

Oracle lance les serveurs SPARC les plus rapides au monde

Avec sa nouvelle génération de serveurs, **Oracle** introduit la puce **SPARC T5**, qui se veut la plus véloce du marché. Une affirmation qui restera à confirmer dans les benchmarks, mais qui risque fort de se révéler exacte au vu des spécifications de ce composant :

- 16 cœurs physiques (128 threads) ;
- fréquence de fonctionnement de 3,6 GHz ;
- 8 Mo de cache de niveau 3 ;
- gravure en 28 nm.

Voir à ce propos notre précédent article : « [Power7+ et Sparc T5 : IBM et Oracle relancent la guerre des RISC](#) ».

Des serveurs lame

Plusieurs offres ont été lancées. La première est le module serveur SPARC T5-1B, qui propose un processeur SPARC T5 et un maximum de 256 Go de mémoire vive. Dix modules pourront être installés dans un châssis 10U Sun Blade 6000.

Trois moutures du [SPARC T5-1B Server Module](#) sont aujourd'hui proposées :

- 128 Go de RAM, 2 x 300 Go de disques durs 10.000 tpm à 20.412 euros HT.
- 256 Go de RAM, 2 x 600 Go de disques durs 10.000 tpm à 25.596 euros HT.
- 256 Go de RAM, 2 x 600 Go de disques durs 10.000 tpm à 26.022 euros HT.

Notez que cette machine est déclinée en une version certifiée pour les environnements hautement critiques des télécoms, via le [Netra SPARC T5-1B Server Module](#), qui prendra place dans un Sun Netra 6000 Modular System. Les configurations et prix ne sont pas communiqués.

Des serveurs classiques

Oracle livre également trois offres plus classiques en matière de format.

[SPARC T5-2 Server](#) : 3U, 2 SPARC T5, 512 Go de RAM maximum :

- Version 256 Go de RAM, 2 x 300 Go de disques durs 10.000 tpm à 42.580 euros HT.
- Version 256 Go de RAM, 6 x 300 Go de disques durs 10.000 tpm à 43.668 euros HT.
- Version 512 Go de RAM, 6 x 600 Go de disques durs 10.000 tpm à 55.314 euros HT.

[SPARC T5-4 Server](#) : 5U, 4 SPARC T5, 2 To de RAM maximum :

- Version 2 To de RAM, 2 x 300 Go de disques durs 10.000 tpm à 116.834 euros HT.
- Version 2 To de RAM, 8 x 300 Go de disques durs 10.000 tpm à 118.466 euros HT.
- Version 2 To de RAM, 8 x 600 Go de disques durs 10.000 tpm à 259.690 euros HT.

[SPARC T5-8 Server](#): 8U, 8 SPARC T5, 4 To de RAM maximum :

- Version 4 To de RAM, 2 x 300 Go de disques durs 10.000 tpm à 211.829 euros HT.
- Version 4 To de RAM, 8 x 300 Go de disques durs 10.000 tpm à 213.461 euros HT.
- Version 4 To de RAM, 8 x 600 Go de disques durs 10.000 tpm à 494.205 euros HT.

Des armoires complètes

Enfin, Oracle propose des armoires clés en main, les [SPARC M5-32 Server](#), pourvues de puces SPARC M5, des processeurs 6 cœurs, 48 threads, pourvus d'une importante quantité de cache de niveau 3 ; 48 Mo. Le tout est cadencé à 3,6 GHz.

Une armoire complète pourra comprendre 32 SPARC M5 soit 192 cœurs physiques (1536 threads) et 32 To de RAM partagée. Les tarifs de ces machines massivement SMP ne sont pas communiqués. Le million de dollars à toutefois été évoqué de l'autre côté de l'Atlantique.

Notez que tous les nouveaux serveurs SPARC de la firme sont livrés avec Solaris 11.1. Ils restent compatibles avec Solaris 10 et Solaris 11.

Les serveurs SPARC T5 d'Oracle en images