



***** **

Marié

* ** *

Le Cannet (06110)

***** - *****

****@*****.**

Responsable et Architecte Infrastructure IT, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

juin 2018 / aujourd'hui

Lead Architecte Infrastructure Résilience et Sécurité

BNP - BPCE IT - Azqore Paris et Genève

Aujourd'hui nous savons que malgré les sécurités informatiques mises en place, les ransomware et virus peuvent passer et corrompre la totalité de notre SI et mettre en péril notre business si la remise en service est trop longue.

Aucun outil de sauvegarde n'a été conçu pour restaurer en masse (50000 machines) avec une cohérence applicative, d'où aujourd'hui l'étude sur la reprise du SI en 24 heures maximum pour la partie vitale du SI et 5 jours pour tout le reste en cas de Cyber attaque avec perte totale des systèmes et possible corruption de données.

La vraie question est "Etes-vous capable de remonter votre SI dans un délai raisonnable et être-vous sûre que vos sauvegardes sont viables ? "

6 pôles principaux : Sauvegarde, Storage, Cloud, Socle, Chaine de reconstruction CI/CD, DBA

Phase 1: Capacité des outils actuels

Phase 2: Sécurisation des outils actuels

Phase 3: Recherche de moyens de restauration, reconstruction, snapshots, présentation de données à grande volumétrie pour les systèmes vitaux tout en gardant la cohérence applicative.

Oui car aujourd'hui on ne restaure pas des machines, mais des applications, donc un ensemble de machines, avec leurs dépendances et surtout une cohérence applicative

L'étude démontre qui va aussi falloir gérer une réurbanisation du stockage et des applications pour avoir cette cohérence du fait d'avoir mis en place du Virtual Storage qui dispatche le stockage et du Vmware qui bouge automatiquement le machines en Vmotion et qui par ce fait casse la cohérence applicative, les snapshot ne pouvant être cohérent sur des stockages différents.

RFI avec les éditeurs (Rubrik, Veeam, Nakivo, Dell/EMC, IBM, Kasten, etc)

Phase 4: présentation de l'étude et du budget au haut management

Phase 5: POC

Phase 6: Implémentation des solutions (*si feu vert du haut management)*

Gestion de ressources 25 personnes en France dont 5 pour la Team Onshore Run CAPGEMINI à Paris et 35 en Offshore CAPGEMINI Inde à BOMBAY et BANGALOR.

Pour le projet infrastructure Stockage avec le remplacement hardware et la migration des données.

- Première phase : renouvellement du hardware IBM pour de l'EMC Pmax et Datadomain

- Deuxième phase : Mise en place d'un Cloud Privé AWS sur Scalify

- Troisième phase : Migration des sauvegarde base de données via DDBEA sur Datadomain pour donner entièrement la main aux DBA

- Quatrième phase : RFI et RFP pour le changement de Software de sauvegarde Gestion de projet TOKYO pour la mise en place d'une plateforme commune multi client dans le cadre du rapprochement des entités Crédit Agricole (CAAGIS, CAIPB, CATS, CATITRES, CASA, CAIMMO, CACF, CALF, LCL, CACEIS, SOFICO, B4BANK, CACI... etc

- Rapprochement particulier des équipes CATS (Crédit Agricole Technologies et Services) pour le mixage des équipes qui travailleront ensemble.

- Première phase : Définition de l'architecture haute disponibilité commune multi client pour la partie Virtuelle VmWare

- Deuxième Phase : RFI et RFP pour le remplacement du NAS Hitachi par EMC Epsilon

- Troisième Phase : Migration des environnements physiques de TSM vers Networker

- Enrichissement des environnements de Développement, d'Intégration et de

Simulation (S2IQore, Frontevo, BI, API, E-banking, Mobile Banking, Printing, EVOOQ, GED)
 - PAM Privilege Access Management
 - ARIS modélisation d'architecture
 - Services Généraux (SIPOrt, DESIGO, Schneider ION) Ségrégation avec CAIS et Azq
 - SentinelOne Déploiement Antivirus
 - Migration SQL Local Account to Active Directory
 - Move Datacenter
 As RPSI :
 - Gestion du PSI applicatif Business + infrastructure
 - Préparation PSI Infrastructures et PSI global de mai 2022

