

Micron erweitert Speicherportfolio um neue SAS-SSD-Reihe für datenintensive Anwendungen

Die Micron[®] S600 SAS-SSD-Reihe überzeugt durch Leistung, Kapazität und Zuverlässigkeit auf Unternehmensniveau und stellt darüber hinaus das erste Produktangebot des Unternehmens dar, das gemeinsam mit Seagate entwickelt wurde.

BOISE, Idaho, 5. August 2015 (GLOBE NEWSWIRE) – Micron Technology, Inc. (NASDAQ: MU) hat heute ein neues SAS-SSD-Portfolio aus belastungsoptimierten Laufwerken angekündigt. Das neue Angebot wurde speziell für Kunden ausgelegt, die auf eine kontinuierliche Verfügbarkeit ihrer Unternehmensanwendungen angewiesen sind, wie es z. B. bei Datenanalysen, Finanztransaktionen oder Media-Streaming-Anwendungen der Fall ist.

Mit den neuen Micron S600DC SSDs verfügen IT-Verantwortliche über eine eindrucksvolle Lösung, deren Gesamtpaket dem Kunden noch mehr Vorteile bietet, wie etwa die konstante Leistung, branchenführende Speicherkapazitäten und die außergewöhnliche Verfügbarkeit und Sicherheit der Daten. Bei dieser SSD-Reihe handelt es sich um die erste Produktfamilie, die im Rahmen der strategischen Zusammenarbeit zwischen Micron und Seagate entwickelt wurde, die seit Anfang des Jahres besteht. Die Laufwerke kombinieren die Flash-Innovationen und die SAS-Kompetenzen der beiden Unternehmen.

Die Flash-Technologie führt zu einem erheblichen Wachstum in den SAS-Märkten. Für die nächsten vier Jahre prognostiziert Micron für SAS-SSDs eine Wachstumsrate von 59 %.* Bei unternehmenskritischen, datenintensiven Anwendungen, wie z. B. Kreditkartentransaktionen oder der Verarbeitung von medizinischen Daten, wo es ganz besonders auf die Datenverfügbarkeit und die Zuverlässigkeit ankommt, nimmt der Einsatz von SSDs schnell zu. Die S600DC-Reihe, zu der die Modelle S610DC, S630DC und S650DC gehören, liefert die Leistungsvorteile, für die Microns bewährte Flash-Speichertechnologie bekannt ist, und darüber hinaus auch die unternehmenserprobte Zuverlässigkeit, Kapazität und Verschlüsselung, die heutzutage benötigt wird.

„Die neuen SAS-Laufwerke nehmen in unserem Enterprise-SSD-Portfolio einen wichtigen Platz ein und bieten zusätzliche Lösungen, die unterschiedliche Anwendungen, Belastungen und Schnittstellen abdecken“, so Darren Thomas, Vizepräsident für Speicherprodukte bei Micron. „Mit diesem Angebot bauen wir unsere Führungsposition als End-to-End-Anbieter von Flash-Speicher weiter aus – von der Technologie bis hin zu unseren belastungsoptimierten SSDs.“

„Nur dank der Flash-Technologie sind unsere Partner und Kunden in der Lage, die Herausforderung zu meistern, die darin besteht, die schnelle Performance für Datenanalysen bereitzustellen und dabei die Budgetgrenzen einzuhalten. Im Rahmen der Partnerschaft zwischen Micron und Seagate wurde die für dieses Angebot benötigte

Speichertechnologie entwickelt, und die Erwartungen von Partnern und Kunden wurden dabei sogar übertroffen“, so Brett Pemble, General Manager des Bereichs Flash-Produkte bei Seagate Cloud Systems and Electronics Solutions.

Zentrale Produktmerkmale der S600DC-SSD-Reihe:

- Eine branchenführende Speicherdichte mit einer Kapazität von bis zu 4 TB im 2,5-Zoll-Formfaktor
 - Die leistungsstarke Dual-Port-Schnittstelle überzeugt durch eine sequenzielle Lesegeschwindigkeit von bis zu 1.800 MB/s bzw. eine hohe Datenverfügbarkeit mit Failover-Redundanz
 - Der Stromausfallschutz wahrt die Datenintegrität und stellt im Falle einer unerwarteten Unterbrechung der Stromversorgung sicher, dass keine Benutzerdaten verloren gehen
 - Der überlegene Datenschutz und die Zuverlässigkeit sind das Ergebnis der Kombination aus einem vollständigem internen und externen Data-Path-Schutz und einer mehrschichtigen Fehlerkorrekturtechnologie mit einer modernen, für NAND-Medien optimierten Codierung zur Fehlererkennung/-behebung
 - Zu den verschiedenen Sicherheitsebenen gehören sichere Diagnosefunktionen, die helfen, bösartige Angriffe abzuwehren, die Selbstverschlüsselung des Laufwerks zum Schutz der Benutzerdaten und die FIPS-Zertifizierung, die sicherstellt, dass das Laufwerk den hohen Sicherheitsstandards gerecht wird

Die Micron S600-SSDs werden bereits produziert und direkt an Ausrüster von Rechenzentren sowie über Microns Vertriebspartner verkauft. Weitere Informationen über die Vorteile der Flash-Lösungen aus dem Hause Micron finden Sie hier online.

Folgen Sie uns online! Nutzen Sie Microns Social-Media-Seiten, um alles zum Thema Speicher zu erfahren:

- Blog: www.micron.com/about/blogs
- Twitter: www.twitter.com/MicronStorage
- LinkedIn: www.linkedin.com/company/micron-technology
- YouTube(TM): www.youtube.com/microntechnology

*Kumulierte jährliche Wachstumsrate für SAS-SSDs von 2015 bis 2019 basierend auf Microns Bewertung der Daten von Branchenanalysten sowie von internen Zahlen.

Micron Technology, Inc.

Micron Technology, Inc., ist ein weltweit führender Anbieter von modernen Halbleitersystemen. Microns umfassendes Angebot an Hochleistungsspeichertechnologien – einschließlich DRAM-, NAND- und NOR-Flash-Speicher – ist die Grundlage für SSDs, Module, Multichip-Produkte und andere

Systemlösungen. Microns Speicherlösungen profitieren von mehr als 35 Jahren Technologieführerschaft und ermöglichen weltweit innovativste Anwendungen, die in den Bereichen Computer-, Verbraucher- und Enterprise-Speicher wie auch in Netzwerken, Mobilgeräten, im Automobilsektor oder als eingebettete Lösungen zum Einsatz kommen. Die Stammaktien des Unternehmens werden an der NASDAQ unter dem Kürzel MU gehandelt. Weitere Informationen über Micron Technology, Inc. finden Sie unter www.micron.com.

KONTAKT: PR-Kontakt

Melinda Jenkins
Zeno Group for Micron Technology
650-801-7957
melinda.jenkins@zenogroup.com