

Mainframe zSeries IBM : annonce imminente ?

Depuis quelques années, la zSeries accueille en son sein des processeurs généralistes classiques et des processeurs de spécialité dédiés à une fonction spécifique (Linux, Java, etc.). Ces deux familles de processeurs devraient connaître des annonces importantes.

De nouveaux processeurs généralistes sont attendus, plus proches de la technologie Power 6 employée par IBM dans ses familles de serveurs pSeries et iSeries ; cette mutualisation technologique sur une base puissante devrait améliorer le ratio prix/performance en environnement traditionnel.

Des processeurs de spécialité supplémentaires devraient apparaître : on parle déjà du processeur Cell BE (développé à l'origine avec Sony et Toshiba, orienté traitement parallèle graphique, présent sur Playstation 3) qui arriverait dans la machine zNext, ou juste à côté. On peut s'attendre aussi à d'autres processeurs pour d'autres fonctions gourmandes (XML ? la compression de données ?)

Bref, la machine zNext ferait ainsi preuve d'une ouverture encore plus marquée vers un modèle « cohabitation de processeurs » au sein d'un ensemble solide et propriétaire. Cette plate-forme engloberait l'existant mainframe, zOS et les applicatifs « legacy ». Mais ceux-ci ne sont plus qu'un sous-ensemble plus ou moins important, ayant le mérite d'être chez les clients depuis 1964 !

A suivre ...

(*) *Consultant, Duquesne Research*