

Micron首次推出業界最廣的負荷降低模塊產品組合
提高DRAM 於企業服務器應用的性能和存儲容量

Micron進一步擴展LRDIMM 系列產品- 新增64GB 模塊

2011 年11 月5 日於愛達荷州博伊西 (GLOBE NEWSWIRE) -- Micron Technology, Inc. 今日宣布推出新的LRDIMM (降低負荷雙列直插式內存模塊) 產品組合，新增64GB系列產品。除了已經受到幾個客戶大批量的試用8GB、16GB 和32GB的標準容量，Micron 又另推出64GB LRDIMM，以滿足服務器對存儲容量日益增長的需求。

Micron 繼續領先存儲市場，其新產品的存儲容量增加了百分之50，使服務器應用性能提升百分之33。這有助於改善系統的可擴展性，大幅提高雲計算、高效計算、網絡服務器、交易數據和數據分析能力，與此同時，每一DIMM單位的耗電比以往的標準模塊減少幾乎百分之10。

之前的標準緩存DIMM s (RDIMMs) 的負荷能力由於在虛擬計算環境中可獲得的存儲空間有限而受到限制。LRDIMMs 能降低服務器存儲總線負荷，提高數據處理頻率和存儲容量。

Micron DRAM 解決方案事業群的營銷副總監Robert Feurle 說：“LRDIMM 技術將改變DRAM內存在服務器上的利用方式，讓數據中心在不增加中央處理器 (CPU) 數量的情況下能支持更多佔用存儲空間的應用程序。”

LRDIMM若搭配適當的服務器虛擬化策略，能夠使基礎設施效能最大化，並優化投資報酬。例如，使用Inphi的隔離存儲緩衝 (iMB(TM)) 芯片替代緩存器，Micron的LRDIMM 可減少目前DDR3 服務器雙列模塊的負荷兩倍，四列模塊的負荷四倍。

Inphi Corporation 的營銷、計算和存儲事業副總裁Paul Washkewicz 說：“通過與Micron 這樣居於領到地位的公司合作，我們很高興看到LRDIMM 技術得到實現。在過去兩年中，和關鍵夥伴Micron 合作，利用本公司的隔離存儲緩衝 (iMB(TM)) 技術開發了LRDIMM。雙方的努力大幅提高了DDR3 服務器系統的存儲容量和效能，廣受數據中心歡迎。”

新平台的開發強化了服務器網絡的可擴展性和虛擬化程度，應用程序日後將能夠更好的利用Micron LRDIMM產品所提供的競爭優勢。 Supermicro(R) SuperServer(R) 解決方案是首個支持LRDIMM 系列產品的平台。

Supermicro 的國際業務副總Wally Liaw 說：“Supermicro 以最適合應用程序、最高效的服務器解決方案領先市場。整合Micron 先進的LRDIMM 技術提高了我們的優勢，另外提供高容量而高速的存儲選擇。Supermicro LRDIMM 相容的SuperServer 解決方案提供客戶更佳的存儲密度、速度和效率，提供符合成本效益、提高競爭力的企業優勢。”

Micron的新LRDIMM 樣本現有8GB、16GB 和32GB三種容量，64GB模塊樣本預計於2012 年2月推出。關於Micron 的LRDIMM系列產品的更多信息，請訪問：www.micron.com。

相關鏈接：

隨時了解Micron 的最新動態，使用下列簡單工具：

-- Micron 創新博客：www.micronblogs.com

<<http://www.micronblogs.com>>

-- Twitter 上的Micron：<http://twitter.com/microntechnews>

<http://twitter.com/microntechnews>>

-- Micron 新聞室www.micron.com/media <<http://www.micron.com/media>>

關於 Micron

Micron Technology,

Inc.是領導全球的先進半導體解決方案供應商。通過全球化的運營，Micron公司製造並向市場推出SSD、DRAM、NAND 和NOR

閃存、其他創新存儲技術、封裝解決方案和半導體系統，用於前沿計算、消費品、網絡、嵌入和移動便攜產品。Micron 普通股於NASDAQ 納斯達克股市交易，代碼為MU

。取得更多關於Micron Technology, Inc.的信息，請訪問：www.micron.com。

(C)2011 Micron Technology, Inc. 保留一切權利。信息可能在未經通知的情況下變更。

Micron和Micron標誌為Micron Technology,

Inc.的商標。所有其他商標各屬於其擁有者所有。

取得 Micron Technology, Inc. 商標請訪問：

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

聯繫人：Scott Stevens

Micron Technology, Inc.

512-288-4050

ssstevens@micron.com