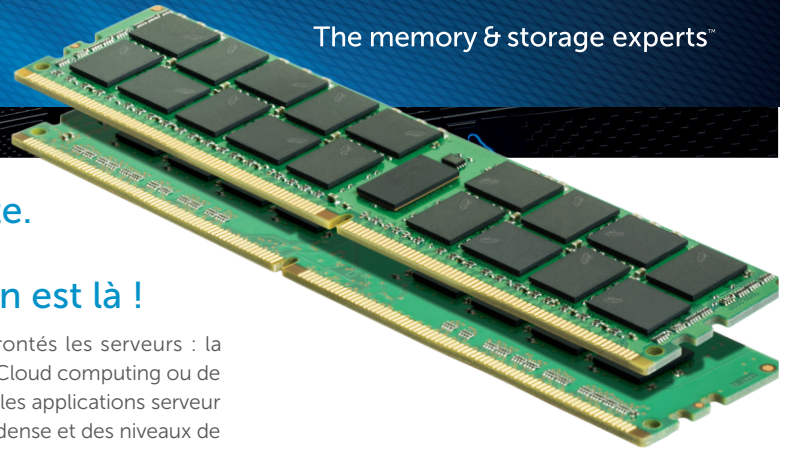


PRÉSENTATION : Mémoire pour serveur Crucial® DDR4

crucial
by Micron™

The memory & storage experts™



Plus de vitesse. Plus de bande passante.
Encore plus d'efficacité.
La mémoire DDR4 nouvelle génération est là !

Surmontez l'une des principales limitations auxquelles sont confrontés les serveurs : la mémoire elle-même ! Dans de nombreux domaines (qu'il s'agisse de Cloud computing ou de virtualisation, de calcul hautes performances, de Big Data ou autres), les applications serveur qui dépendent de la mémoire requièrent une mémoire toujours plus dense et des niveaux de performances toujours plus élevés pour fonctionner correctement. Or, la technologie DDR3 actuelle ne suffit plus. C'est pour cela que la mémoire serveur Crucial DDR4 a été mise au point.

Soyez le premier à bénéficier des nombreux avantages des modules Crucial DDR4 !

**Présentation de la nouvelle technologie Crucial DDR4
Programme d'application de la technologie
(TEP, Technology Enablement Program)**

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Inscrivez-vous au programme d'application de la technologie Crucial DDR4 et accédez dès maintenant aux modules de mémoire DDR4 et aux informations les concernant. Vous pouvez vous inscrire dès maintenant, en accédant au site www.crucial.fr/fra/fr/memory-ddr4-info.

PARTENAIRES ÉLIGIBLES

Les partenaires qui développent ou évaluent des plates-formes compatibles avec la technologie DDR4

AVANTAGES³

- Accès plus rapide à certains modules DDR4
- Envoi d'une notification lorsque de nouveaux modules DDR4 sont disponibles
- Accès à des ressources techniques facilitant le développement et l'évaluation des produits

Mémoire serveur DDR4 : atouts du produit¹

- Augmentez le débit de données (jusqu'à 50 % de bande passante en plus pour la mémoire)
- Bénéficiez d'une capacité mémoire installée près de deux fois supérieure au sein de votre serveur
- Réduisez la consommation électrique et bénéficiez d'un système 40 % plus économe en énergie
- Optimisez le refroidissement du système en réduisant la quantité de chaleur générée par chaque module
- Mémoire optimisée pour les nouveaux processeurs de la gamme Intel® Xeon® E5-2600 v3
- Mémoire compatible avec les serveurs et garanties OEM
- Produit couvert par le programme Reliance
- Garantie limitée à vie²

Présentation

Les modules suivants ont été incorporés au programme d'application de la technologie Crucial DDR4. Les participants éligibles sont invités à se renseigner sur les tarifs et la disponibilité des différents modules. Nous fournirons des informations sur les types de module, les densités et les vitesses au cours des prochains mois. Soyez informé en permanence.

| NUMÉRO DE SÉRIE CRUCIAL | TYPE DE MODULE | DENSITÉ | VITESSE | RANGÉE | TENSION | CONFIGURATION | LATENCE | NUMÉRO DE SÉRIE MICRON |
|-------------------------|-------------------|---------|------------|--------|---------|---------------|---------|------------------------|
| CT4G4RFS8213 | RDIMM 288 broches | 4 Go | 2 133 MT/s | Unique | 1,2 V | 512 Mo x 8 | CL15 | MTA9ASF51272PZ-2G1A2 |
| CT8G4RFS4213 | RDIMM 288 broches | 8 Go | 2 133 MT/s | Unique | 1,2 V | 1 024 Mo x 4 | CL15 | MTA18ASF1G72PZ-2G1A2 |
| CT16G4RFD4213 | RDIMM 288 broches | 16 Go | 2 133 MT/s | Double | 1,2 V | 1 024 Mo x 4 | CL15 | MTA36ASF2G72PZ-2G1A2 |
| CT4G4DFS8213 | UDIMM 288 broches | 4 Go | 2 133 MT/s | Unique | 1,2 V | 512 Mo x 8 | CL15 | MTA8ATF51264AZ-2G1A1 |
| CT8G4DFD8213 | UDIMM 288 broches | 8 Go | 2 133 MT/s | Double | 1,2 V | 512 Mo x 8 | CL15 | MTA16ATF1G64AZ-2G1A1 |

¹Les améliorations apportées aux produits et à leurs performances sont indiquées sous la forme d'une comparaison entre les technologies DDR3 et DDR4 au moment de leur commercialisation. Lors de sa commercialisation, le module DDR3-1066 fonctionnait à une tension d'1,5 V et présentait une densité de composant estimée à 8 Go, alors que le module DDR4-2133 doit fonctionner à une tension d'1,2 V et présenter une densité de composant estimée à 16 Go. Si, dans la comparaison, on inclut les réductions de tension et toutes les autres fonctionnalités de la mémoire DDR4 destinées à limiter la consommation d'énergie, on peut constater que les modules DDR4 doivent consommer près de 40 % d'énergie en moins.

²La garantie limitée à vie est applicable dans tous les pays, sauf l'Allemagne et la France. Dans ces pays, la garantie est valable pendant dix ans à compter de la date d'achat.

³Les avantages offerts par le programme peuvent varier et faire l'objet de modifications sans préavis. L'acceptation d'un client et sa participation dans le cadre de ce programme sont à la discrétion exclusive de Micron Technology, Inc.

VERSION : 04/22/2014

©2014 Micron Technology, Inc. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Crucial et le logo Crucial sont des marques commerciales ou des marques déposées de Micron Technology, Inc. Toutes les autres marques commerciales et marques de service sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les spécifications et produits contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis. Crucial et Micron Technology ne sauraient être tenus pour responsables de toute omission ou erreur figurant dans la typographie ou les photographies.

crucial
by Micron™