

Beschleunigen Sie Ihre Server

Machen Sie mehr aus Ihrem IT-Budget

Micron® Server DRAM steigert die Leistung und hilft dabei, IT-Budgets zu maximieren

Beschleunigen Sie Anwendungen und holen Sie mit Micron Server DRAM mehr aus Ihrem IT-Budget heraus. Die Maximierung der installierten Speicherkapazität mit dem Micron Server DRAM ist eine einfache und günstige Methode, die Bereitstellung schneller und effizienter zu gestalten.

Beschleunigung von Serveranwendungen

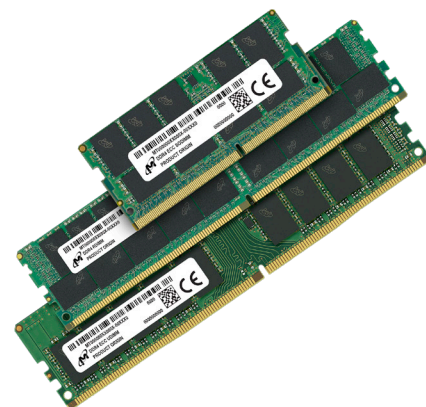
Durch die Installation von Micron DRAM maximieren Sie die Leistung Ihrer CPUs und optimieren das Rechenpotenzial Ihrer Server. Da ein Speicher normalerweise als eine feste (nicht gemeinsam genutzte) Komponente fungiert, macht ihn das oft zu einem größeren Leistungshindernis als Prozessoren oder Speicherlaufwerke, die gemeinsam genutzt werden können. Maximieren Sie die Infrastruktur Ihrer Server durch eine Erweiterung der Speicherkapazität.

Machen Sie mehr aus Ihrem IT-Budget

Mit Micron DRAM haben Sie – mit nur einem Bruchteil der Kosten für neue Server – die Möglichkeit, neben der Leistungsoptimierung auch die Lebensdauer Ihrer derzeitigen Infrastruktur zu verlängern und mehr aus den bereits vorhandenen Systemen herauszuholen. Selbst wenn Sie vorhandene Server austauschen, können Sie immer noch Kosten einsparen, indem Sie neue Server mit einem Minimum an vorinstalliertem Speicher kaufen und danach auf die maximale Speicherkapazität mit Micron Server DRAM aufrüsten.

Schlüsselmerkmale

- **Steigerung der Leistung von Servern und Workstations**
- **Optimiert für die aktuellen Produktfamilien der Intel® und AMD®-Prozessoren**
- **Zu 100 % anhand unternehmenskritischer Serverstandards getestete Komponenten und Module**
- **3 Jahre Garantie**
- **Eine breite Auswahl an Modulkonfigurationen, darunter RDIMM, VLP RDIMM, LRDIMM, ECC UDIMM, VLP ECC UDIMM, and ECC SODIMM**



Betreiben Sie mehr virtuelle Rechner und erhöhen Sie die Reaktionsfähigkeit von virtuellen Anwendungen

Da die meisten heutigen Unternehmensanwendungen auf Servern gespeichert und über mehrere virtuelle Computer verteilt sind, spielt die Kapazität des installierten Serverspeichers eine wichtigere Rolle als je zuvor. Jeder auf einem Server ausgeführte virtuelle Computer benötigt normalerweise eine zugewiesene Menge an Speicher. Je mehr virtuelle Computer Sie also ausführen, desto mehr Speicher ist erforderlich.

Mit aktuellster Technologie verfügbar

Mit Moduldichten von bis zu 128 GB können Sie mit dem Micron Server DRAM die Systemleistung maximieren – einfach durch Erhöhung der installierten Speicherkapazität pro Server. Dank neuer Technologie, die mehr Gigabyte pro Komponente ermöglicht, nutzt der Micron DDR4 16 GB-Speicher Komponenten mit höherer Dichte. Daher sind Module doppelt so dicht wie 8 GB-Module.

Optimierte SKUs und Lagerverfügbarkeit

Es war noch nie so einfach, JEDEC-kompatiblen Micron Server-DRAM zu kaufen. Für Kunden, die keine ausführlichen Tests und Qualifizierungen benötigen, bietet Micron eine vereinfachte Auswahl von Server-Speicher-SKUs mit optimierter Verfügbarkeit. Die Vorteile: Weniger Lieferengpässe bei SKUs und weniger Verzögerungen. Micron bietet den hochwertigen, kompatiblen DDR4-Serverspeicher, den Kunden heute benötigen.

Micron Server DRAM Product Lines:

RDIMM



- RDIMMs verfügen über einen Register-Chip, der Datenbefehle weiterleitet und hilft, den Datenstrom innerhalb des Servers zu steuern
- Integrierte ECC-Parität verhindert Datenfehler und erhöht die Zuverlässigkeit des Gesamtsystems
- Optimiert für die aktuellen Server von Intel® und AMD®
- Verfügbar in Standard- und VLP-Modulhöhen

LRDIMM



- Für speicherintensive Serveranwendungen konzipiert
- Übergeben der CPU niedrigere elektrische Ladungen und sorgen so für erhebliche Energieeinsparungen
- Ideal für Hyperscale Computing, Virtualisierungen, Cloud Computing, Big Data und vieles mehr

ECC UDIMM



- Für kosteneffiziente Leistung in Workstations und Servern auf Einstiegsebene entwickelt
- Verfügbar in mehreren Kapazitäten und Konfigurationen
- Ideal für Büroanwendungen, die Gestaltung digitaler Medien, die Bearbeitung von Videos oder das Hosten von Webinhalten
- Verfügbar in Standard- und VLP-Modulhöhen

ECC SODIMM



- Speziell für Server und Workstations mit kleinem Formfaktor entwickelt
- Steigert die Systemstabilität und -zuverlässigkeit mit Fehlerkorrekturcode (ECC)-Parität
- Ideal für Mikroserver-Workloads in raumbeschränkten Umgebungen