

La famille zEnterprise permettra-t-elle à IBM d'élargir le marché des mainframes ?

Le nouveau *mainframe* **zEnterprise** d'IBM apporte de multiples avantages, dont des coûts totaux d'acquisition (CTA) et de possession (CTO) qui peuvent être parfois largement inférieurs à ceux des solutions x86. Dans ce contexte, et sachant que les *mainframes* sont depuis longtemps adaptés aux *workloads* Linux, nous pouvons nous demander si cette technologie ne pourrait pas intéresser de nouveaux clients.

Nous avons tenté de sonder IBM à ce sujet. En toute honnêteté, nous avons obtenu une réponse différente par personne interrogée. Autant dire que, même en interne, la question n'est pas encore tranchée. **Steve Mills**, vice-président senior *systems and software*, nous a ainsi tenu un discours assez classique. Certes, le *mainframe* ne se limite plus aux tâches transactionnelles, mais il reste quand même dédié **aux utilisateurs actuels**, dont la plupart sont des grands comptes. Bon point, il nous confirme que des plans de mise à jour permettant de basculer des z10 vers cette nouvelle offre sont accessibles. Enfin, il ne se montre pas inquiet face à la débauche de puissance du **z196**, considérant, à juste titre, que les besoins des entreprises en terme de capacité de traitement vont en grandissant.



Ambul Goyal, *general manager, development and manufacturing, systems & technology group* (notre photo), nous tient des propos plus encourageants. Il va ainsi plus loin dans la répartition anciens clients / anciens usages, anciens clients / nouveaux usages et nouveaux clients / nouveaux usages. Il considère que l'arrivée des *workloads* Linux sur les *mainframes* a permis de nouveaux usages, tout en restant limitée aux anciens clients, qui ont pu profiter de cette avancée pour **consolider** leurs infrastructures et réduire ainsi leurs coûts. Toutefois, la flexibilité (« *c'est une nouvelle dimension* »),

explique Ambul Goyal) et la réduction des TCA et TCO (« *z is less* », ajoute-t-il, non sans humour) apportées par les *mainframes* zEnterprise pourraient mener **à de nouveaux usages... auprès de nouveaux clients.**