

De nouveaux serveurs chez Sun Microsystems

Sun Microsystems lance trois nouveaux serveurs *rack* dans sa gamme Sun Netra. Ils se destinent principalement au marché des centres informatiques et en particulier à celui des télécommunications.

Le **Sun Netra X4250** est un serveur 2U, qui comprend un ou **deux processeurs quadricœurs Intel Xeon L5408 cadencés à 2,13 GHz** (soit un total de huit cœurs). Ce processeur consomme seulement 40 W. Le Netra X4250 pourra intégrer jusqu'à 64 Go de DDR2 PC2-5300 ECC (à 667 MHz) et quatre disques durs SAS configurables en Raid. Enfin, la connectique réseau comprend quatre ports Ethernet Gigabit. Ce serveur prend en charge Solaris, Red Hat Enterprise Linux, Suse Linux Enterprise Server et Windows Server 2003. Il est disponible à un prix démarrant à **3.150 euros HT**.

Le **Sun Netra X4450** est un modèle plus massif (4U) mais aussi plus puissant, puisqu'il intègre deux à **quatre processeurs quadricœurs Intel Xeon E7338 cadencés à 2,4 GHz** (soit un total de 16 cœurs). La capacité mémoire passe à un maximum de 128 Go. Pas moins de douze disques durs SAS pourront être installés au sein de cette machine. Le Netra X4450 propose quatre ports Ethernet Gigabit et supporte les mêmes OS que le Netra X4250. Son tarif de base se fixe à **11.000 euros HT**.

Une machine extrême

Fleuron de cette nouvelle gamme, le **Sun Netra T5440** est un serveur 4U architecturé autour de **deux processeurs UltraSparc T2 Plus**. Cadencé à 1,2 GHz, l'UltraSparc T2 Plus dispose de six ou huit cœurs physiques (suivant les modèles) et se montre capable de gérer 48 *threads* ou 64 *threads* (soit un maximum de 128 *threads* par serveur). Chaque Netra T5440 accepte un maximum de 128 Go de mémoire et de douze disques durs SAS.

La partie réseau comprend quatre connecteurs Ethernet Gigabit. Au besoin, vous pouvez cependant ajouter **deux prises Ethernet à 10 Gb/s**. Processeur Sparc oblige, cette machine ne fonctionne que sous Solaris. Une solution de virtualisation est fournie en standard : elle permet de gérer jusqu'à 128 systèmes virtuels sur un unique Netra T5440.

Ce serveur suréquipé est disponible à un prix démarrant à **15.600 euros HT**.

