06.95.14.94.59 | [thomas.asnar@gmail.com](mailto:thomas.asnar@gmail.com) | <http://thomas-asnar.github.io> | Toulon (83) | 33 ans pacsé sans enfant | Permis B

**RESUME**

Fort de 9 ans d'expérience en production informatique, mes meilleurs atouts se caractérisent par un large panel de compétences (Ordonnancement, Stockage, Sauvegardes, Scripting, Sytèmes Unix) et une excellente capacité d'adaptation. Je poursuis ma carrière chez Squad, en tant qu’analyste d’exploitation, spécialisé en ordonnancement et infrastructures.

**POINTS FORTS**

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

**EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

**2016 : Squad en mission chez BPCE-IT**

* 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) | **** |
| 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 | **** |