Point journalier avec les différentes équipes (Windows, VmWare, Unix, DBA, Réseau, Stockage) sur l'avancement de chaque sous phase du projet et mise à jour des KPI.
 Meeting une à deux fois par semaine avec les équipes en Inde sur leurs besoins et sur l'avancée des projets, présentation des livrables (DAT, DEX...etc)
 Meeting au comité de pilotage et présent

mai 2018 /

Responsable / Chef de Projet / Architecte Infrastructure IT

SILCA
 infrastructures stockage / sauvegarde et projet TOKYO
 Gestion de projet
 Gestion de ressources
 Architecture des infrastructures haute disponibilité + PSIDSS
 Support aux équipes en Inde
 Démarrage Projet TOKYO regroupement des entités CAAGIS, CAIPB, CATS, CATITRES, CASA, CAIMMO,
 CACF, CALF, LCL, CACEIS, SOFICO, B4BANK, CACI...etc
 Scripting Shell, VBS, DOS BATCH, HTML VBA
 POC Virtual Avamar dans le cadre d'une future migration de TSM vers Avamar
 Participation au RFI et RFP (Veriats, EMC, Veeam, ComVault, IBM et Rubrik) sur le projet de
 refonte software du backup
 Sécurité des infrastructures (MESARI)
 Interfaçage et Crosschesk de la CMDB avec les outils de reporting et d'intégration sur la base de
 requêtage SQL (MSSQL, Mysql, Oracle)
 Plan de secours PCI / PSI / DRP
 Facturation client

janv. 2018 /

SILCA via Synchrone Technologie

août 2016 / mai 2018

Chef de Projet

IS4F (Inovative Service For Finance Luxembourg)
 Chef de Projet / IT Delivery Architect backup, SAN & NAS dans le cadre du projet de ségrégation des
 clients bancaires d'IS4F
 Gestion de projet
 Gestion de ressources
 Architecture des infrastructures
 Définition des spécifications fonctionnelles
 Support aux équipes
 Décisionnaire au Design Authority et validation des commandes

janv. 2016 /

IS4F Luxembourg

févr. 2015 / mars 2015

Architecture Technique expert Tivoli Storage Manager

ICBM (Niger)
 Installation matériels
 Installation et paramétrage clients / Serveurs / TDP
 Gestion de projet
 Paramétrage, Tuning, Optimisation
 Politique de sauvegarde
 Procédure de DRP
 Documentations, procédures, Scripting
 Formation Tivoli Storage Manager 7.1

nov. 2014 / juil. 2016

Architecture Technique expert Tivoli Storage Manager

IBM (Luxembourg)
 infrastructures TM V5.5 vers TSM V7 .1 .3.0

Architecture des infrastructures
Installation et paramétrage clients / Serveurs / TDP
Paramétrage, Tuning, Optimisation
Politique de sauvegarde
Procédure de DRP
Documentations, procédures, Scripting
Formation Tivoli Storage Manager 7.1
Implémentation DRP

août 2014 / oct. 2014

Expert Tivoli Storage Manager

BULL/SOMFY (Angers)

accompagnement à l'exploitation quotidienne et préconisation pour la nouvelle infrastructure pour 2015

Recadrage d'infrastructure
Paramétrage, Tuning, Optimisation
Politique de sauvegarde
Procédure de DRP
Documentations, procédures, Scripting, Reporting
Formation Tivoli Storage Manager 6.3

mars 2014 / mai 2014

Architecture Technique expert Tivoli Storage Manager

HD-CDG Rabat (Caisse des dépôts du Maroc)

CDG Capital, Migration de politique de sauvegarde, division des infrastructures, recadrage de l'infrastructure actuelle.

