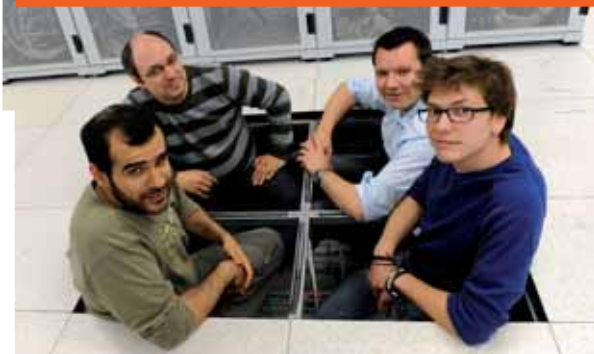


Ikoula L'HÉBERGEUR vit sur un nuage



Le noyau dur d'Ikoula à Reims.

Dans la famille des start-up informatiques, les hébergeurs sont les mieux placés pour surfer sur la vague du cloud computing, d'Internet et autres machines virtuelles.

Ikoula, l'entreprise fondée par Jules-Henri Gavetti, l'a bien compris en implantant son propre data center à Reims, dès 2006. Depuis, l'entreprise n'en finit plus d'accueillir toujours plus de serveurs et d'agrandir la palette de ses prestations.

Horizon dégagé pour les "nuages informatiques"

Ikoula est l'un des spécialistes français du cloud computing. Une expression qui peut se traduire par "nuage informatique", mais qui n'a rien de fumeux, bien au contraire. L'amélioration continue des performances d'Internet, en termes de haut débit et de mobilité, incite de plus en plus de sociétés à opter pour cette solution. En substance, cela consiste pour une entreprise à utiliser des ressources matérielles distantes, logées dans un data center, pour ses propres besoins, via le Web. Sur ces serveurs, elle peut y stocker ses logiciels, ses données, ses documents de travail, etc. Il est désormais possible d'externaliser toute l'infrastructure informatique, en réalisant ainsi d'importantes économies de réseau et serveurs internes. Tous les collaborateurs peuvent se connecter à distance – et de manière sécurisée – au "nuage informatique" de leur entreprise qui fonctionne comme n'importe quel réseau interne. Mais ce n'est là qu'un cas de figure, et le potentiel de développement du cloud computing est immense. ■

Une immense ruche dans laquelle bourdonnent en permanence des milliers de serveurs informatiques : c'est ainsi que se présente le data center rémois de la jeune entreprise

Ikoula. En l'espace de quelques années, la société fondée en 1998 en région parisienne par Jules-Henri Gavetti s'est taillée une place de choix dans le monde du Net et plus généralement des services informatiques. Son patron a compris très tôt que l'avenir de cette activité particulière qu'est l'hébergement informatique passait par l'investissement dans ses propres équipements. Et que les entreprises auraient de plus en plus tendance à externaliser leurs réseaux informatiques, sous le double effet de l'évolution technologique et de la recherche d'économies. « J'ai créé l'entreprise il y a douze ans, au départ dans mon petit bureau de la banlieue parisienne. L'entreprise s'est progressivement développée, d'abord en louant des espaces de stockage dans des data centers parisiens. Mais nous étions devenus trop gros et il fallait investir dans notre propre data center si nous voulions franchir de nouvelles étapes », explique le fondateur

d'Ikoula. Fin 2005, il se met en quête du lieu idéal, ce qui n'était guère évident tant il fallait jongler entre contraintes techniques et prix de l'immobilier. La venue à Reims n'était pas forcément programmée, mais le hasard faisant bien les choses, une opportunité s'est présentée.

TRENTE RECRUTEMENTS PRÉVUS

« Dans notre équipe, un Rémois d'origine nous a parlé d'un local qui pouvait faire l'affaire près d'un centre de France Télécom, et qui correspondait à ce que nous cherchions », indique Jules-Henri Gavetti. En octobre 2006, Ikoula rachète le bâtiment en question à Cogent Communication. « Sur le plan technique, l'immeuble correspondait parfaitement à nos activités, et l'accueil dans la Marne s'est avéré très positif. En outre, la proximité avec Paris, où sont situés bon nombre de nos clients, est un atout important. » Même les dieux de l'informatique se sont penchés sur le berceau d'Ikoula, et notamment Jupiter, le réseau à très haut débit en fibre optique de la Ville de Reims. Aujourd'hui, ce sont carrément une dizaine d'opérateurs qui proposent leurs services autour du data center rémois.



Ikoula, c'est une impressionnante batterie de 4 000 serveurs hébergeant 30 000 sites.

