

Crucial : Modules pour serveur DDR4, performances, vitesse et bande passante
Hardware

Posté par : JerryG

Publié le : 5/6/2014 15:00:00

Crucial, l'une des principales marques internationales de produits de mémoire et de stockage, livre désormais les nouveaux modules pour serveur DDR4.

Conçus pour fonctionner dans les environnements professionnels de nouvelle génération avec des vitesses plus rapides, une bande passante plus performante et une meilleure rentabilité, les modules mémoire pour serveur Crucial DDR4 sont disponibles dès maintenant auprès des partenaires de distribution du monde entier et sur le site crucial.com.

Ces modules sont jusqu'à deux fois plus rapides et présentent une bande passante double par rapport à la technologie DDR3 à sa sortie (1066 MT/s et 8,5 Go/s avec DDR3 contre 2 133 MT/s et 17 Go/s avec DDR4), et il est attendu qu'ils soient de plus en plus performants au fur et à mesure que la technologie progresse.

À

À

À



À

À

À

À

À

Fonctionnant à 1,2 V, le module pour serveur Crucial DDR4 utilise jusqu'à 20 pour cent de tension de moins que le DDR3 à sa sortie (1,5 V). De plus, le module pour serveur Crucial DDR4 peut être jusqu'à 40 pour cent plus rentable que les modules DDR3 de générations antérieures lorsqu'il est associé à d'autres technologies qui sont sorties en même temps que le DDR4.

Le module pour serveur Crucial DDR4 est optimisé pour les systèmes incluant le futur processeur Intel® Xeon® E5-2600 v3 (version famille).

"La vitesse et la rentabilité exceptionnelles de la technologie DDR4 représentent un progrès significatif dans le domaine des serveurs informatiques", explique Shannon Poulin, vice-président de l'Intel Data Center Group.

"En tant que marque de Micron, Crucial comprend non seulement que la technologie nécessite de prendre en charge les nouveaux systèmes informatiques qui ont évolué, mais également comment répondre au mieux aux besoins de leurs clients. Nous sommes impatients de poursuivre la collaboration d'Intel avec Crucial, afin d'atteindre ensemble un autre jalon important pour les plateformes serveurs de la nouvelle génération."

" Les applications serveurs qui consomment beaucoup de données continuent de requérir des densités plus importantes de mémoire car elles se heurtent à des volumes de travail toujours plus exigeant et en augmentation constante", souligne Michael Moreland, responsable du marketing produit dans le monde chez Crucial.

" Les modules mémoire Crucial DDR4, associés aux processeurs Xeon d'Intel de la nouvelle génération, augmentent la vitesse et les capacités de bande passante pour répondre à ces besoins et fournir de meilleures performances et une rentabilité accrue pour l'intégralité de l'infrastructure serveur."

Les clients serveurs et professionnels qui répondent aux critères requis peuvent recevoir une meilleure prise en charge pour les Crucial DDR4 et d'autres modules DRAM éligibles en participant au Reliance Program.

Pour plus d'informations sur les avantages et la prise en charge exclusive du programme, notamment le remboursement des appels, les pièces de rechange sur site et la ligne d'assistance téléphonique de support technique, rendez-vous sur le site : . Tous les modules mémoire Crucial sont assortis d'une garantie limitée à vie.

[Pour plus d'informations sur le module mémoire Crucial DDR4](#)