Recadrage d'infrastructure
Gestion de projet
Paramétrage, Tuning, Optimisation
Politique de sauvegarde
Procédure de DRP
Documentations, procédures, Scripting
Formation Tivoli Storage Manager 6.3
Mise en place de la nouvelle infrastructure

janv. 2014 / janv. 2014

Architecture Technique expert Tivoli Storage Manager

BICIGUI Conakry (BNP république de Guinée)

ces agences sur le continent Africain.

Installation clients / Serveurs / TDP
Gestion de projet
Paramétrage, Tuning, Optimisation
Politique de sauvegarde
Procédure de DRP
Documentations, procédures, Scripting
Formation Tivoli Storage Manager 6.3

janv. 2014 /

IBM Luxembourg

janv. 2010 / déc. 2013

Chef de projet / Coordinateur Technique

IBM

Missions :

Architecture Technique / Chef de projet / Coordinateur Technique

Etude et Analyse
Définition d'Architecture
Migration Net Backup 6.5 vers l'outil de sauvegarde TSM 6.2.
Migration TSM 5.3 vers TSM 6.3
Réponse à l'appel d'offre
Gestion de projet
Paramétrage, Tuning, Optimisation
Politique de sauvegarde
Installation clients / Serveurs
Procédure de DRP
Validation architecture
Documentations, procédures, Scripting
Reprise des données
Stabilisation d'infrastructure

janv. 2010 /

d'A3SI SARL

juin 2008 / sept. 2009

Senior System Engineer / Consultant TSM. Coordination de Projets

IRIS Financial Services , Luxembourg

architectural, Politique de sauvegarde, Data Recovery Plan, Upgrade TSM, Audit TSM, résolution de problème, Nouvelle installation TSM sur AIX, Linux, Windows, ESX, avec TDP Domino, Exchange, Rman, paramétrage Db2, VMware VCB , Scripts shell, Visual Basic, Installation et configuration DR550 (archivage légal), VTL, apprentissage des baies de disques SAN DS4007 et DS8000-DS8500.

Tests sur version TSM 6.1 sous AIX, Linux et Windows

Coordination de projet avec les banques et administrations Luxembourgeoises

Architecture de projet en avant vente

Installation / Paramétrage de matériel IBM

Aide au client dans leurs projets de consolidation des données

Maintenance des systèmes de production.

Support technique aux clients.

Définition des Politiques de Sauvegarde

Plan de reprise d'activité / Clustering / Mirroring

janv. 2008 / déc. 2009

I.R.I.S Financial Services, Luxembourg

janv. 2007 / juin 2008

TSM Project Administrator

IBM , Nice

Définition des besoins, implémentation des nouveaux clients sur l'infrastructure cliente ou sur

l'infrastructure mutualisée IBM, composée de 30 TSM Servers, 4 librairies 3584 avec 96 drives,

Zoning on SAN, support level 3, Plateformes Unix AIX, HP, Sun Solaris, Linux, Windows, AS/400, avec

TDP Oracle (RMAN), TDP SAP, TDP Informix, TDP Domino, TDP Exchange, TDP DB2, développement de

shells (reporting, sauvegardes, gestion des E/S...etc.), TWS (Maestro, création job, schedules, CPU,

users, installation clients Aix, Windows)

Administration des projets d'intégration de nouveaux clients

Définition des besoins clients

Installation / Paramétrage des Clients/Serveurs TSM

Reporting des sauvegardes.

Support niveau 3 aux Tchèques et Astreinte

Développement de scripts Shell, VBS, Cmd ...etc.

Définition des Politiques de Sauvegarde, Nommage ...etc.