En posant ses valises dans la cité des sacres, Ikoula a également pu trouver les férus d'informatique capables de faire fonctionner cette ruche, le recrutement se faisant généralement au niveau bac+2. « *Nous n'avons pas eu des difficultés pour recruter sur Reims, et le turn-over se révèle moins élevé qu'à Paris* », se félicite Jules-Henri Gavetti. Ça tombe plutôt bien puisque Ikoula n'a pas fini d'embaucher. L'entreprise compte déjà 35 personnes, avec une moyenne d'âge de 25 ans. D'ici à deux ans, une trentaine de nouveaux collaborateurs devraient venir étoffer les effectifs rémois pour répondre à la croissance continue de l'activité de la jeune entreprise. Il faut dire que du côté de la rue du Pont-Assy, les nuages informatiques s'amoncellent à l'horizon. Mais pas de crainte de gros temps, ni d'avis de tempête. En matière d'hébergement informatique, les nuages sont plutôt annonciateurs de beau temps... et de nouveaux besoins.

DEUX MARCHÉS

Ainsi, en mars dernier, Ikoula inaugurait un nouvel espace de 500 m² pour l'hébergement de serveurs supplémentaires. Désormais,

EN BREF

**UN DATA CENTER
DE 1 750 M²**

4 000 SERVEURS

**4 000 ENTREPRISES
CLIENTES**

**30 000 SITES INTERNET
HÉBERGÉS**

Un hébergeur qui se met au vert

Novateur sur tous les plans, Ikoula est résolument passé au vert. L'entreprise a choisi d'afficher la couleur en s'engageant

publiquement dans une démarche de développement durable.

Par exemple en achetant à EDF de l'électricité fournie par des énergies renouvelables, comme l'atteste le certificat Équilibre.

La PME privilégie aussi l'usage de composants serveurs à faible consommation ou encore l'échange thermique naturel pour diminuer les besoins de climatisation.

Plus généralement, une cellule interne de recherche et de veille technologique est chargée

de dénicher toutes les trouvailles techniques pour réduire l'impact environnemental.

Un engagement qui a déjà porté ses fruits, puisque Ikoula propose aujourd'hui des solutions d'hébergement virtualisé réduisant de 60 % les émissions de CO₂ !

Les clients hébergés dans le data center rémois peuvent d'ailleurs utiliser le logo Écosite Web, attestant de la démarche environnementale d'Ikoula.

Un site Internet (www.monsiteestvert.fr) a été mis en ligne pour présenter la démarche du "green data center" rémois et des clients qui s'y sont déjà associés. ■



Jour de gloire pour Ikoula, avec la visite de Nathalie Kosciusko-Morizet, ici aux côtés de Jules-Henri Gavetti.



avec 1 750 m² et son infrastructure “haute densité” permettant d’implanter dans les meilleures conditions un maximum de serveurs par mètre carré, ce data center est un concentré de haute technologie particulièrement performant. Une concentration qui permet au passage de réduire les coûts et de proposer des offres extrêmement compétitives.

Tous ces serveurs accueillent des milliers de sites Web, des données informatiques diverses, des sauvegardes, et bien d’autres contenus numériques. Certains constituent même le réseau informatique à distance de toute une entreprise ! Concrètement, l’offre d’Ikoula se partage aujourd’hui entre deux marchés.

IL FALLAIT INVESTIR DANS NOTRE PROPRE DATA CENTER

Les honneurs du gouvernement

Cela n’arrive pas tous les jours qu’une entreprise reçoive un membre du gouvernement.

Nathalie Kosciusko-Morizet en personne est venue visiter le data center rémois d’Ikoula voici quelques semaines. La secrétaire d’État à la Prospective et au Développement de l’Économie numérique a été visiblement impressionnée par le dynamisme et l’optimisme affichés par la jeune entreprise rémoise et son patron, Jules-Henri Gavetti.

« Et surtout faites bien savoir qu’à Reims ce type d’entreprise peut trouver sans problèmes les ressources humaines dont elle a besoin », a rappelé au passage Catherine Vautrin. Une manière, pour le député de la Marne, de souligner que le développement de l’économie numérique ne doit pas passer uniquement par Paris. Ikoula est un bel exemple de “délocalisation numérique” parfaitement réussie ! ■

