

Ludovic DESFONTAINES

9, rue des fours à Chaux
50700 VALOGNES
+33 (0) 6 83 06 72 36

ludovic.desfontaines@gmail.com

Né le 13 Décembre 1981, 28 ans
Nationalité Française
Marié, 1 enfant

Actuellement en poste
01/05/2010

Spécialiste Stockage & Virtualisation

Conception et administration d'infrastructures complexes de stockage et de virtualisation

Compétences

Stockage SAN & NAS	EMC² : Symmetrix : DMX Clariion : Gamme CX3 et CX4 ; NAS Celerra Réplication de site : SRDF, MirrorView, Cluster Enabler Symmetrix Solution Enabler (Administration avancée) EMC Control Center, VisualSRM, StorageScope Connectrix Manager HP : EVA (3000, 5000, 6000, 6400), MSA (1000, 1500) IBM : DS4xxx (DS4500, DS4700), DS5xxx (DS5020), Réplication via RemoteMirror Brocade : DCX , Director 48000, Blade-Switches McDATA : Director ED-140M, Blade-Switches
Virtualisation	VMware : vSphere 4.0 , Virtual Infrastructure 3.0 et 3.5, ESX 2.5, VMware Server, vSphere PowerCli (Microsoft Powershell), VEEAM Monitor & Business View Linux : KVM, Linux-VServer Microsoft : Virtual Server
Sauvegarde	Time Navigator , Netbackup, Robotiques virtuelles
Pilotage de projets Suivi de production	Planification, Coordination Capacity Planning, Réalisation d'audit, Reporting, Industrialisation de la production

Expérience professionnelle

Depuis Sep.2004	<u>EURIWARE, GROUPE AREVA</u>
Depuis Mar.2009	Expert SAN et Virtualisation – Centre de Service Au sein d'un centre de services basé sur les normes ITIL, administration et support des périmètres Stockage et Virtualisation VMware : <ul style="list-style-type: none">➤ 23 baies de Stockage➤ Plus de 700 Machines Virtuelles (21 clusters VMware, 108 serveurs ESX(i)) Gestion de la production du groupe <ul style="list-style-type: none">✓ Gestion de la production✓ Gestion des problèmes avec les supports constructeurs✓ Industrialisation et Automatisation des procédures d'administration de la production, du Reporting et des Tableaux de Bord Création d'architectures : <ul style="list-style-type: none">➤ Définition des besoins➤ Définition en avant-vente des Contrats de Service pour les propositions Stockage et Virtualisation➤ Conception d'infrastructures (Sizing, Tolérance de panne – Haute disponibilité, Répartition de charge, multi-site)
Sep.2008 – Mar.2009	Coordinateur Technique de Projets Prise en charge et transfert de l'administration des périmètres SAN et VMware d'AREVA sur Paris, au sein des 2 Datacenters redondants.

Mission réalisée sur Paris avec les équipes précédentes et sur Cherbourg avec les équipes assurant à ce jour l'administration.
 Définition des besoins documentaires, en adéquation avec les normes qualités du Centre de Service de l'Ouest chargé de récupérer l'administration (certifié ISO 9001).
 Réalisation d'audit pour définir les niveaux de charges prévus, permettant à l'équipe managériale de définir les ressources nécessaires pour le transfert de l'activité. Reporting régulier.
 Responsabilité de la coordination des actions menées conjointement par les équipes « Infrastructure » et les équipes « Projet et Développement » du client DCNS, pour le déploiement du progiciel « Windchill », PLM utilisé pour la conception des navires.
 Rédaction des documentations « Infrastructure » liés aux projets, en respectant la norme qualité du client.

Sep.2004 – Sep.2006

Administrateur Système UNIX

Administration et exploitation journalières des systèmes UNIX utilisés par les clients du Centre de Production. Mise en place de procédures d'automatisation de l'ensemble de l'administration : Installation des serveurs, Tâches d'administration quotidienne, Reporting de l'activité des serveurs, Suivi des incidents, Gestion des batch

Avr.2004 – Sep.2004

Stage de fin d'étude – Développement d'un outil d'administration automatisée

L'outil a pour but d'automatiser les différentes opérations d'administration niveau 1, réalisées sur les systèmes UNIX.
 Conception et développement en Shell

Formation

Depuis 2004

Formation professionnelle

2010 : VMware vSphere 4 - Install, Configure & Manage - *Certification en préparation*
 2009 : Symmetrix Business Continuity : SRDF & Timefinder
 2007 : IBM SAN Workshop. Réplication site via RemoteMirror
 2007 : Formation VMware Virtual Infrastructure 3.5 - *Certifiante*
 2005 : Formation AIX Niveau 2 – Troubleshooting

2003/2004

DESS Informatique, Ingénierie des Réseaux et Systèmes

Université Henri Poincaré de NANCY

1999/2003

DEUG, Licence et Maîtrise d'Informatique

Dominante « Systèmes et Réseaux », Université de CAEN

Autres compétences techniques

Systèmes

Linux : **RedHat Linux, Debian/GNU Linux**

IBM : **AIX, HACMP, Virtual I/O**

Microsoft : Windows 2003, **Active Directory, Cluster Windows**

Autres OS UNIX : SUN Solaris, Tru64 Unix, OpenVMS, HP-UX

Réseaux

Configuration de routeurs/switches (Cisco), Supervision **SNMP**

Services

OpenLDAP, Bind, Apache, Proxy SQUID, Firewall (Iptables), Cups

Programmation

PERL, BASH/KSH, PHP, C, C++, Java