



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Roubaix, le 18 mai 2011

Projetez-vous dans le cloud avec les serveurs dédiés 2011 d'OVH

Alors que le potentiel du Cloud Computing bouleverse la façon dont les professionnels de l'informatique conçoivent leurs infrastructures, OVH, le numéro 1 de l'hébergement en France, renouvelle sa gamme de serveurs dédiés pour répondre à ces nouvelles exigences.

Pas de Cloud Computing sans haute disponibilité

Pour un fonctionnement parfait de leurs protocoles de stockage, comme le NAS, le NFS ou l'iSCSI, les professionnels de l'informatique doivent s'appuyer sur un réseau qui les prémunisse des pertes de données. C'est pourquoi OVH a mis en place un **réseau *lossless* à haute disponibilité** pour ses serveurs EG et MG. Et afin d'éviter la saturation du réseau et les problèmes d'accès, la connexion de ces serveurs est portée jusqu'à 10 Gbps !

Mais sans continuité de service, impossible d'offrir des solutions Cloud adaptées. OVH l'a bien compris : en proposant des cartes Méga RAID, elle propose à ses clients un matériel **capable de stocker les données en cache même en cas de coupure électrique du serveur**. Conjugués aux nouveaux serveurs de backup, les clients d'OVH peuvent offrir une solution de stockage en Cloud répondant parfaitement aux attentes des utilisateurs.

Répondre aux fonctions du Cloud : la virtualisation et le stockage

Qui dit virtualisation dit besoins importants en mémoire vive. Bien souvent, celle-ci est totalement utilisée alors que les processeurs peuvent encore apporter des ressources au serveur. **OVH a donc pris l'initiative de doubler la RAM**, pour la porter à 16 Go sur la gamme SP et 24 Go pour les gammes EG et MG.

Pour mettre en place des hyperviseurs performants capables de mobiliser beaucoup de ressources, il faut disposer de plusieurs cœurs pour gérer convenablement les machines virtuelles. OVH a décidé de doter l'ensemble de sa gamme **de processeurs dotés de 4 à 8 cœurs** cadencés jusqu'à 17. Et pour donner davantage de puissance aux machines virtuelles critiques, la fonction Turbo Boost peut augmenter la cadence d'un cœur de 10% !

La deuxième fonction des infrastructures Cloud, c'est d'externaliser le stockage des données. Alors pour donner aux serveurs la capacité d'écrire directement les informations qu'ils reçoivent, OVH crée une gamme de disques SSD MAX, disposant de 300 Go d'espace

disque. L'hébergeur propose également à ses clients de **construire leur propre solution hybride**, en conjuguant les performances des disques SSD pour la mémoire *swap* et les disques SATA 2 pour les données, pour prendre le meilleur des deux types de matériel.

À propos d'OVH

Fondée en 1999 par Octave Klaba, OVH est une société française indépendante basée à Roubaix. Elle est le n°1 de l'hébergement en France et se positionne au 6^{ème} rang mondial pour les noms de domaine (*source Netcraft Avril 2011*).

Son atout majeur ? Un rapport qualité / prix inégalé sur le marché qui en fait LA véritable référence des acteurs Internet.

Forte d'importants avantages technologiques, tel un système exclusif de refroidissement des serveurs, OVH a toujours prôné l'innovation et la performance tout en étant soucieuse de respecter une démarche écologique et environnementale.

Hébergeant aussi de nombreuses radios et les plus gros réseaux de serveurs de jeux, OVH s'est lancé un nouveau défi en devenant Fournisseur d'Accès à Internet. Bien ancrée sur le marché mondial, OVH étend en effet son savoir-faire en Europe et bien au-delà avec une quinzaine de filiales existantes et d'autres en perspective.