CONTACT

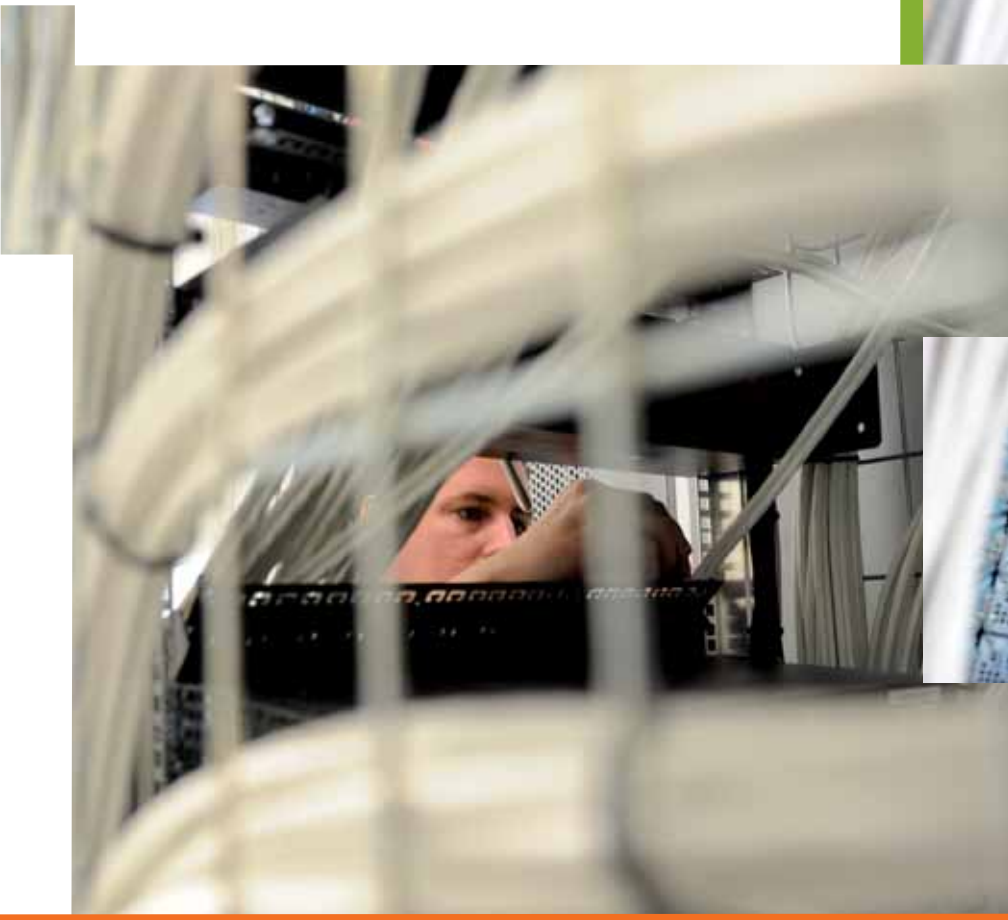
Ikoula
Data Center
 32, rue du Pont-Assy
 à Reims
 Site : www.ikoula.com

D’une part, la division Express, tournée plutôt vers les petites entreprises à la recherche de solutions packagées flexibles et rapidement disponibles en ligne. D’autre part, la division IES qui propose des services adaptés aux besoins des services informatiques de grandes entreprises. Entre les deux, Ikoula développe aussi toute une gamme de services spécifiques en direction des agences Web, des éditeurs de logiciels, ou encore de start-up.

Une fois les données stockées de manière sécurisée, il faut les rendre disponibles. Bien qu’opérateur et même fournisseur d’accès Internet pour les entreprises, Ikoula permet, sur son propre data center, à une dizaine de grands opérateurs de proposer tous leurs services. La connexion de l’Ikoula Data Center au réseau Jupiter de la Ville de Reims offre aux entreprises de l’agglomération un confort d’utilisation.

25 % DE CROISSANCE

L’un des points forts de l’entreprise réside dans son organisation sans faille en termes de maintenance. Chez Ikoula, tout est prévu



Le data center rémois est un concentré de haute technologie particulièrement performant.

SI NOUS VOULIONS FRANCHIR DE NOUVELLES ÉTAPES.

pour que tout continue de fonctionner, même en cas... d'imprévu. On y a par exemple installé des onduleurs et des systèmes de détection incendie et intrusion particulièrement sophistiqués. Un système de climatisation couvre toutes les salles informatiques afin d'y maintenir une température constante. « *Ce qui fait la différence dans notre métier, au-delà des aspects purement techniques, c'est la qualité du service. Nos techniciens et ingénieurs peuvent intervenir sur place 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7* », précise Réda Belouizdad, chef de produit chez Ikoula. Une garantie importante face aux pertes que peut engendrer une longue panne sur un site de vente en ligne par exemple.

Les clients l'ont bien compris. Parmi eux, des petites PME mais aussi de grandes multinationales. Des clients qui sont en bonne partie parisiens, mais aussi marnais et, plus loin, belges ou originaires du reste de l'Europe. Certains n'hésitent pas à confier à Ikoula, par le système du cloud computing, tout leur réseau informatique. En plus de posséder son propre data center à Reims, Ikoula loue



également des équipements du même genre à Courbevoie et à Paris. L'entreprise détient également des bureaux en région parisienne. L'entreprise de Jules-Henri Gavetti affiche une belle santé financière, que même la crise n'a pas altérée. Avec une régularité qui ferait envie à beaucoup d'entreprises, la croissance annuelle du chiffre d'affaires oscille entre 23 % et 25 %. Et cela pour un chiffre d'affaires annuel qui s'élevait, pour l'exercice clos en mars 2009,

à 3,6 millions d'euros. Ikoula continue d'investir beaucoup pour maintenir son avance, à la fois dans son data center rémois et dans ses équipements, et reçoit pour cela l'appui d'Oséo. La Région a également apporté son soutien à l'entreprise dans le cadre de l'aide régionale à l'immobilier d'entreprise. Autant dire que le petit poisson – Ikoula signifiant œuf de saumon en japonais – n'a pas fini de grandir ! ■

Laurent Locurcio