

## **POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

**Contact avec les médias :** Clotilde Zeller  
+33 (0)1 46 14 87 07  
[clotilde.zeller@zellercom.com](mailto:clotilde.zeller@zellercom.com)  
[www.crucial.fr](http://www.crucial.fr)

### **Crucial échantillonne la mémoire pour serveur DDR4 de nouvelle génération**

*Le nouveau programme d'habilitation technologique de Crucial pour DDR4 offre aux partenaires de Crucial la possibilité de tester en avant-première les modules DDR4 et leurs ressources techniques*

#### **Messages clés :**

- Les partenaires qui évaluent des plateformes compatibles avec la technologie DDR4 peuvent tester en avant-première les modules DDR4 de Crucial grâce au nouveau programme d'habilitation technologique\*.
- La nouvelle mémoire pour serveur DDR4 de Crucial est jusqu'à deux fois plus rapide que les autres et dégage une bande passante doublement supérieure par rapport à la technologie DDR3 lorsqu'elle est sortie (1 066 MT/s et 8,5 Go/s sur DDR3 contre 2 133 MT/s et 17 Go sur DDR4).
- La mémoire pour serveur DDR4 de Crucial exploite les toutes dernières avancées technologiques qui existent et consomme jusqu'à 40 pour cent d'énergie de moins que la mémoire DDR3 lorsqu'elle est sortie.

#### **Éléments multimédias :**

- [Galerie d'images Crucial](#)
- [Brochure sur le programme d'habilitation technologique](#)
- [Vidéo sur les mémoires pour serveur DDR4 Crucial](#)

**Boise, ID (États-Unis) et Glasgow, R.-U., 6 mai 2014** – Crucial, l’une des principales marques internationales de produits mémoire et de stockage, annonce les échantillons de la mémoire pour serveur DDR4 par le biais de son nouveau programme d’habilitation technologique. Destiné aux partenaires de distribution qui sont en cours de développement ou d’évaluation de plateformes compatibles avec la technologie DDR4, le programme permet aux partenaires de choisir les modules pour serveur DDR4 de Crucial qu’ils souhaitent utiliser, ainsi que les ressources techniques correspondantes, et de se tenir informés des nouveaux modules au fur et à mesure de leur mise sur le marché. Le programme d’habilitation technologique suit de près l’accélération récente de Micron dans sa production des DDR4. Pour de plus amples informations sur le processus d’inscription, cliquez sur le lien : <http://www.crucial.fr/fra/fr/memoire-ddr4-info>.

Conçue pour être utilisée dans des environnements professionnels de nouvelle génération, la mémoire pour serveur DDR4 de Crucial offre des débits de données commençant à 2 133 MT/s (jusqu’à deux fois plus rapides que la DDR3 lorsqu’elle est sortie), et il est attendu qu’elle devienne encore plus rapide au fur et à mesure du développement de la technologie. De plus, lorsqu’elle est utilisée avec les systèmes avec processeur Intel® Xeon™ E5-2600 v3 version familiale, la mémoire pour serveur DDR4 Crucial double la bande passante mémoire pour passer de 8,5 Go/s à 17 Go/s. Par ailleurs, la mémoire DDR4 de Crucial nécessite jusqu’à 20 pour cent de tension d’alimentation de moins que la technologie DDR3 (1,2 V contre 1,5 V pour les mémoires DDR3 standard), ce qui permet de réaliser des économies en énergie pouvant aller jusqu’à 40 pour cent.

" La mémoire représente l’un des principaux problèmes pour ce qui est des environnements serveurs pour entreprises. De nombreuses applications serveur s’appuyant sur la mémoire sont essentielles aux opérations quotidiennes d’une entreprise, mais elles requièrent des densités de mémoire supérieures et des performances accrues", explique Michael Moreland, responsable du marketing produit international chez Crucial. "La mémoire DDR4 de Crucial permet aux serveurs d’exécuter leurs tâches plus rapidement et de fonctionner plus efficacement qu’auparavant, en diminuant la consommation d’énergie et en réduisant les coûts – ce qui est

important pour répondre aux demandes des centres de données en matière de charge de travail qui ne cessent d'augmenter."

Tous les modules DRAM DDR4 de Crucial sont assortis d'une garantie limitée à vie\*\*. Pour plus d'informations sur la mémoire DDR4 de Crucial ou sur le programme d'habilitation technologique, rendez-vous sur : <http://www.crucial.fr/fra/fr/memoire-ddr4-info>.

*Suivez-nous en ligne !*

Facebook : [www.facebook.com/crucialmemory](http://www.facebook.com/crucialmemory)

Twitter : [www.twitter.com/crucialmemory](http://www.twitter.com/crucialmemory)

YouTube™ : [www.youtube.com/crucialmemory](http://www.youtube.com/crucialmemory)

### **À propos de la marque Crucial**

Crucial est une marque internationale appartenant à Micron Technology, Inc. Les produits de la marque Crucial comprennent disques SSD primés et mémoires DRAM utilisés sur plus de 50 000 ordinateurs de bureau, ordinateurs portables, serveurs, stations de travail et autres systèmes. Les produits Crucial sont disponibles auprès des principaux détaillants, boutiques en lignes, revendeurs et intégrateurs de systèmes du monde entier, ainsi que sur le site Internet [www.crucialproducts.com](http://www.crucialproducts.com). Pour plus d'informations ou pour obtenir de l'assistance, rendez-vous sur : <http://www.crucial.fr/fra/fr/memoire-ddr4-info>.

### **À propos de la société Micron**

Micron Technology, Inc. est l'un des principaux fournisseurs de solutions avancées de semi-conducteurs au monde. Grâce à son infrastructure internationale, Micron fabrique et commercialise une gamme complète de mémoires DRAM, NAND et NOR, ainsi que d'autres technologies de mémoire novatrices, des progiciels et des systèmes de semi-conducteurs destinés à l'informatique de pointe, aux biens de consommation, aux réseaux, et aux produits embarqués et mobiles. Les actions ordinaires de Micron sont cotées au NASDAQ sous le symbole MU. Pour obtenir de plus amples informations sur la société Micron Technology, Inc., veuillez consulter le site Internet suivant : [www.micron.com](http://www.micron.com).

-----

\*Les avantages conférés par le programme d'habilitation technologique de Crucial peuvent varier, et seuls les partenaires répondant aux critères requis peuvent en bénéficier. Un accord de non-divulgaration mutuel valide avec Micron Technology, Inc. est requis. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <http://www.crucial.fr/fra/fr/memoire-ddr4-info>

\*\*Garantie limitée à vie valable partout sauf en Allemagne et en France. Dans ces pays, la garantie est valable pendant dix ans à compter de la date d'achat.

©2014 Micron Technology, Inc. Tous droits réservés. Ces informations sont sujettes à modification sans préavis. Crucial et le logo de Crucial sont des marques de commerce de Micron Technology, Inc. Tous les autres noms de marques ou de produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs titulaires respectifs. Les performances et les améliorations en matière de consommation sont indiquées à titre de comparaison entre les technologies DDR3 et DDR4 au moment de leur sortie. Lors de sa mise sur le marché, la technologie DDR3-1066 nécessitait 1,5 V de tension et présentait une densité de composants estimée de 8 Go, par rapport à la technologie DDR4-2133, qui nécessitait 1,2 V de tension et présentait une densité de composants estimée de 16 Go. Lorsque les réductions de tension et toutes les autres fonctionnalités de la technologie DDR4 en matière d'économie d'énergie seront prises en compte, il est attendu que les modules DDR4 consomment jusqu'à 40 % de moins.

###