

IBM se lâche – enfin – sur le Power

Depuis qu'IBM a achevé la revente de ses serveurs x86 à Lenovo (voir l'article « [Serveurs IBM : la transition devrait s'achever début 2015 pour Lenovo](#) »), il se sent pousser des ailes sur le front des machines construites autour de son architecture processeur Power. La firme explique ainsi que sa technologie propose un rapport performance/prix **20 % plus intéressant** que celui de serveurs x86.

Pour arriver à un tel résultat, IBM s'appuie sur les évaluations SPEC CPU 2006 de ses machines afin de mener une comparaison entre son Power Systems S824L (2 Power8 12 cœurs, 96 threads, 3,02 GHz, 192 Go de RAM et Ubuntu) et un HP DL380p (2 Xeon E5 v3 18 cœurs, 36 threads, 2,3 GHz, 288 Go de RAM et RHEL).

La firme insiste également sur la capacité de ses serveurs à gérer la virtualisation. Ainsi, Big Blue a pu faire fonctionner jusqu'à 1000 machines virtuelles sur certains de ses serveurs octoprocresseurs.

Un écosystème 'de type PC' ?

Mais c'est bien sur l'écosystème Power que mise IBM. La fondation OpenPower compte ainsi actuellement 59 membres. De surcroît, plus de 1500 logiciels sont aujourd'hui accessibles sur plateforme Power (voir « [Plus de 1500 applications certifiées pour Linux on Power d'IBM](#) »). La firme cherche ainsi à rééditer le phénomène du PC dans le monde des serveurs.

Reste que les acteurs du groupement OpenPower demeurent actuellement en position d'attente. Peu de serveurs Power 'non IBM' ont en effet été annoncés jusqu'alors. Certains seraient toutefois attendus pour 2015. Voir à ce propos notre article « [Les premiers serveurs Power8 'non IBM' sortiront début 2015](#) ».

Sur le même thème :

[IBM livre son premier serveur Power8 équipé d'un accélérateur NVIDIA](#)

[Tyan s'apprête à sortir sa carte-mère Power8 pour datacenter](#)

[Déferlante en vue pour les serveurs OpenPower](#)

Crédit photo : © IBM