

IBM lance de nouveaux serveurs lame BladeCenter et x System

Big Blue tient absolument à se positionner rapidement et ostensiblement sur le marché toujours prometteur des serveurs lames. La nouvelle série, qui se décline désormais en 4 modèles, présente un argumentaire au goût du jour: les économies en énergie par watt de puissance. Car les responsables de datacenters ont parfaitement assimilés désormais que chaque watt de puissance supplémentaire et en concentré sur les serveurs lames implique un watt de consommation en sus pour le refroidissement... Donc, pour sortir de ce cycle infernal, les constructeurs ont dû revoir leurs architectures « systèmes ». D'où les arguments d'IBM qui revendique un gain de 90% en performances de traitement (perceptible au niveau des applications) et un gain de 163% en puissance rapportée au watt. A preuve, IBM confirme la disponibilité, gratuite!, de son logiciel de suivi de consommation

PowerExecutive (développé par IBM Research), un des premiers sinon le premier du genre à renseigner en détail sur la consommation en énergie d'un datacenter. A noter que les nouvelles architectures sont conçues pour accueillir les futures générations de processeurs quadri-coeur. Le nouveau modèle **BladeCenter HS21** est particulièrement compact, tout en étant compatible avec les précédents châssis. Son prix démarre à 2.159 dollars. Par ailleurs, IBM confirme l'introduction de 4 (et non pas 3) **4 nouveaux serveurs System x** confirmés ce jour: ils reposent sur l'architecture étendue XDA (Xtended Design Architecture): – System x3650: un serveur d'application de consolidation (à partir de 2.119 dollars) – System x3550: un serveur pour applications critiques de datacenter (à partir de 1.869 dollars), – System x3500: un serveur pour application de gestion sensible de sites distants (à partir de 1.809 dollars), – System x3400: un serveur pour applications professionnelles en développement (à partir de 1.019 dollars). Big Blue lance également le Z Pro Z30, pour des applications graphiques (à partir de 2.169 dollars). Tous ces modèles sont annoncés comme disponibles en août prochain.