compétences à l'équipe de production

Gaz-de-Bordeaux
(Azlan) 2006

Expert migration

Prise en charge du projet migration d'application Novell vers Citrix Metaframe (8 Serveurs Netware vers une ferme Citrix de 15 serveurs répartis sur deux sites)

- Analyse technique et fonctionnelle de l'existant
- En relation avec la MOA et le secteur études, élaboration des cahiers de recettes techniques et fonctionnels des applications métiers.
- Élaboration des cycles de tests par application sur l'environnement cible
- Constitution des lots MSI d'intégration des applications en environnement Citrix
- Elaboration et maquetage du scénario de bascule technique
- Bascule technique

Mairie d'Évry
(Skills-Neurones)
2006

Auditeur

Audit de la ferme Metaframe en vue d'une migration vers PS4

- Analyse hardware et software en profondeur de la structure existante
 - Étude de faisabilité et d'opportunité
 - Rédaction d'un rapport technique palliant les carences de documentation
- Rédaction et présentation du rapport d'audit

Innovène-BP
(Gétronics)
2006

Consultant-expert

Mise en place et qualification des applications métiers en vue d'une installation industrielle suite à la migration imposée par la séparation d'Innovène et de BP

- Préconisation d'une solution de qualification en liaison avec les équipes anglaises et américaines (en anglais)
- Élaboration et application des scénarios de tests de l'ensemble des applications métier sur un socle Windows XP
- Accompagnement de la MOA pour la résolution des incidents
- Support technique au déploiement pour le service production

Elyo
(EDS-Avanade-
TRSB)
2005 (6 mois)

Consultant-expert

Rationalisation d'une solution de déploiement pour la migration d'un parc PC Win98 vers XP (6000 postes, couverture nationale)

- Présentation et préconisation d'une solution utilisant les produits Bart PE et Norton Ghost Enterprise
- Développement de la solution incluant du scripting VBS, WSH et MSI
- Support au pôle Études et développement de la solution de déploiement industriel
- Livraison de la solution globale de déploiement à un tiers mainteneur
- Réalisation de la documentation fournie au client

Prise en charge d'une étude de scénarios d'installation ou de reconstruction de portables (avec PDA, GPRS , etc.) suivant le même processus

Primagaz
(Ozitem)
2005 (12 jours)

Auditeur technique

Recherche d'une responsabilité éventuelle de l'architecture Citrix Metaframe dans les dysfonctionnements d'une plate-forme client léger

- Réunions de travail avec les différents intervenants, People Soft, IBM, Ozitem,
- Audit de la baie de serveurs Citrix Metaframe XP
- Proposition et mise en place d'une politique de tests et de mesures
- Constitution du rapport d'audit déterminant la responsabilité de chacun des systèmes et propositions de solutions techniques

HSBC-France
(Phenix Energy)
2004-2005
(5 mois + 3 mois)

Consultant-expert

Accompagnement de l'équipe HSBC France afin d'uniformiser les systèmes d'informations, suite à la fusion des deux banques

- Définition de la politique globale d'intégration des applications métiers du Groupe
- Déplacement à Londres pour coordonner la mise en œuvre des normes techniques groupe du concept de Common Windows Desktop
- Élaboration de la stratégie de mise en œuvre globale pour le groupe
- Proposition de montage d'une équipe complète Tivoli, Active Directory, CWD
- Accompagnement de la Maîtrise d'ouvrage pour formaliser une méthodologie de qualification des applications métiers dédiées au Front Office

Pilotage de la mise en place d'une cellule de développement MSI

(11 personnes)

- Définition de la politique globale d'intégration des applications métiers
- Initialisation de la cellule de qualification et de validation technique
- Mise en place des normes et des méthodes de développement de packages MSI
- Rédaction de la documentation et formation de l'équipe de développeurs

Barclays
(Gétronics)
2004
(3 mois)

Consultant en constitution de packages MSI

Rationalisation de l'installation des applications métiers sur le futur socle XP

- Audit et analyse des applications à packager
- Mise en place de la plate-forme de développement avec InstallShield Admin Studio et établissement d'une méthodologie de mise en production
- Support technique pour la réalisation de packages sur les applications métiers
- Rédaction d'un document de formation au packaging et passage de compétences (4 personnes)
- Développement des lots MSI pour les applications critiques
- Accompagnement de la maîtrise d'ouvrage dans les tests applicatifs pour le Front Office et le Back Office

PMU (Econocom)
2004
(15 jours)

Expert technique sur passerelle SNA server

Sécurisation d'un environnement de production d'une société d'infogérance et mise en place d'un PRA

- Audit et analyse des passerelles suite à un incident technique de redémarrage
- Rédaction des documents techniques, des fiches de procédure et des préconisations pour élaboration d'un plan de reprise d'activité
- Formation du personnel sur les architectures SNA

Manpower
Saint-Ouen
et Paris
(MBA) 2004
(2 mois)

