

图片发布 – Micron 宣布推出首款 2.5 英寸 PCIe 企业级固态硬盘

Dell 选择该领先闪存产品用于新一代
可扩展、高性能的服务器

爱达荷州博伊西，2012年3月6日（GLOBE NEWSWIRE）-- 世界领先的 NAND 闪存和先进固态存储解决方案供应商之一，Micron（纳斯达克股票代码：MU）今日宣布已开发出用于 PCIe 插槽的 2.5 英寸企业级固态硬盘（SSD）。该解决方案将 PCIe 接口与可热插拔 2.5 英寸尺寸相结合，为提高企业级服务器的可扩展性和可维护性提供了一种新的选择。

<http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=11900> 是与本新闻稿所附的一张图片。

因为其尺寸只有 2.5 英寸，所以 PCIe 固态硬盘可以集成到服务器前端（类似传统的数据存储器），用户可以很方便地对驱动器进行维护或扩容 -- 无需关闭服务器。

该新解决方案已被 Dell 选为第 12 代 PowerEdge 通用服务器的关键存储驱动器。这些服务器采用创新的、前端接驳的机架设计，可配置 2.5 英寸 SATA、SAS 和 PCIe 设备，使用户可以选择合适的数据存储和缓存设备组合，以优化性能和存储，满足他们的需要。客户可以轻松地使用热插拔 PCIe 来配置他们的无需关闭服务器的解决方案-- 是现有的 PCIe 卡解决方案的需求。

“我们很高兴看到与 Micron 战略合作，联合开发用于快速闪存解决方案的规格所取得的创新成果，” Dell 服务器解决方案执行总监 Brian Payne 说到。“他们在闪存设计上的知识和固态硬盘技术帮助 Dell 研制出可扩展的高性能服务器，用于对工作负载和延迟敏感要求苛刻的应用。”

“2.5 英寸 PCIe 固态硬盘很好地诠释了 Micron 的工作小组如何在我们的 NAND 专长与 IP -- 固态硬盘的基础构造块之间达成平衡 -- 以开发高性能、高可靠性企业级存储解决方案，” Micron NAND 解决方案副总裁 Glen Hawk 说到。“被 Dell 选为重要合作伙伴说明我们在企业级应用中融入新锐的 NAND 技术，提供更高附加值的现行战略取得了重大成功。”

Micron 与 Dell 共同致力于通过在他们的固态硬盘(SSD)规格工作组成员中推广该接口 (ssdformfactor.org)。该工作组是整个行业的成果，努力简化 PCIe 存储设备的使用和集成，确保存储性能有突破性的提高以拥有更多用户。

新型的平台利用了 Micron 的 P320h PCIe 固态硬盘的设计并且基于定制的 Micron 控制器，创造出拥有新锐 PCIe 固态硬盘性能的垂直集成解决方案。2.5 英寸 PCIe 固态硬盘是以企业为中心的 NAND 组件和固态硬盘(SSD)组合产品的一部分，是 P320h HHHL 卡规格的补充，使 Micron 能够以多种方式提供高性能、高可靠性的存储解决方案，用于要求苛刻的比如视频流和虚拟网络这类云应用中。

Micron 现正在生产 P320h HHHL 卡，并向感兴趣的客户展示 2.5 英寸 PCIe 解决方案。

关于 Micron

Micron Technology, Inc., 是全球领先的先进半导体解决方案供应商之一。通过它遍布全球的运营，Micron 为先进的计算、用户、网络、嵌入式和移动产品生产和销售全套 DRAM、NAND 和 NOR 闪存，以及其他创新的存储器技术、封装方案和半导体系统。Micron 的普通股在纳斯达克上市交易，代码是 MU。欲了解有关美光科技公司的更多信息，请访问 www.micron.com。

Micron Technology, Inc. 徽标位于
<http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=6950>

(C)2012 Micron Technology, Inc. 版权所有。修改信息无需通知。Micron 和 Micron orbit 徽标是 Micron Technology, Inc. 商标。所有其他商标均为各自所有者财产。

可以通过 AP PhotoExpress 访问 Newscom 网站 (www.newscom.com) 中的该图片。

联系信息: Todd Irwin
Micron Spokesperson
Todd.irwin@zenogroup.com
650-762-2831