

Un serveur 24 cœurs chez Fujitsu Siemens

Fujitsu Siemens met à jour son serveur [Primergy RX600 S4](#) avec des processeurs 64 bits Intel Xeon 7400. Ce serveur 4U quadri-socket pourra ainsi offrir un **maximum de**

24

cœurs.

Il sera équipé de 2 Go à **128 Go** de DDR2 PC2-5300 (à 667 MHz), avec correction d'erreur. Un maximum de **huit disques durs SAS** pourra prendre place dans cette machine (capacité unitaire de 36 Go, 73 Go ou 146 Go). **Un contrôleur Raid 60 est disponible en standard.** Il dispose d'une mémoire cache de 512 Mo.

La partie réseau comprend **quatre ports Ethernet Gigabit.** La compagnie a soigné le côté haute disponibilité de son serveur. **Les disques durs, la mémoire, les alimentations et les ventilateurs pourront être remplacés à chaud.** L'évolutivité est également importante puisque ce Primergy dispose de **sept ports PCI-Express hot-plug** libres (quatre 8X et trois 4X).

Suivant les modèles, le RX600 S4 accueillera un à quatre **Xeon E7220** (2 cœurs, 2,93 GHz, 2 x 4 Mo de cache L2), **Xeon E7310** (4 cœurs, 1,6 GHz, 2 x 2 Mo de cache L2), **Xeon E7430** (4 cœurs, 2,13 GHz, 2 x 3 Mo de cache L2, 12 Mo de cache L3), **Xeon E7450** (6 cœurs, 2,40 GHz, 3 x 3 Mo de cache L2, 12 Mo de cache L3) ou **Xeon X7640** (6 cœurs, 2,66 GHz, 3 x 3 Mo de cache L2, 16 Mo de cache L3).

Le tout est compatible avec Windows Server (2003 ou 2008), Red Hat Enterprise Linux, Suse Linux Enterprise Server et VMware ESX. Une offre classique donc, quoique Fujitsu Siemens précise que d'autres distributions Linux sont également supportées (Debian, Ubuntu, Mandriva Linux, *etc.*).

