06.95.14.94.59 | [thomas.asnar@gmail.com](mailto:thomas.asnar@gmail.com) | <http://thomas-asnar.github.io> | Toulon (83) | 34 ans pacsé sans enfant | Permis B

**RESUME**

Fort d’une décennie d'expérience en production informatique, mes meilleurs atouts se caractérisent par un large panel de compétences (Ordonnancement, Stockage, Sauvegardes, Scripting, Systèmes Unix) et une excellente capacité d'adaptation.

Grâce à mon expertise sur Visual TOM, ma capacité d’analyse et de prise en charge de projets complexes à industrialiser, depuis octobre 2016, je poursuis ma carrière au sein du grand groupe BPCE-IT (Banque Populaire Caisse d’Epargne, Informatique et Technologie) en tant qu’ingénieur d’intégration.

**POINTS FORTS**

* Expertise VTOM (ordonnancement)
* Expertise scripting (SH, PHP, PERL, POWERSHELL)
* Expertise TINA (sauvegardes)
* Expertise EMC² : VNX, CX, VPLEX, RecoverPoint, IPReplicator, BROCADE (stockage)
* Très bonne connaissance Système Linux (RedHat) / HP-UX
* Très bonne connaissance Apache, Nagios, HTML5, CSS3, JS, jQuery, Wordpress

**EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

**Depuis octobre 2016 : Ingénieur d’intégration chez BPCE-IT**

* Prise en charge jusqu’à intégration en production de projets informatiques liés aux applications bancaires
* Industrialisation/scripting, développement d’applications web

**Mars – Septembre 2016 : Squad en mission chez BPCE-IT**

**Ingénieur d’exploitation et administrateur des plans de productions**

* Apport d’expertise sur le produit VTOM et prise en charge technique de différents projets :
  + Amélioration global du PERT
  + Priorisation des queues d’exécution
  + Outil web statistiques VTOM
  + Industrialisation des purges de logs clients VTOM
  + Développement Symfony : ajout de module pour le suivi d’exploitation (ajout des développements de masse VTOM)
* Renfort de l’équipe d’exploitation IOM en charge de la conception et de la livraison de packages VTOM

**2014 - 2016 : HAVANA IT en mission longue chez CAPGEMINI (Euriware)**

**Ingénieur d’exploitation et administrateur des plans de productions**

**Projet d’intégration VTOM pour nouveau client GRTGAZ**

* Nov 15 to Jan 16 : Projet migration ordonnanceur TNG chez collaborateur extérieur vers CONTROL-M CAPGEMINI (environ 3k jobs + reverse engineering et adaptations scripts).   
  Run final en Inde (collaboration en anglais)
* Déploiement ~500 agents VTOM, Création ~3000 jobs VTOM
* Mise à niveau scripting Powershell en autodidacte (balance Windows/Linux inversée avec mon ancien poste)
* Création et mise en place de nouveaux scripts : 70% Windows - 30% Linux/Solaris
* Industrialisation et intégration des Arrêts / Relances applicatifs
* Industrialisation et intégration des Refresh de bases de données inter-plateformes
* Industrialisation et intégration des purges de clients VTOM
* Industrialisation et intégration des stratégies NetBackup dans VTOM
* Résolution des tickets d'incidents N1 à N3 ou escalade sur bug à Absyss (société éditrice)

**2008 - 2014 : Ministère de la Défense, DIRISI (92 Suresnes)**

**Administrateur des systèmes transverses**

**Chef de cellule Ordonnancement (~ 6 ans)**

* Administrateur de la base et des serveurs VTOM en architecture Primaire - Backup
* Modélisation des jobs des Systèmes d'Information nationaux interarmées
* Rédaction des procédures d'exploitation et d'administration
* Amélioration des processus d'industrialisation et scripting
* Résolution des tickets d'incidents N3 ou escalade à Absyss (société éditrice)
* Formation et transfert de compétences
* Gestion de projets techniques : Plan de Reprise d'Activité sur site distant, virtualisation, migration et montées de versions

**Environnement technique** : VTOM 5.6.3a, Redhat 5.5, HP-UX 11iv3, Windows 2003 S

**Cellule Stockage et Sauvegarde (~ 4 ans)**

Administrateur des serveurs TINA et des librairies

* Configuration librairies et lecteurs les serveurs et les catalogues TINA
* Installation et configuration serveurs, clients et storage node TINA
* Modélisation des sauvegardes dans le catalogue TINA :  
  applications, hosts, stratégies, dossiers d'archivage, jeux de médias, etc.  
  Types de sauvegarde : RMAN, brtools, MySQL, SQLServer,fichiers plats
* Rédaction des politiques de sauvegardes
* Intégration projet PRA local des catalogues sur un autre serveur TINA (script PERL en collaboration avec Eric LELOGEAIS d’ASG)
* Résolution des tickets d'incidents N3 ou escalade à ASG
* Scripting tina\_shell

