

Lenovo présente de nouveaux ThinkServer pour les PME

Depuis qu'IBM lui a lâché la bride, **Lenovo** continue d'étoffer son offre dans les serveurs.

Deux nouveaux **ThinkServer**, RD330 et RD430, ont rejoint le portefeuille du fabricant. Ils bénéficient bien évidemment des Lenovo Services, qui ont permis au chinois de conserver une place reconnue dans les entreprises.

Deux nouveaux serveurs en rack

Serveurs 2 sockets (2 emplacements pour processeurs), les nouveaux ThinkServer embarquent des processeurs Intel Xeon E5-2400 sur un châssis 1U (RD330) ou 2U (RD430). Disposant de 12 slots DIMM, ils peuvent accueillir jusqu'à 192 Go de mémoire vive, ainsi que des disques durs 2,5 ou 3,5 pouces qui peuvent porter leur capacité de stockage jusqu'à 8 To pour le rack 1U et 24 To en 2U.

À propos des disques, un nouveau support permettrait de réduire sensiblement les vibrations, et donc de diminuer les risques de pannes et de chocs de l'ordre de 40 %.

En plus des gains de performances (jusqu'à x3) apportés par les processeurs Xeon, Lenovo a également porté ses efforts sur les technologies smart grid, c'est à dire sur l'efficacité énergétique, tant dans la consommation électrique que dans le refroidissement.

En exploitant la technologie Node Manager d'Intel, les serveurs gèrent la consommation énergétique en fonction de la charge de travail et de la politique définie par l'administrateur. Ainsi, selon Lenovo, les nouveaux châssis permettraient d'augmenter de 20 % l'efficacité du refroidissement tout réduisant de 20 % la consommation des ventilateurs.

Disponibles dès la fin septembre 2012, les ThinkServer RD330 et RD430 seront proposés respectivement aux prix de base de 1.411 euros HT et 1.999 euros HT.

Solution d'administration signée Hitachi

Les ThinkServer sont désormais livrés avec une nouvelle solution de monitoring (surveillance) et de gestion des serveurs, **ThinkServer EasyManage**.

Fonctionnant sans agent, elle dispose d'une interface web simplifiée pour veiller sur les serveurs et installer les applications à partir d'un tableau de bord centralisé, et permet de mettre en action deux niveaux d'alerte pour répondre aux problématiques qui peuvent éventuellement apparaître.

ThinkServer EasyManage est en réalité une version de la solution de surveillance et de suivi **IT Operations Analyzer** d'Hitachi proposée en OEM (Lenovo la distribue ainsi sous sa marque).