Architecte technique client léger

Montage d'une nouvelle solution « Agences » basée sur le modèle Client-léger

- Audit et analyse des passerelles suite à un incident technique de redémarrage
- Élaboration du dossier de proposition de mise en œuvre de l'architecture technique
- Montage d'un prototype à base de serveurs Windows 2003 composant une ferme de serveurs Métaframe XP

Manpower
Saint-Ouen
et Paris
2000-2003-

Directeur de projet (2002-2003)

Déploiement national d'une application métiers « Ultrascore » (1 100 agences, en modèle client-serveur)

- Coordination et planification du projet
- Définition de l'architecture technique
- Définition et développement des méthodes d'installation industrielle des agences
- Organisation des tâches de la MOA et du récurrent de production
- Accompagnement de la mise en place Tivoli
- Développement des procédures d'exploitation
- Mise en place des stratégies de sauvegarde des agences
- Industrialisation des mises à jour applicatives et systèmes sur l'ensemble du réseau
- Définition et développement des tests de non régression avec Winrunner
- Développement des procédures de validation d'un PRA en agence
- Rédaction des procédures d'incident pour le Help-desk

Chef de projet technique transverse (2002)

Mise en place d'un outil d'aide à la décision pour la DRH et les centres régionaux

- Installation d'une plate-forme de tests en architecture trois tiers s'appuyant sur la technologie Brio

Chef de projet technique transverse (2000)

Déploiement national d'une application Web

- Définition du mode de migration du navigateur IE 4 vers 5.5
- Application des spécifications techniques demandées par le client
- Simulation de distribution par Tivoli en laboratoire de pré-production
- Déploiement et suivi technique sur l'ensemble des sites
- Rédaction des procédures d'incident pour le Help-desk

Axialog
SSII
Saint-Ouen
1994-2000

Chef de projet technique (EDF-Nancy- Automne 99 - 4 mois)

Migration de serveurs Novell 3x vers 4.11 et du parc de W. 3.11 vers W. NT

- Consolidation et administration de server Novell 4.11
- Définition et installation de l'annuaire NDS
- Mise en place de l'administration centralisée avec l'outil ZenWorks
- Mise en place des procédures de sauvegarde sous Arcserve
- Formation de l'administrateur réseau

Ingénieur Réseaux (Caisse des dépôts, Paris, 1994-1999 - 4 ans et demi)

Prise en charge de l'évolution technique du Front Office de la CDC

- Évolution technique de la solution en place vers une architecture de type Cluster (technologie SFT 3 de Netware 4)
- Migration du logiciel Arcserve v.4 vers v.5 sur l'ensemble des serveurs
- Administration des filiales du Front Office

- Installation et administration de la messagerie Groupwise v.4
- Mise en place des flux financiers Reuter sur station de travail Windows NT4

Ingénieur Réseaux (CDC, Paris)

Installation de la filiale immobilière de la CDC (France et pays de l'Est)

- Installation et administration des serveurs Netware 3.12
- Installation de passerelles SNA Netware for SAA v.2
- Migration des serveurs Netware 3.12 vers Netware 4
- Installation d'un réseau VPN Shiva pour les pays de l'Est
- Voyages dans les pays de l'Est, afin de superviser les opérations sur place
- Migration des postes de Windows 3.11 vers NT4

Ingénieur Réseaux (CDC, Paris)

Installation et administration du réseau informatique du Back-Office de la CDC

- Installation de serveurs Netware 3.12 sur des matériels Compaq à technologie Raid5
- Installation et administration d'une messagerie Groupwise v.4

Missions d'audit et expertise (6 mois)

Hachette

- Fiabilisation d'un réseau sous Prologue v.4
- Installation d'une unité d'archivage Tsauve

Initiative Média

- Mise en place d'un système Hexabyte Emerald sous Windows 286 puis W3

Cabinet Brossart

Installation d'une passerelle de connexion à distance Shiva

Ingénieur système – Support technique sur produits de sauvegarde

Au sein d'une société spécialisée dans la maintenance des matériels informatiques

- Support technique des équipes de techniciens de maintenance
- Conseil en intégration de systèmes d'archivages avant vente
- Formation des ingénieurs systèmes grands-comptes sur les produits d'archivage

Ingénieur qualité

Dans la branche « hyperfréquences » de la société Alcatel

- Définition des modèles de filtres à hyperfréquences dans la plage de 2,6 à 4,2 Gigahertz
- Réglage et validation des filtres sur banc de mesure à hyperfréquences avec utilisation de tubes à ondes progressives

Ingénieur, contrôleur de chaîne

Sur une chaîne de contrôle de régulation thermique de centrale nucléaire

- Intervention sur sites pour des relevés de mesure de niveau de radiation en fonction des niveaux de thermie
- Mise en place des automates de relevés d'information

Ingénieur vidéo-son

Installation d'une régie de production vidéo multi caméras pour la télévision régionale

LTA
1991-1994
Saint-Ouen

Alcatel ATFH
Levallois-Perret
1990-1991

Framatome
Lyon et Levallois
1989-1990

Biarritz Télé-câble
1988