

# Société IOCEAN

**Année de création :** 2000

**Solution choisie :** Housing, 1/4 de baie 4A 100Mbp + 1/4 de baie 6A 100Mbps

**Présentation :** Spécialiste des Technologies Avancées (conseil, développement d'applications Web, réalisation de sites Internet / Extranet, édition du progiciel IOvision, formation, maintenance, assistance, R&D, veille technologique, ...)

## IOcean, une SSII web qui a tout d'une grande

**IOcean compte désormais 26 collaborateurs.** Présente à Paris, Toulon et Montpellier, IOcean est labellisée «Jeune Entreprise Innovante» depuis 2005 pour ses résultats en terme de R & D. Depuis 2008, elle a initié la démarche CMMI, équivalent de l'ISO 9000 pour le monde informatique. Seules les grandes SSII entreprennent une telle démarche jusqu'à présent. Méthodologie, rigueur, culture de groupe : IOcean offre ce niveau de qualité, sans la lourdeur et la rigidité des majors. Pour tout projet, elle constitue une équipe dédiée et expérimentée, crée un espace sécurisé et privatif d'échange et de partage de documents et met en place des séquences de sauvetage et un plan d'assurance qualité. Des atouts qui lui permettent de remporter des dossiers face à de beaucoup plus grosses structures qu'elle. IOcean propose trois types d'activité à ses clients, surtout des sociétés de service aux entreprises et de grosses PME : de l'ingénierie logicielle web (via des applications spécifiques de gestion en Java et PHP), le développement de sites Intranet et de portails Internet, et l'édition de trois solutions : IOvision, un progiciel de management de projets développé en java, IODoc, un serveur de fusion documentaire et de diffusion pilotées,

## Les problématiques des clients La solution

### Les besoins en hébergement de IOcean sont de trois ordres :

- l'hébergement et l'infogérance de ses applications développées en mode SAAS : IOcean met IOvision à disposition de ses clients depuis ses propres serveurs. Les clients souscrivent alors à une licence d'utilisation et n'ont pas besoin de déployer le logiciel sur leur propre infrastructure. Ils se connectent directement à l'interface d'IOvision, hébergée sur les serveurs d'IOcean.
- l'hébergement et l'infogérance pour le compte de ses clients. Le principe des applications hébergées se développe de plus en plus : outre l'application, le client recherche un service global incluant son développement, sa maintenance et sa mise à disposition au travers de l'hébergement. IOcean n'étant pas hébergeur s'est interrogée sur le fait de développer cette prestation en hébergement en propre ou de s'appuyer sur un hébergeur professionnel.
- l'hébergement et l'infogérance de ses propres serveurs de gestion, mails, http, ...

**IOcean ne pouvait pas se contenter des offres de serveurs dédiés :** celles-ci ne lui permettraient pas de disposer de liens Ethernet privé à haut débit entre serveurs, ni de mettre en place des pare-feu évolués.

IOcean a retenu plusieurs services chez OVH : la location de racks qui lui servent à héberger ses propres applications, dont son progiciel, et les serveurs de ses clients, et la location de serveurs dédiés ou mutualisés, ainsi qu'une couche de services. La société a mis en place des architectures à haute disponibilité nécessitant une redondance de l'ensemble des éléments (switch APC, Firewall, serveurs)

« L'offre de Housing OVH nous apporte une totale liberté de choix de nos matériels et de l'infrastructure installée. Elle nous permet de mettre en place une solution de firewall matériel et de réaliser des liens réseau privés entre les serveurs », explique Laurent Jouano, responsable système de la société.



Nicolas Bertrand  
Co-gérant et co-fondateur d'IOcean

“  
OVH A FAIT LA  
DIFFÉRENCE SUITE À  
UNE ÉVALUATION SUR  
LA FIABILITÉ, LE PRIX  
LA PUISSANCE ...  
”

## Les plus OVH

**IOcean connaît OVH depuis sa création. Présente sur 3 sites géographiques, la SSII ne voulait pas les relier par un réseau Intranet de type VPN.** Elle a préféré externaliser ses serveurs chez un prestataire d'hébergement, OVH. Ce qui ne l'a pas empêchée de remettre en concurrence à l'automne 2008 sa structure d'hébergement auprès des différents acteurs du marché. Elle recherchait une offre adaptable à tout type d'approches dont elle pourrait avoir besoin. IOcean fournit une première couche de services de supervision mais a besoin d'un partenaire stable sur lequel elle peut s'appuyer pour développer de manière pérenne ses services futurs. L'évaluation a porté sur de nombreux critères : délai de mise en œuvre, fiabilité, renommée, possibilités d'accès physique, bande passante disponible, puissance électrique et bien sûr le coût. Autant d'éléments qui ont permis à OVH de faire la différence. Laurent Jouano considère que la valeur ajoutée d'OVH porte tout particulièrement sur ses tarifs, la qualité de son infrastructure, mais aussi sur la diversité des offres proposés et leur complémentarité avec les services proposés par IOcean.

## Perspectives

**Le marché devrait évoluer vers la généralisation de la virtualisation,** à travers le VMWare, et IOcean s'attend aussi à une augmentation continue des volumétries.