

## DESMARETS Damien

68 Rue de Turbigo

75003 Paris

FRANCE

Téléphone : +33 (0)6 28 46 21 89

E-mail : [damien@desmarets.fr](mailto:damien@desmarets.fr)

Site personnel : <http://www.zaide.org>

Né le 27 Octobre 1984 (25 ans) - Célibataire

**Permis B**

[Viadeo](#) - [Linkedin](#)



## Expériences professionnelles

Depuis le 07/2008 : Eurosport (Groupe TF1): Ingénieur Système et réseaux  
Responsable de la plateforme Internet (<http://www.eurosport.fr>)

### **Gestion de la plateforme des sites Internet Eurosport:**

- Gestion d'une plateforme a forte audience internationale (1er site Européen sportif).
- Gestion technique: Load-Balancer F5 Big-IP, technologie CDN : Akamai (EdgeSuite, NetStorage), Reverse Proxy (Varnish), Haute disponibilité.
- Fourniture de solutions systèmes au besoin de l'architecte logiciel

### **Consolidation de l'infrastructure existante:**

- Dimensionnement des besoins de l'existant et consolidation des serveurs: Virtualisation (Hyper-V, VMWARE), amélioration de l'existant, test de performance/benchmark.
- Gestion des appels d'offres auprès des fournisseurs: matériel, support et prestations.
- Migration des technologies: Migration de reverse-proxy SQUID vers Varnish, passage Apache 1.3 et PHP4 à Apache 2 et PHP5, de Windows 2003 x86 vers Windows 2008 R2 x64.

### **Mise en place d'un encodage Silverlight Smooth Streaming HD et Iphone:**

- Mise en place et configuration d'encodeuses Inlet Spinaker 7000.
- Fourniture de flux smooth streaming pour Silverlight (VC1/WMV) et Iphone (H264/AAC).

### **Mise en place Gestion centralisée des serveurs, des comptes utilisateurs:**

- Mise en place d'un Active Directory 2008 : Mise en place de GPO, déploiement de scripts, gestion des Utilisateurs/Droits.
- Interopérabilité entre les serveurs AD et les serveurs Linux (libpam-kerberos, ldap).
- Intégration de WSUS pour gérer l'application des « patch tuesday » de Microsoft.

07/2005 au 06/2008 : Administrateur systèmes et réseaux de Systema Network  
<http://www.systemanetwork.com>

### **Réalisation et déploiement d'architectures réseaux complexes :**

- Routage et gestion de trafic: Gestion et création d'une AS (AS13001), filtrage/traitement avec des règles des annonces BGP. Filtrage du trafic réseau à travers un firewall open-source.
- Cluster de haute disponibilité: 99,99% de disponibilité avec utilisation de protocoles et de services de haute disponibilité.
- Interconnexion, découpage, planification de réseaux.
- Réalisation et implémentation d'architectures réseaux pour clients.

### **Gestion, administration et support de serveurs info-gérés.**

- Mise en baie des serveurs, câblage, préparation et configuration.
- Installation et configuration des serveurs (création de scripts, repository, packages debian).
- Monitoring, supervision des serveurs/services clients (Nagios, Cacti, RRDTOols).
- Contact avec les clients (téléphonique/e-mail) pour du support niveau I et II. Astreinte de support.

### **Maintenance, mise à jour, configuration de divers services :**

- Web à travers la suite LAMP et Windows 2k3, IIS, Framework ASP 1.1 et 2.0.
- Messagerie à travers Dovecot, Postfix/SpamAssassin/ClamAV.
- Messagerie instantanée multi-protocoles à travers Jabber.
- Opérations critiques de mises à jours des équipements du backbone (switchs, routeurs).

### **Création d'un site de registrar [www.mondomaine.fr](http://www.mondomaine.fr) :**

- Gestion des procédures AFNIC « tout automatique ».
- Création et réalisation d'un cahier des charges.
- Automatisation du système de commande, transfert, création de domaine.
- Création d'une interface client et administrateur « web ».

### **Prévision des futurs évolutions technique des plate-formes**

### **Support technique client niveau 2**

## Compétences professionnelles

### Réseaux

- Routage : **BGP** (eBGP/iBGP)
- **VPN**: IPSEC, L2TP, SSL
- **VOIP**: SIP
- **LoadBalancing**: **BIG-IP, IPVS**
- **Firewall**: netfilter
- Monitoring: MRTG, SNMP, **Cacti**
- Ethernet: **VLAN**, trunk
- Proxying: Reverse, ESI
- Supervision: **Nagios, Zabbix**
- Câblage/aménagement de baie
- **Haute disponibilité**: FailOver, VRRP/CARP, etherchannel
- Protocoles courants : HTTP(S), FTP, POP3/IMAP/SMTP, ICMP...

### Systèmes

- LAMP: Apache 2 (Virtual host, gestion de modules), MYSQL 4.1 et 5, PHP 4 et 5.
- IIS 6 et 7, ASP .NET, ColdFusion sur des serveurs Windows 2003 et 2008 server.
- Plateforme de mails: Dovecot, Postfix, ClamAV/SpamAssassin.
- Active Directory 2008: GPO, Annuaire LDAP, Déploiement d'application WSUS.
- Gestion d'un réseau High Availability: Quagga, NetFilter/IPTables, IPVS, DRBD, CARP, Varnish.
- Interopérabilité des systèmes Windows/Linux: Samba, lib-ldap, WSU.
- Encodage : Envivio, Inlet et autres constructeurs du marché. Open source: ffmpeg, vlc.
- Utilisation de techniques de virtualisation : VMWARE ESX, Hyper-V (Microsoft).

### Langages de programmation

- **Scripts** (Unix/Windows) : maîtrise
- **PHP, (X)HTML, CSS** : maîtrise (W3C conforme)
- **C système / réseaux** : notions solides
- ASM X86 : notions

### Systèmes d'exploitation

- **GNU/Linux** : **Debian**, RedHat Enterprise/Fedora, Ubuntu
- **IOS (CISCO)**, nombreuses interfaces consoles de switches
- **Windows 2008 Server x64, Windows 2003 Server**
- Windows XP
- Unix, \*BSD

### Sécurité

**Firewall, IDS/IPS, Anti-virus/Anti-Spam**, tests d'intrusions, audit d'infrastructure, **honeypot**, audit de code source, **VPN**, chiffrement de protocoles (HTTPS, SSL).

## Formations

- Septembre 2006 : Formation **Assistant chef de projet** en alternance à SupInfo Évry (Assimilé BAC+3)
- Juillet 2005 : Obtention du BTS Informatique de Gestion Option Réseaux
- Juillet 2003 : Obtention du baccalauréat général ES option Économie

## Langues

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Bon niveau. Parlé, lu, écrit. Anglais informatique technique.
- Espagnol : Notions scolaires (Baccalauréat)

## Divers

- Passion pour l'informatique, nouvelles technologies et la sécurité informatique.
- Musique: Keziah Jones, Fela Kuti, Grizzly Bear, Spleen, Björk, The Roots, N.E.R.D, Foals, Arno
- Littérature : Boris Vian, Jack London, Chuck Palahniuk, Georges Orwell, Rachid Djaïdani
- Cinéma : D. Lynch, Q. Tarantino, S. Kubrick, F.F. Coppola, S. Lee
- Culture : Visite d'expositions, musées, littérature, intérêt pour la politique et l'économie.
- Voyages et découverte de nouvelles cultures : Japon (Tokyo), Inde, Thaïlande, Ile Maurice, Norvège (Oslo), Angleterre (Londres), Grèce (Péloponnèse), Italie (Sicile), Espagne (Costa Del sol) ...