

Tyan s'apprête à livrer ses serveurs OpenPower

En mars dernier, **Tyan** présentait le **TN71-BP012 « Habanero »**, un serveur 2U équipé d'un processeur **Power8** (voir à ce propos notre article « [Tyan et Cirrascale lancent les premiers serveurs OpenPower non IBM](#) »).

Dans le cadre de l'**OpenPOWER China Summit** de Pékin, la société indique qu'elle prend maintenant les commandes pour cette offre. Les détails des configurations sont rendus publics, faute de précisions sur leur prix public.

Sous la référence [BSP012T71V14HR-4T-3](#) vous trouverez une machine équipée d'un processeur **IBM Power8 Turismo SCM** comprenant 8 cœurs (64 threads) cadencés à 3,325 GHz. Il est épaulé par 128 Go de RAM et 2 x 4 To de disque dur.

Jusqu'à 10 cœurs et 1 To de RAM

Le modèle [BSP012T71V14HR-4T-4](#) monte en puissance, avec **une puce à 10 cœurs** (80 threads), cadencés à 2,926 GHz. 256 Go de RAM sont présents, assistés de deux disques durs de 4 To. Le serveur [BSP012T71V14HR-4T-5](#) propose le même processeur, mais plus de mémoire, 512 Go, et deux SSD de 1 To.

Ces trois machines sont solidement équipées, avec la présence de **4 ports Ethernet à 10 Gb/s**. Les 8 Mo de cache de niveau 3 sont boostés par la présence de 4 chips Centaur, qui apportent un total de **64 Mo de mémoire cache de niveau 4**. 12 disques durs et 1 To de RAM pourront être installés sur ses serveurs. Élément intéressant, le TDP des Power8 est précisé : il atteint les **190 W**, ce qui reste raisonnable pour un processeur proposant un tel nombre de cœurs.

À lire aussi :

[Red Hat finalise son offre Linux pour Power8](#)

[Tyan livre son premier serveur Power8](#)

[IBM met du Power8 dans HANA](#)

Crédit photo : © Tyan