

Dell : des stations de travail biprocesseur en Xeon E5-2600 v2

Trois stations de travail fixes au format tour (tower – 41,4 x 17,2 x 47,1 cm) font leur entrée au catalogue de Dell. Il s'agit des premières représentantes de la famille Tx610.

Deux d'entre elles proposent une configuration biprocesseur, avec un maximum de 24 cœurs en Intel Xeon E5-2600 v2 (de 1,8 GHz à 3,5 GHz) et jusqu'à 512 Go de mémoire vive DDR3-1600 (DDR3-1866 ECC en option).

Les modèles T3610 (monoprocesseur en Xeon E5-1600 avec un maximum de 6 cœurs, 128 Go de RAM, deux cartes graphiques, 10 ports USB), T7610 (biprocesseur en Xeon E5-2600 v2 jusqu'à 24 cœurs, 512 Go de RAM et 3 cartes graphiques) et T5610 (même configuration que le T3610, mais en biprocesseur Xeon E5-2600 v2 jusqu'à 20 cœurs et 12 ports USB) disposent de 6 connecteurs d'extension PCIe.

Ils ont en commun un châssis optimisé pour faciliter l'agencement des câbles et le remplacement des composants – notamment le bloc d'alimentation – sans outils. Côté stockage, Dell propose des disques SATA jusqu'à 10 000 tours/minute et SAS 15k tpm, mais aussi des SSD (512 Go maximum), y compris sur interface PCIe (Micron P320h), avec une technologie logicielle d'accélération du cache et, en option, un RAID matériel. Chaque station de travail pourra accueillir 3 disques durs mécaniques de 3,5 pouces ou 4 dispositifs de 2,5 pouces.

Au-delà du Xeon

Les deux ports PCIe Gen 3 16x accepteront notamment des cartes 3D, avec en tête de gamme l'AMD FirePro W7000 et la Nvidia Quadro K6000 (K5000 sur le modèle T5610 ; K4000 pour le modèle T3610). Il est question, pour le bloc d'alimentation, d'une efficacité de 90% à raison d'une puissance de 425 W pour la T3610, 685 W pour la T5610 et 825 W pour la T7610.

Le tout est livré avec Windows 7 Pro, Windows 8 Pro, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Desktop 11 ou Ubuntu 12.04 (uniquement en Chine pour ce dernier). Outre la puissance de calcul et des capacités graphiques, Dell avance l'argument de la fiabilité et du coût total d'exploitation, tout particulièrement grâce à un service de personnalisation : déploiement logiciel, paramétrage du BIOS en usine, partitionnement du disque, gestion de masters hébergés...

Une offre évolutive

L'offre vaut aussi par son évolutivité avec, en option, des cartes contrôleur 10GbE, une sélection de moniteurs UltraSharp de 21,5 à 30 pouces, ainsi que divers outils de chiffrement et d'authentification. Dell propose aussi des offres techniques et de financement (location opérationnelle, crédit-bail, soutien logistique), ainsi que des services sur site (diagnostic, mise en place de ressources, expertise stratégique) dans le cadre de la garantie ProSupport, extensible jusqu'à 6 ans.

Les stations de travail T3610, T5610 et T7610 seront accessibles à compter du 12 septembre, pour respectivement 975 euros HT, 1765 euros HT et 2290 euros HT.



Crédit photos : Dell

— A voir aussi —

[Quiz Silicon.fr : connaissez-vous l'histoire de Dell ?](#)