

Micron 首次推出业界最广的负荷降低模块产品组合
提高 DRAM 于企业服务器应用的性能和存储容量

Micron 进一步扩展 LRDIMM 系列产品 - 新增 64GB 模块

2011 年 11 月 5 日于爱达荷州博伊西 (GLOBE NEWSWIRE) -- Micron Technology, Inc. 今日宣布推出新的 LRDIMM (降低负荷双列直插式内存模块) 产品组合, 新增 64GB 系列产品。除了已经受到几个客户大批量的试用 8GB、16GB 和 32GB 的标准容量, Micron 又另推出 64GB LRDIMM, 以满足服务器对存储容量日益增长的需求。

Micron 继续领先存储市场, 其新产品的存储容量增加了百分之 50, 使服务器应用性能提升百分之 33。这有助于改善系统的可扩展性, 大幅提高云计算、高效计算、网络服务器、交易数据和数据分析能力, 与此同时, 每一 DIMM 单位的耗电比以往的标准模块减少几乎百分之 10。

之前的标准缓存 DIMM s (RDIMMs) 的负荷能力由于在虚拟计算环境中可获得的存储空间有限而受到限制。LRDIMMs 能降低服务器存储总线负荷, 提高数据处理频率和存储容量。

Micron DRAM 解决方案事业群的营销副总监 Robert Feurle 说: “LRDIMM 技术将改变 DRAM 内存在服务器上的利用方式, 让数据中心在不增加中央处理器 (CPU) 数量的情况下能支持更多占用存储空间的应用程序。”

LRDIMM 若搭配适当的服务器虚拟化策略, 能够使基础设施效能最大化, 并优化投资报酬。例如, 使用 Inphi 的隔离存储缓冲 (iMB(TM)) 芯片替代缓存器, Micron 的 LRDIMM 可减少目前 DDR3 服务器双列模块的负荷两倍, 四列模块的负荷四倍。

Inphi Corporation 的营销、计算和存储事业副总裁 Paul Washkewicz 说：“通过与 Micron 这样居于领先地位的公司合作，我们很高兴看到 LRDIMM 技术得到实现。在过去两年中，和关键伙伴 Micron 合作，利用本公司的隔离存储缓冲 (iMB(TM)) 技术开发了 LRDIMM。双方的努力大幅提高了 DDR3 服务器系统的存储容量和效能，广受数据中心欢迎。”

新平台的开发强化了服务器网络的可扩展性和虚拟化程度，应用程序日后将能够更好的利用 Micron LRDIMM 产品所提供的竞争优势。Supermicro(R) SuperServer(R) 解决方案是首个支持 LRDIMM 系列产品的平台。

Supermicro 的国际业务副总 Wally Liaw 说：“Supermicro 以最适合应用程序、最高效的服务器解决方案领先市场。整合 Micron 先进的 LRDIMM 技术提高了我们的优势，另外提供高容量而高速的存储选择。Supermicro LRDIMM 相容的 SuperServer 解决方案提供客户更佳的存储密度、速度和效率，提供符合成本效益、提高竞争力的企业优势。”

Micron 的新 LRDIMM 样本现有 8GB、16GB 和 32GB 三种容量，64GB 模块样本预计于 2012 年 2 月推出。关于 Micron 的 LRDIMM 系列产品的更多信息，请访问：www.micron.com。

相关链接：

随时了解 Micron 的最新动态，使用下列简单工具：

-- Micron 创新博客：www.micronblogs.com

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

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

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

-- Micron 新闻室 www.micron.com/media <<http://www.micron.com/media>>

关于 Micron

Micron Technology, Inc.是领导全球的先进半导体解决方案供应商。通过全球化的运营，Micron 公司制造并向市场推出 SSD、DRAM、NAND 和 NOR 闪存、其他创新存储技术、封装解决方案和半导体系统，用于前沿计算、消费品、网络、嵌入和移动便携产品。Micron 普通股于 NASDAQ 纳斯达克股市交易，代码为 MU。取得更多关于 Micron Technology, Inc.的信息，请访问：www.micron.com。

(C)2011 Micron Technology, Inc. 保留一切权利。信息可能在未经通知的情况下变更。

Micron 和 Micron 标志为 Micron Technology, Inc.的商标。所有其他商标各属于其拥有者所有。

取得 Micron Technology, Inc. 商标请访问：

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

联系人：Scott Stevens

Micron Technology, Inc.

512-288-4050

sstevens@micron.com