**Environnement technique** : TINA 4.2, Redhat 5.5, IBM TS3310

Administrateur stockage

* Configuration des baies SAN, NAS, des switchs fibres et de VPLEX
* Création des structures : LUN, virtual volumes, zoning, partage NFS, etc.
* Rédaction des procédures d'exploitation et d'administration
* Résolution des tickets d'incidents N3 ou escalade à EMC²
* Intégration projet de virtualisation du stockage avec VPLEX (projet CORTES pour déménager notre salle informatique)
* Intégration projet PRA distant à Bordeaux (Recoverpoint)
* Création d'outils d'administration, scripting

**Environnement technique** : VNX, CX, VPLEX, BROCADE

**Cellule Supervision (~ 6 mois) - travail en quart**

* Pilote d'exploitation
* Supervision des indicateurs, des services Nagios, des travaux VTOM et des Sauvegardes
* Création de tickets d'incidents
* Résolution niveau 1 et escalade interne aux administrateurs confirmés
* Comptes rendus d'exploitation
* Webmaster du site de suivi de production **(~ 6 ans)**
* ajout de modules écrits en PHP (Zend) : planifications VTOM exceptionnelles, comptes rendus journalier des Sauvegardes
* modernisation plus responsive et attrayant, plus intéractif avec jQuery, plus fonctionnel (ajout de pagination, requêtes sql améliorées)

**Trésorier de l’amicale du centre (~4 ans) association loi 1901**

* gestion du portefeuille de l'amicale, organisation sorties

**2007 : Formation militaire Armée de terre à St Maixent l'école (79)**

* dernier grade Sergent-Chef : Commander un groupe de 9 personnes au combat

**2006 : Stage informatique au Service Administratif Régional de la Cour d'Appel de Nîmes (30)**

* Aide à l’usager des palais de justices, déploiement postes de travail

**2003 – 2006 : Opérateur de saisie - Transport GEFCO à Avignon (84)**

**FORMATION**

**2014 DIPLÔME** BTS : Services Informatiques aux Organisations

**2011 STAGE** Unix / Linux avancé – programmation shell

**2010 STAGE** Administration d'un serveur Linux (Redhat/Fedora)

**2009 STAGE** Certification Atempo : Administration Time Navigator 4.2

**2008 STAGE** XML Initiation

**2008 STAGE** Certificat Technique de l'Armée de Terre (mention Bien) :

Systèmes d'Information et Communication.

Emploi Systèmes et Réseaux Informatiques

**2007 LANGUE**  Diplôme de Compétences en Langue (DCL) Anglais niveau 2

**2006 DIPLÔME** Diplôme d'Université de Montpellier II :

Technicien en micro-informatique gestion et réseaux.

**COMPETENCES TECHNIQUES**

Initié  - Intermédiaire  -  Avancé  - Maîtrisé  - Confirmé 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OS** | Linux Redhat / Fedora | **** |
| Unix HP-UX |  |
| Windows Server |  |
| **Dvpt & Scripting** | Shell (SH, BASH, AWK, KSH) | **** |
| Powershell, PERL | **** |
| PHP (POO, MVC, Zend Framework, Wordpress) | **** |
| HTML5 / CSS3 / Javascript (dont jQuery) / XML / XSL | **** |
| **Réseaux** | NAS (file) : CIFS, NFS | **** |
| SAN (bloc) : FC, iSCSI, zoning fibre | **** |
| TCP / IP, HTTP, DNS, SMTP, FTP, CFT | **** |
| **Matériels** | Baies de disques:   * EMC² : VNX5700, VNX5300, CX300, CX380 * SUN : ZFS 7310 * NetApp | ****  ****  **** |
| Librairies :   * HP * IBM : TS3310 | ****  **** |
| IBM Server : x3650 | **** |
| Haute Disponibilité / virtualisation du stockage : VPLEX EMC² | **** |
| Switchs Fibres : BROCADE 48K et 6520 | **** |
| **Applicatifs** | VTOM  (ordonnancement, modélisation, administration, exploitation) | **** |
| Control-M (ordonnancement, modélisation) | **** |
| Time Navigator Atempo / ASG (Sauvegardes) | **** |
| SnapVault, OnCommand Manager et N series  pour NetApp (Sauvegardes) | **** |
| RecoverPoint EMC² - Réplication NAS (file) | **** |
| IPReplicator EMC² – Réplication SAN (bloc) | **** |
| Unisphere EMC² – Interface d'administration bloc/file | **** |
| Apache | **** |
| MySQL | **** |
| Nagios – Nagvis | **** |
| Linux HA (Heartbeat) | **** |
| Open/Libre Office | **** |
| Vi(m) / Notepad ++ | **** |
| Microsoft Office | **** |