

Crucial® ECC SODIMMs

Verarbeitung hoher Arbeitslasten in Umgebungen mit wenig Platz



Bewältigen Sie mehr Mikroserver-Arbeitslasten durch mehr Speicher in jedem Knoten. Crucial ECC SODIMMs wurden speziell für Server in kleinen Bauformen konzipiert und sind darauf ausgelegt, Unternehmensarbeitslasten unterschiedlicher Art zu bewältigen. Installieren Sie Module mit hoher Dichte in jedem einzelnen Knoten, und ermöglichen Sie ein höheres Niveau an Systemleistung.



Erhöhung der Mikroserver-Leistung

Maximieren Sie die Leistungskapazität Ihrer CPUs, und ermöglichen Sie ein schnelleres, effizienteres System mit Crucial ECC SODIMMs. Viele der grundlegenden Infrastrukturelemente eines Mikroservers können über Hunderte von Serverknoten hinweg gemeinsam genutzt werden. Speicher dagegen stellt oft eine bedeutende Einschränkung dar, da er zu den wenigen Komponenten gehört, die nicht gemeinsam genutzt werden können. Erreichen Sie ein höheres Leistungsniveau – maximieren Sie die Kapazität des installierten Speichers aller Knoten.



Erhöhung der Systemstabilität und -zuverlässigkeit

Crucial ECC SODIMMs verfügen über ECC-Parität (Error Correction Code, Fehlerkorrekturcode). Diese Technologie erkennt und korrigiert Ein-Bit-Speicherfehler, die unerwartetes Abschalten, Dateibeschädigungen oder Datenverlust verursachen können, wenn sie nicht behoben werden. Verhindern Sie kostspielige Ausfallzeiten mit Crucial ECC SODIMMs, die eine bessere Datenintegrität gewährleisten. ECC-Speicher senkt außerdem das Risiko von Rechenfehlern in komplexen Aufgaben, die in Mikroserver-Arbeitslasten üblicherweise ausgeführt werden.



Optimale Nutzung Ihres IT-Budgets

Crucial ECC SODIMMs kosten nur einen Bruchteil dessen, was neue Mikroserver kosten, und geben Ihnen die Möglichkeit, die Lebensdauer und Leistung Ihrer bestehenden Infrastruktur zu erhöhen. Selbst wenn Sie vorhandene Bereitstellungen ersetzen müssen, können Sie dennoch Kosten sparen, indem Sie Mikroserver mit der geringsten Menge an vorinstalliertem Speicher kaufen und dann die Speicherkapazität aller Knoten mit Crucial ECC SODIMMs maximieren.



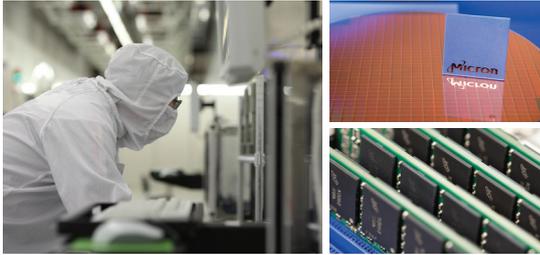
Gestützt durch das Reliance-Programm¹ | RELIANCE

Wenn Ihr Unternehmen in Crucial Produkte investiert, verdienen Sie einen hochwertigeren Support. Das Reliance-Programm bietet den jeweiligen Kunden bis zu vier zusätzliche Leistungen, mit denen wir unsere Verpflichtung Ihnen gegenüber bestätigen. Wir bieten Erstattungen für Serviceanrufe, Ersatzteile vor Ort, rund um die Uhr technischen Support mithilfe unserer direkten Hotline und Möglichkeiten für Bulkfrachtverkehr.

PRODUKT-HIGHLIGHTS:

- Steigerung der Serverleistung
- Perfekt geeignet für Mikroserver-Arbeitslasten
- Kompatibel mit OEM-Servern und -Garantien
- Auf geschäftskritische Serverstandards geprüft
- Gestützt durch das Reliance-Programm¹
- Produktlebensdauer-Garantie²

Micron®-Qualität – Zuverlässigkeit auf hohem Niveau.



Als Marke von Micron, einem der weltweit größten Speicherhersteller, ist Crucial Speicher die Zukunft der Serverkapazität. Von der ursprünglichen DDR-Technologie bis zu DDR4 entwickeln wir Speichertechnologien, die seit 35 Jahren die Server der Welt betreiben. Entwickelt für führende Plattformen, kompatibel mit OEM-Systemen und Garantien sowie gestützt durch eine Produktlebensdauer-Garantie gehen Crucial Serverspeicher an die Grenzen der Leistung.²

Verfügbare Teile

Crucial Serverspeicher ist für nahezu jedes System verfügbar. Unter www.crucial.com sehen Sie unser komplettes Angebot.

ECC SODIMM	DDR	DDR2	DDR3	DDR4
DICHTE	256MB, 512MB, 1GB	–	4GB, 8GB	8GB
GESCHWINDIGKEIT	333MHz, 400MHz	–	1333MT/s, 1600MT/s	2133MT/s
SPANNUNG	2,5V	–	1,35V	1,2V
RANK	Single, Dual	–	Single, Dual	Dual
KOMPONENTENKONFIGURATION	x8	–	x8	x8
POL-ANZAHL	200-polig	–	204-polig	260-polig

1. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Crucial Vertreter.

2. Die Produktlebensdauer-Garantie gilt überall außer in Deutschland, wo die Garantie für zehn Jahre ab dem Kaufdatum gilt.