

圖片發佈 – Micron 宣佈推出首款 2.5 英寸 PCIe
企業級固態硬碟

Dell 選擇該領先快閃記憶體產品用於新一代
可擴展、高性能的伺服器

愛達荷州博伊西，2012 年 3 月 6 日 (GLOBE NEWSWIRE) -- 世界領先的 NAND 快閃記憶體和先進固態存儲解決方案供應商之一，Micron (納斯達克股票代碼：MU) 今日宣佈已開發出用於 PCIe 插槽的 2.5 英寸企業級固態硬碟 (SSD)。該解決方案將 PCIe 介面與可熱插拔 2.5 英寸尺寸相結合，為提高企業級伺服器的可擴展性和可維護性提供了一種新的選擇。

<http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=11900> 是與本新聞稿所附的一張圖片。

因為其尺寸只有 2.5 英寸，所以 PCIe 固態硬碟可以集成到伺服器前端 (類似傳統的資料記憶體)，用戶可以很方便地對驅動器進行維護或擴容 -- 無需關閉伺服器。

該新解決方案已被 Dell 選為第 12 代 PowerEdge 通用伺服器的關鍵存儲驅動器。這些伺服器採用創新的、前端接駁的基架設計，可配置 2.5 英寸 SATA、SAS 和 PCIe 設備，使用戶可以選擇合適的資料存儲和緩存設備組合，以優化性能和存儲，滿足他們的需要。客戶可以輕鬆地使用熱插拔 PCIe 來配置他們的無需關閉服務器的解決方案- 是現有的 PCIe 卡解決方案的需求。

“我們很高興看到與 Micron 戰略合作，聯合開發用於快速快閃記憶體解決方案的規格所取得的創新成果，” Dell 伺服器解決方案執行總監 Brian Payne 說到。“他們在快閃記憶體設計上的知識和固態硬碟技術幫助 Dell 研製出可擴展的高性能伺服器，用於對工作負載和延遲敏感要求苛刻的應用。”

“2.5 英寸 PCIe 固態硬碟很好地詮釋了 Micron 的工作小組如何在我們的 NAND 專長與 IP -- 固態硬碟的基礎構造塊之間達成平衡 -- 以開發高性能、高可靠性企業級

存儲解決方案，” Micron NAND 解決方案副總裁 Glen Hawk 說到。“被 Dell 選為重要合作夥伴說明我們在企業級應用中融入新銳的 NAND 技術，提供更高附加值的現行戰略取得了重大成功。”

Micron 與 Dell 共同致力於通過在他們的固態硬碟(SSD)規格工作組成員中推廣該介面 (ssdformfactor.org)。該工作組是整個行業的成果，努力簡化 PCIe 存儲設備的使用和集成，確保存儲性能有突破性的提高以擁有更多用戶。

新型的平臺利用了 Micron 的 P320h PCIe 固態硬碟的設計並且基於定制的 Micron 控制器，創造出擁有新銳 PCIe 固態硬碟性能的垂直集成解決方案。2.5 英寸 PCIe 固態硬碟是以企業為中心的 NAND 元件和固態硬碟(SSD)組合產品的一部分，是 P320h HHHL 卡規格的補充，使 Micron 能夠以多種方式提供高性能、高可靠性的存儲解決方案，用於要求苛刻的比如視頻流和虛擬網路這類雲應用中。

Micron 現正在生產 P320h HHHL 卡，並向感興趣的客戶展示 2.5 英寸 PCIe 解決方案。

關於 Micron

Micron Technology, Inc., 是全球領先的先進半導體解決方案供應商之一。通過它遍佈全球的運營，Micron 為先進的計算、用戶、網路、嵌入式和移動產品生產和銷售全套 DRAM、NAND 和 NOR 快閃記憶體，以及其他創新的記憶體技術、封裝方案和半導體系統。Micron 的普通股在納斯達克上市交易，代碼是 MU。欲瞭解有關美光科技公司的更多資訊，請訪問 www.micron.com。

Micron Technology, Inc. 徽標位於

<http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=6950>

(C)2012 Micron Technology, Inc. 版權所有。修改資訊無需通知。Micron 和 Micron orbit 徽標是 Micron Technology, Inc.商標。所有其他商標均為各自所有者財產。

可以通過 AP PhotoExpress 訪問 Newscom 網站 (www.newscom.com) 中的該圖片。

聯繫資訊： Todd Irwin

Micron Spokesperson

Todd.irwin@zenogroup.com

650-762-2831