

Accélérez vos serveurs Optimisez votre budget informatique

La DRAM pour serveur Micron® améliore les performances et contribue à maximiser les budgets informatiques

Accélérez vos applications serveur et optimisez votre budget informatique avec la DRAM pour serveurs de Micron. Maximiser la capacité de mémoire installée avec la DRAM pour serveur Micron est l'un des moyens les plus simples et les plus abordables de rendre vos déploiements plus rapides et plus efficaces.

Accélérez les applications serveur

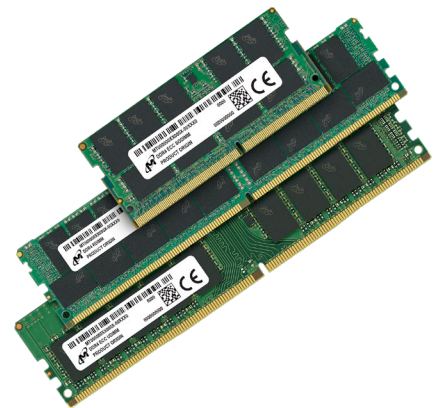
En installant de la DRAM Micron, vous serez en mesure de maximiser les performances de vos processeur tout en améliorant la capacité de calcul de vos serveurs. Étant donné que la mémoire fonctionne essentiellement en tant que composant fixe (non partagé), elle représente souvent une plus grande contrainte que les processeurs ou les unités de stockage, qui eux, peuvent être partagés. Optimisez votre investissement dans une infrastructure serveur en augmentant la capacité de mémoire.

Optimisez votre budget informatique

Pour un prix moins élevé par rapport au coût de nouveaux serveurs, la DRAM Micron permet de prolonger la durée de vie et les performances de votre infrastructure existante et de tirer le meilleur parti de l'espace rack dont vous disposez déjà. Même si vous devez remplacer des déploiements existants, vous pouvez malgré tout réaliser des économies en achetant des serveurs avec la plus petite quantité de mémoire préinstallée, puis en optimisant la capacité de mémoire installée grâce à la DRAM Micron.

Principales fonctionnalités

- Augmentez les performances des serveurs et des stations de travail
- Optimisé pour les dernières générations de processeurs Intel® et AMD®
- L'ensemble des composants et modules sont testés pour répondre aux exigences des serveurs les plus critiques
- Garantie de trois ans
- Une vaste sélection de configurations de modules, notamment RDIMM, VLP RDIMM, LRDIMM, ECC UDIMM, VLP ECC UDIMM, and ECC SODIMM



Exécutez davantage de machines virtuelles et renforcez la réactivité des applications virtualisées

Étant donné que la plupart des applications entreprise actuelles sont stockées sur des serveurs et distribuées sur un certain nombre de machines virtuelles, la quantité de mémoire serveur installée joue un rôle plus fondamental que jamais. Toute machine virtuelle fonctionnant sur un serveur nécessite habituellement une quantité dédiée de mémoire. En d'autres termes, plus vous utilisez de machines virtuelles, plus vous avez besoin de mémoire.

Disponible dans les technologies les plus récentes

Avec des densités de module allant jusqu'à 128 Go, la DRAM pour serveur Micron vous permet d'optimiser les performances de votre système en augmentant la capacité de mémoire installée de chaque serveur. Élaborée avec une nouvelle technologie qui autorise davantage de giga-octets par composant, la mémoire DDR4 16 Go Micron utilise des composants d'une densité supérieure, ce qui donne des modules DDR4 deux fois plus denses que les modules 8 Go.

Une sélection de SKU rationalisée et moins de ruptures de stock

Acheter une DRAM pour serveurs Micron compatible JEDEC n'a jamais été aussi simple. Pour les clients qui n'ont pas besoin de tests et de processus de qualification approfondis, Micron propose une sélection simplifiée de références de mémoires pour serveurs affichant une disponibilité optimale. L'avantage ? Moins de ruptures de stock et moins de retards. Micron possède les mémoires DDR4 pour serveurs offrant la disponibilité, la qualité et la compatibilité dont les clients ont besoin aujourd'hui.

Micron Server DRAM Product Lines:

RDIMM



- La RDIMM Micron contient une puce d'enregistrement qui dirige les commandes de données et aide à contrôler le flux de données au sein du serveur
- La parité ECC intégrée permet d'éviter les erreurs de données et de renforcer la fiabilité globale du système
- Optimisé pour les derniers serveurs basés sur Intel® et AMD®
- Disponible en hauteurs de module standard et VLP

LRDIMM



- Conçue pour les applications serveur gourmandes en mémoire
- Réduit les charges électriques imposées au processeur, et permet des économies d'énergie importantes
- Idéale pour l'informatique hyperscale, la virtualisation, le cloud computing, le Big Data et plus encore

ECC UDIMM



- Conçue pour des performances rentables dans les stations de travail et les serveurs d'entrée de gamme
- Disponible en plusieurs capacités et configurations
- Idéale pour les applications bureautiques, la conception de médias numériques, l'édition de vidéos ou l'hébergement de contenu Web
- Disponible en hauteurs de module standard et VLP

ECC SODIMM



- Conçue spécialement pour les serveurs et les stations de travail à système compact
- Augmente la stabilité et la fiabilité du système grâce à la parité du code correcteur d'erreurs (ECC)
- Idéale pour les charges de travail de microserveur dans des environnements soumis à des contraintes d'espace