

マイクロン、データ集約型アプリケーション向けの新 SAS ソリッドステートドライブファミリーによりストレージポートフォリオを拡大

マイクロン(R)の SAS SSD S600 シリーズにより、エンタープライズクラスの性能、容量、信頼性が実現。Seagate 社との初の共同開発製品

米アイダホ州ボイシー、2015 年 8 月 5 日 (GLOBE NEWSWIRE) -- マイクロン テクノロジー社 (Nasdaq:MU) は本日、データアナリティクス、金融取引、メディアストリーミングなどのエンタープライズアプリケーションの常時稼働を求めるお客様のために、ワークロードを最適化した SAS ソリッドステートドライブ (SSD) の新ポートフォリオを発表しました。

この新しいマイクロン S600DC SSD シリーズは、安定したパフォーマンス、業界トップレベルのストレージ容量、優れたデータ有効性および安全性など、お客様が得られるメリットを従来のドライブより高度かつ総合的に実現し、魅力的なソリューションを IT マネージャーの皆さまに提供します。この SSD シリーズは、今年初めにマイクロンが Seagate 社と結んだ戦略的提携の一環として開発した最初の製品ファミリーで、両社が持つフラッシュイノベーションおよび SAS に関する専門知識を結びつけたものです。

フラッシュ技術は SAS 市場の著しい成長をけん引し続けており、マイクロンは、今後 4 年間にわたる SAS SSD の成長率を 59%と予想しています*。SSD は、クレジットカード決済やカルテの処理といった、ビジネスに不可欠かつデータ集中型のアプリケーションにおいて採用が急増しており、データの有効性および信頼性が重要視されています。S610DC、S630DC、S650DC を含むこの S600DC シリーズは、マイクロンの信頼性の高いフラッシュストレージ技術がもたらすパフォーマンスメリットをお届けすると同時に、現代のストレージアーキテクトが求めるエンタープライズレベルの信頼性、容量、および暗号化機能も提供し続けています。

マイクロンのストレージ担当副社長である Darren Thomas 氏は次のように述べています。「これらの新しい SAS ドライブは、アプリケーション、ワークロード、インターフェースをまたぐストレージソリューションを拡大し、当社のエンタープライズ向け SSD のポートフォリオで重要な位置を占めるものです。これらの製品は、テクノロジーから当社のワークロード最適化 SSD に至るまで、エンドツーエンドのエンタープライズ向けフラッシュストレージのプロバイダーとして当社のリーダーシップを広げるものです」

Seagate Cloud Systems and Electronics Solutions 社のフラッシュ製品部門ゼネラルマネージャーである Brett Pemble 氏は次のように述べています。「当社のパートナーおよびお客様にとって、コストを予算内に抑えつつデータアナリティクスで高速のパフォーマンスを提供するという課題の克服は、フラッシュテクノロジーにかかっています。マイクロンと Seagate のパートナーシップにより、今回必要とされたストレージ技術について期待を上回るものが実現しました」

S600DC SSD シリーズの主な製品特長は以下のとおりです。

-最大 4TB クラスの容量を 2.5 インチフォームファクタに格納した業界トップレベルのストレージ密度

- 高性能デュアルポートインターフェースにより、最大 1,800MB/s の連続読み込み性能またはフェイルオーバーによる冗長性を備えた高いデータ有効性を実現

- 電源喪失保護機能により突然の電源喪失時にもデータ全体を維持し、ユーザーデータの損失を防止

- 内部・外部 データパスの完全保護および NAND メディア向けに最適化された最新のエラー検出・回復エンコーディングによるマルチレイヤーのエラー回復技術を組み合わせることで、優れたデータ保護機能および信頼性を実現

- 悪質な攻撃を防ぐ安全診断機能、ユーザーデータを守る自己暗号化機能搭載ドライブ、ドライブが厳しい安全基準をクリアしていることを保証した FIPS 認定などによるマルチレイヤーセキュリティ

マイクロン S600 シリーズ SSD は現在初期生産中です。データセンター向け設備の製造業者に直接販売するほか、マイクロンの流通パートナーを通じた販売も予定しています。フラッシュソリューションでマイクロンをお選びいただくメリットの詳細は、オンラインでご覧いただけます。

関連情報はオンラインでもご覧いただけます！マイクロンのソーシャルネットワークに参加して、ストレージやメモリについて語りましょう。

-- ブログ: www.micron.com/about/blogs

-- ツイッター: [www.twitter.com/MicronStorage](https://twitter.com/MicronStorage)

-- LinkedIn: www.linkedin.com/company/micron-technology

-- YouTube(TM): www.youtube.com/microntechnology

*SAS SSD の複合年間成長率 59% (2015 年～2019 年) は、業界分析および社内データに基づくマイクロンの見解です。

マイクロン テクノロジー社について

マイクロン テクノロジー社は、先進的な半導体システムを提供する世界的大手企業です。DRAM、NAND、NOR フラッシュを含むマイクロンの幅広い高性能メモリテクノロジーポートフォリオは、ソリッドステートドライブ、モジュール、マルチチップパッケージ、その他

のシステムソリューションの基礎になっています。35 年以上にわたるテクノロジー分野でのリーダーシップにより、マイクロンのメモリソリューションは世界で最も革新的なコンピュータ、コンシューマ、エンタープライズストレージ、ネットワーキング、モバイル、組み込みおよび車載アプリケーションを実現しています。マイクロン テクノロジー社の普通株式は NASDAQ にて MU のコード名で上場取引されています。マイクロン テクノロジー社に関する情報は www.micron.com をご覧ください。

お問い合わせ先: PR Contact:

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