Micron élargit son portefeuille de produits de stockage pour ses clients ayant de nouveaux disques SAS Gamme de disques électroniques (SSD) pour les applications à grand volume de données

La série Micron(R) S600 de disques SSD SAS fournit une performance, une capacité et une fiabilité exceptionnelles au niveau de l'entreprise, marquant la première offre de produits développée conjointement par la Société avec Seagate

BOISE, Idaho, 5 août 2015 (GLOBE NEWSWIRE) -- Micron Technology, Inc. (Nasdaq:MU) vient d'annoncer aujourd'hui un nouveau portefeuille de périphériques de stockage SSD SAS qui sont optimisés en fonction de la charge de travail pour les clients exigeant la disponibilité continue de leurs applications d'entreprise, comme l'analyse des données, les transactions financières et les transmissions multimédias en continu.

La nouvelle série de SSD S600DC de Micron offre aux responsables de l'informatique une solution convaincante en incorporant un meilleur ensemble global d'avantages pour le client que les offres de produits antérieures, y compris une performance uniforme, une capacité de stockage inégalée dans l'industrie et une disponibilité et une sécurité supérieures pour les données. La série SSD est la première famille de produits développée dans le cadre de l'alliance stratégique conclue avec Seagate il y a quelques mois. Elle combine l'innovation en matière de clés USB et l'expertise SAS des deux sociétés.

La technologie USB alimente la croissance des marchés SAS de façon substantielle. Micron prévoit un taux de croissance de 59 pour cent pour les SSD SAS au cours des quatre prochaines années\*. Le taux d'adoption des SSD est très élevé dans les applications à grand volume de données cruciales pour les affaires comme les opérations sur cartes bancaires et le traitement des informations de santé, qui attachent une grande importance à la disponibilité et à la fiabilité des données. La série S600DC, qui inclut les produits des gammes S610DC, S630DC et S650DC, fournit les avantages en matière de performance de la technologie éprouvée du stockage USB de Micron tout en garantissant la fiabilité, la capacité et l'encodage exigés par les architectes du stockage de données d'aujourd'hui et reposant sur l'expérience accumulée par les entreprises.

- « Ces nouveaux disques SAS occupent une position cruciale dans notre portefeuille de produits SSD pour l'entreprise, en multipliant les solutions de stockage chevauchant les applications, les charges de travail et les interfaces », a expliqué Darren Thomas, vice-président du stockage chez Micron. « Ces offres confortent notre leadership en tant que fournisseur de solutions de stockage USB pur tous les besoins de l'entreprise, depuis la technologie jusqu'à nos SSD optimisés en fonction de la charge de travail. »
- « Nos partenaires et nos clients dépendent des technologies de stockage USB pour relever les défis consistant à fournir des performances plus rapides en matière d'analyse des données, tout en respectant les limites budgétaires pour les dépenses. Le partenariat

Micron – Seagate a créé la technologie de stockage nécessaire dans cette offre pour dépasser leurs attentes », a déclaré Brett Pemble, directeur général de la division des produits de stockage USB de Seagate Cloud Systems and Electronics Solutions.

Les principales caractéristiques des produits de la série SSD S600DC incluent :

- -- Densité de stockage à la pointe de l'industrie, avec une capacité allant jusqu'à la classe 4TB dans un facteur de forme de 2,5 pouces
- -- Performance élevée de l'interface à double port ouvant fournir jusqu'à 1 800 Mo/s de performance de lecture séquentielle ou une disponibilité élevée des données avec redondance en cas de défaillance
- -- Protection en cas de coupure de courant pour maintenir l'intégrité des données et protéger contre la perte de données des utilisateurs en vol en cas de coupures de courant imprévues
- -- Des caractéristiques supérieures de protection et de fiabilité des données sont obtenues en combinant protection interne et externe des chemins d'accès aux données et technologie multicouche de reprise en cas d'erreur avec encodage avancé de détection/correction des erreurs optimisées pour les circuits NON-ET
- -- Multiples couches de sécurité, y compris des diagnostics sécurisés qui aident à prévenir des attaques malveillantes, une capacité d'auto-encodage du disque qui sécurise les données des utilisateurs, et la certification FIPS pour assurer que le disque est conforme à des normes de sécurité strictes

Les SSD de la série S600 de Micron sont en phase initiale de fabrication, et ils seront vendus directement aux fabricants d'équipements pour centres de données et par le biais des partenaires de distribution de Micron. Pour tous détails sur les avantages de la sélection de Micron pour les solutions de stockage USB, regardez en ligne ici.

Suivez-nous en ligne! Participez aux conversations sociales sur Micron pour connaître toutes les dernières informations concernant les solutions de stockage et de mémoire:

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

\*Le TCAC de 59 % pour les SSD SAS de 2015 à 2019 s'appuie sur les opinions des analystes de l'industrie sur Micron et sur des données internes.

Micron Technology, Inc.

Micron Technology, Inc. est l'un des principaux fournisseurs de solutions avancées de semi-conducteurs au monde. Le vaste portefeuille de Micron en matière de technologies de mémoires hautes performances – notamment des mémoires DRAM, NAND et NOR –

constitue une base solide pour les SSD, modules de mémoire, modules multipuces et autres solutions systèmes. Grâce à son expérience de plus de 35 ans dans le domaine, Micron met ses solutions de mémoire au service des applications informatiques, des biens de consommation, des besoins en stockage professionnel, des réseaux, et des applications mobiles, embarquées et automobiles les plus innovantes. Les actions ordinaires de Micron sont cotées au NASDAQ sous le symbole MU. Pour en savoir plus sur Micron Technology, Inc., rendez-vous sur www.micron.com.

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