

[Communiqués de presse](#)

## **OVH propose POWER8 d'IBM sur RunAbove, des instances public cloud jusqu'à 100 fois plus rapides**

**Paris - 07 oct. 2014:** OVH, leader européen de l'hébergement Internet et 3e au rang mondial, lance la première offre de cloud computing facturée à l'heure, basée sur le processeur POWER8 d'IBM. La nouvelle génération de processeurs d'IBM sera proposée sur des instances RunAbove, la marque d'OVH spécialisée dans le cloud public. En appliquant sur POWER8 le meilleur de la virtualisation Open Source (OpenStack), OVH offre à ses utilisateurs des instances aux performances inédites, idéales pour le calcul haute performance et le big data. Un nouveau levier d'innovation sans précédent pour les développeurs et ingénieurs.

La capacité à traiter rapidement d'énormes volumes de données comme celle d'effectuer des calculs complexes devient un enjeu majeur pour la création de nouvelles valeurs et la compétitivité des entreprises de toute taille, grands groupes et startups.

C'est pour y répondre qu'OVH lance « Instances POWER8 de RunAbove ». Des offres en mode cloud public, c'est-à-dire à la demande, avec une facturation à l'heure et à des tarifs accessibles.

« Les architectures ultra puissantes à base de POWER8, sont très utilisées par les plus grandes entreprises, explique Maxime Hurtrel, chef de produit. Avec les offres « Instances POWER8 de RunAbove », nous parvenons à offrir à nos utilisateurs des instances à très haute performance. Comme pour nos offres sur architecture x86, les ressources sont entièrement garanties dans le temps, là où nos concurrents pratiquent souvent la politique du best effort. »

### **La puissance de l'IBM POWER8 accessible**

Les premiers benchmarks de POWER8, basés sur des cas réels d'utilisation, montrent des performances 50 à 100 fois supérieures dans l'exécution de requêtes analytiques par rapport à des processeurs standards (x86). Il permet, à lui seul, de paralléliser jusqu'à 176 threads (contre environ 25 sur une architecture classique).

Selon les besoins, OVH a mis au point deux offres distinctes au rapport technologie/prix particulièrement attractif

L'offre « POWER8 2XL » avec une seule instance par host physique, permettra de profiter de toute la puissance de la nouvelle architecture IBM. Idéale pour mettre en production des projets particulièrement gourmands en ressources : calcul haute performance au service de la R&D des industries de pointe, analyse de données dans des temps record...

La version « POWER8 S » est, elle, basée sur des « shared instances » c'est-à-dire plusieurs instances hébergées sur un host équipé du POWER8. Elle permettra aux développeurs de goûter et découvrir l'architecture POWER8, et d'adapter leurs applications à cette technologie d'avenir.

## **De nouveaux potentiels à explorer**

«Nous sommes enthousiastes qu'OVH choisisse la dernière technologie d'IBM. Dans les années à venir, l'informatique aura un besoin croissant d'infrastructures technologiques puissantes pour analyser les données et améliorer l'efficacité et la collaboration. Les capacités exceptionnelles de la nouvelle plate-forme IBM POWER8 permettent d'accélérer l'émergence d'applications innovantes. » déclare Alain Bénichou, Président d'IBM France.

De nombreux acteurs de l'Open Source manifestent d'ores et déjà leur intérêt pour cette architecture immédiatement exploitable et pleine de promesses. « RunAbove a notamment fourni une plateforme de test pour la communauté Debian, qui étudie en ce moment même comment adapter la distribution pour tirer le meilleur parti du POWER8 », révèle Maxime Hurtel.

RunAbove draine déjà toute une communauté de développeurs qui croit de manière exponentielle, cette nouveauté implémentée en un temps record devrait encore accentuer cette tendance."

## **POWER8 disponible dès maintenant au sein des « labs » RunAbove**

Pour tester immédiatement les offres RunAbove Compute basées sur POWER8, les utilisateurs sont invités à se rendre sur [labs.runabove.com/power8](http://labs.runabove.com/power8).

Cette nouvelle offre exclusive renforce la collaboration entre OVH et IBM et vient compléter le catalogue RunAbove. « Nous proposons aujourd'hui des offres de Compute (dont POWER8, et bientôt des VM sandbox), des offres stockage (object storage) et d'autres projets sont en préparation », détaille Maxime Hurtel. Outre la variété des services proposés, la totale compatibilité avec OpenStack et la mise à disposition des API Nova et Swift fait aussi le succès de RunAbove, de même que la connectivité réseau des instances Compute (jusqu'à 10 Gbps par instance) et la protection anti-DDoS incluse.

## **À propos d'OVH.COM**

OVH.com. est le n°1 de l'hébergement Internet en Europe\*\*. Fondée en 1999 par Octave Klaba, l'entreprise connaît une croissance exponentielle et compte plus de 170 000 serveurs hébergés dans ses 17 centres de données. Son succès, OVH.com le doit à un modèle de développement fondé sur l'innovation et la maîtrise complète de la chaîne de l'hébergement, de la production de ses serveurs, à la maintenance de ses infrastructures, en passant par l'accompagnement de ses clients. Pour chaque service et chaque solution qu'elle propose, OVH.com est ainsi en mesure d'offrir le meilleur rapport qualité/prix et d'apporter de véritables garanties à ses clients. Présente dans 16 pays sur 3 continents, OVH.com s'impose comme la référence mondiale de tous ceux qui exigent le meilleur de l'Internet.

## **À propos d'IBM POWER**

<http://www.ibm.com/systems/fr/power/index.html>

---