Plan de reprise d'activité

janv. 2006 / déc. 2006

Responsable de Projet

Humanis , Orléans

Responsable de projet sauvegardes, Architecture sauvegarde, Gestion SAN LanFree switchs FC Brocade,

mise en place Robotique IBM 3584, Redéfinition du plan de sauvegarde et Data Recovery Plan,

Administration San et Tivoli. (SVC IBM DS4000)

Industrialisation sous \$Universe, Optimisation du plan de production \$Universe.

Support niveau 3 sur les environnements Windows et Unix et niveau 4 Architecture

Chef de projet pour la mise en place se la solution TSM

Installation matériels (TL3584, SAN, Switchs, Serveurs)

Définition des besoins clients

Installation / Paramétrage des Clients/Serveurs TSM

Développement de scripts Shell, VBS, Cmd ...etc

Industrialisation sous \$Univers

Plan de reprise d'activité

janv. 2005 / janv. 2008

ESR, SSII, Aix en Provence

oct. 2004 / déc. 2005

Manager Help Desk

Médéric, Paris

documentations, gestion et administration des sauvegardes TSM Environnement

Windows NT et TSE,

développement de scripts VBS pour optimisation de l'activité.

Management de l'équipe de 16 personnes
Gestion de planning
Gestion incidents (Support niveau 3)
Gestion des Sauvegardes
Statistique hot line
Développement de scripts VBS, Cmd
Gestion Documentaire

janv. 2003 / déc. 2004 Adecco World Wilde, Interim, Lyon

janv. 2003 / sept. 2004 **Auditeur / Industrialisation**

Adecco IT World Wilde, Lyon
Exploitation Unix / NT sous Autosys Automatisation des taches hebdomadaires,
Analyste d'exploitation
Analyse des besoins
Industrialisation des procédures sous AutoSys
Gestion des Sauvegardes Networker
Développement de scripts Shell, VBS de reporting

oct. 2001 / janv. 2003 **Ingénieur Système Co-Management**

CNIM , Toulon
utilisateurs, Technicien Micro niveau 0, 1, 2 et 3, Exploitation et Administration
Serveur NT/2000,
Rédaction de procédures d'exploitation et de scripts de maintenance pour les
techniciens
Management de l'équipe de 6 personnes
Mise en place du contrat d'infogérance
Gestion incidents (Support niveau 3)
Gestion des Sauvegardes
Exploitation Système

janv. 2001 / janv. 2003 Thales-IS, SSII, Aix en Provence

mai 1998 / sept. 2001 **Pupitreur**

MERIAL, Lyon
Exploitation Multiplateforme Microsoft 95/98/NT/2000, DOS-VSE, CICS, IDMS,
AS/400, UNIX HP, UNIX
Bull, Administration Systèmes et Réseaux : Ethernet et Token Ring, Technicien Micro
niveau 2,
Transfert de fichiers FTP / CFT, Transfert d'impressions sur SNA, Administration
Exchange,
Sauvegarde BackUpExec et NT Backup, TSM, Masterisation stations, Test
d'intégration, Rédaction de
procédures
Exploitation multiplateforme
Gestion sauvegarde
Administration réseau et Exchange
Intégration Logiciel

janv. 1998 / janv. 2001 DCS Easyware, SSII, Lyon

janv. 1997 / Easy Soft, (LDLC) Vente Informatique, Lyon

juil. 1987 / juin 1998 **Responsable d'exploitation**

Manpower
Responsable du service informatique et robotique, Responsable de la Production
automatique sur
robotique. sur AS/400, Unix, et PC. Arrêt du CDD suite à la non démission de la
personne en poste.
Analyste Programmeur
Société: EASY SOFT à St DIDIER AU MONT D'OR
Développement d'un logiciel d'aide au suivi commercial (ASCOM) pour RENAULT (RVI)
avec WINDEV 4.1
pour WINDOWS 95
Technicien de Maintenance, Câbleur, Electricien, Soudeur Tuyauteur, Peintre,
Carrossier, Plombier,
Plaquiste, Maçon
Société: Intérim
Bonnet, Fonderie Rhodanienne, Ferrari, Réel, Verger Delporte,

Maintenance électrique, électronique, électricité automobile, mécanique, hydraulique, pneumatique
dans les domaines industriels Fonderie, Textile, Constructions mécanique machines
...etc.

