

TECHWAY annonce le lancement du serveur XR6 RES HD et du mini-serveur durci RESmini XR6 de Mercury Systems

Suite à la récente acquisition de Themis Computer par Mercury Systems, le fabricant américain de cartes, sous-systèmes et calculateurs annonce le lancement du serveur XR6 RES HD de troisième génération et du mini-serveur durci RESmini XR6 de nouvelle génération.

Serveur XR6 RES HD



Le nouveau serveur XR6 RES HD est équipé des derniers processeurs Intel® Xeon® Scalable et de trois modules supplémentaires de stockage, d'une extension PCIe et de switches managés. Composé de produits sur étagère et branché sur trois châssis extensibles, le module RES HD offre des performances et des capacités additionnelles sans que les utilisateurs aient à remplacer leurs systèmes existants.

Les points forts du XR6 RES HD

Chaque module de calcul, de stockage et d'extension PCIe intègre deux processeurs Intel® Xeon® Scalable avec jusqu'à vingt-huit cœurs par socket et une mémoire DDR4 ECC à 2666 MHz, offrant ainsi des performances optimisées en termes de charge de travail et une sécurité matérielle renforcée. Le serveur 3U peut être configuré pour fournir jusqu'à huit processeurs Intel® Xeon® Scalable, 6 To de mémoire et 480 To de stockage.

Le nouveau module d'extension PCI (HDP) augmente le débit pour les charges de travail à forte demande, avec une carte graphique NVIDIA® Tesla® et Quadro® en plus de deux cartes demi-format PCIe 3.0 x16. Des options de configuration PCIe supplémentaires sont également disponibles.

Le serveur RES HD double la densité de calcul car chaque module occupe la moitié de l'espace rack et réduit de moitié le poids total du système par rapport au matériel commercial standard. Avec un poids de seulement 4,5 kg par module, le serveur XR6 RES HD réduit les coûts associés aux pièces de rechange.

Mini-serveur RESmini XR6

Le mini-serveur durci RESmini est également doté du processeur Intel® Xeon® Scalable. Le RESmini XR6 est un serveur d'entreprise compact et performant qui résiste aux environnements sévères. Un bloc d'alimentation (en option) conforme à la norme FAA offre plus de 100 minutes d'autonomie.



Les points forts du RESmini XR6

Son format compact est adapté à une valise de transport. Son système intègre un processeur Intel® Xeon® Scalable avec vingt-huit cœurs et 240 To de stockage dans un châssis léger et portable fonctionnant sur courant alternatif ou continu.

Le RESmini est totalement conçu pour être en mouvement puisqu'il répond aux exigences de rapport taille-poids-puissance (SWaP : *Size, Weight and Power*) : 102 mm de haut, 343 mm de large, 273 mm de profondeur pour seulement 6,80 kg.

La version standard fonctionne à des températures allant de 0°C à +50°C. Il est possible d'atteindre des températures plus élevées pour des configurations spéciales. Ses caractéristiques de conception thermique et mécanique avancées offrent une forte résistance aux chocs, aux vibrations, à la poussière et au sable. Le système est conforme aux spécifications MIL-STD 810G, MIL-STD 901D et MIL-STD 167-1.

À propos de TECHWAY

TECHWAY développe des systèmes de traitement d'images et du signal en temps-réel. Notre plus : faciliter l'usage de ces technologies complexes et en réduire le coût d'acquisition grâce à une offre de solutions pré-intégrées.

Plus d'informations sur notre site internet : <http://www.techway.fr/>

CONTACT		
Patrick Méchin Directeur Commercial	Elodie Rigaudière Chef Produit	Emilie Rodrigues Assistante Marketing
marketing@techway.fr ■ +33 (0)1.64.53.37.90		