/ Orange France
Ingénieur Système Co-Management d'équipe technique 6 personnes, Administration
Systèmes et Réseau,
Technicien Micro Niveau 1, 2 et 3, Rédaction de procédures, Développement de
Scripts, Sauvegarde
UNIX (TINA). Gestion de budget.
Management de l'équipe de 6 personnes
Mise en place du contrat d'infogérance
Gestion incidents (Support niveau 3)
Gestion des Sauvegardes TINA
Exploitation et administration Système et Réseau

/ **Analyste d'Exploitation**
Conseil Général, Marseille (Via Thales-IS)
Analyste d'Exploitation DOS-VSE, Création de JCL de production, Rédaction de
documentations de
production et fiches de Job.
Exploitation
Développement JCL
Gestion incidents (Support niveau 3)
Gestion des Sauvegardes DOS/VSE, TSM

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ juin 2016 **BAC+5; MBA Management & Conseils en SI** - BAC+4

/ juin 1996 **Diplôme d'Analyste Programmeur, orienté Objet**
AFPA - Pont de Claix (38 Grenoble)

/ **Bac Technique de Technicien en Traitement des Eaux** - BAC
Lycée Technique de Pierrelatte (26 Drome)

/ **BEP/CAP : Électronique** - CAP
Lycée Edward Branly, Lyon

/ **VmWare vSphere 4.1**

/ **TSM 3.7 à 8.1 et Upgrade 5.5 vers 6.x**

COMPETENCES

IBM, DS4700, HDS, Zoning, ESX, i, VTL ProtecTier, VTL Datadomain, TS3500, Unix / Linux / Windows, VmWare vSphere 4.1, Tivoli Storage Manager V3 à V6, Upgrade, BackupExec, Veeam backup, MS Office, Lotus Notes, Norton, C, VB 6, Shell, Dos, HTML, PHP, VBS, MS SQL Server, MS Access, DAO, ADO, MySQL, Oracle Rman, Windows, Linux, Unix, AS/400, Vmware, Active Directory, Clustering, NetBackup, Networker, Time Navigator, CAIPB, CATS, CATITRES, BATCH, HTML VBA, POC Virtual Avamar, RFP, Veriats, EMC, Veeam, backup, SQL, MSSQL, Oracle, PCI / PSI / DRP, SAN, NAS, Tivoli Storage Manager, TM V5.5, TSM V7 .1 .3.0, Serveurs / TDP, Tivoli Storage Manager 7.1, Tivoli Storage Manager 6.3, Net Backup 6.5, TSM 6.2, TSM 5.3, TSM 6.3, Data Recovery, TSM, AIX, TDP Domino, Exchange, Rman, Db2, VMware VCB, Scripts shell, Visual Basic, VTL, SAN DS4007 et DS8000-DS8500, TSM 6.1, TSM Project, TSM Servers, Unix AIX, HP, Sun Solaris, TDP SAP, TDP Informix, TDP Exchange, TWS, Maestro, SAN LanFree switchs FC Brocade, IBM 3584, Tivoli, IBM DS4000, \$Universe, TL3584, Switchs, Serveurs, Windows NT, TSE, Cmd, Unix / NT, Autosys, 0, 1, 2 et 3, Serveur NT/2000, TINA, VSE, JCL, Microsoft 95/98/NT/2000, DOS-VSE, CICS, IDMS, UNIX HP, UNIX Bull, Ethernet, Token Ring, Technicien Micro niveau 2, FTP, CFT, SNA, Administration Exchange, NT Backup, WINDEV 4.1, WINDOWS 95

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais Professionnel
Français Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Moto, informatique, pêche, électronique, restauration de véhicules anciens

Job idéal: Etre en déplacement permanent