

## 国际

## IBM BladeCenter 帮助

## IntelNet 实现服务提升和能源成本降低

2006 年 11 月, 纽约州 Armonk 讯

IBM (NYSE: IBM) 日前宣布, 领先的按需主机托管服务和互联网服务供应商 IntelNet 通信公司采用 IBM BladeCenter 平台, 为其面积达到 55000 平方英尺并在不断扩大的数据中心提升了可靠性、可访问性, 并且降低了能源成本。IBM 创新的刀片服务器提供了一种可以提升可靠性、可访问性和可用性的新型 IT 构建模块。作为 IBM 创新的成果, 刀片服务器解决方案更加易于管理, 能耗更低, 散热量大大减少, 使用寿命更长, 而且易于安装和扩展。

## IBM AIX 通过 UNIX 03 产品标准认证

开放标准认证进一步提高了跨系统平台的协作能力

2006 年 12 月, 纽约州 ARMONK 讯

近日, IBM (NYSE: IBM) 宣布, AIX 5L V5.3 操作系统已经获得了由 Open Group Platform Forum (开放集团平台论坛) 所制定的 UNIX 03 标准认证证书, 这意味着该操作系统能够为客户提供更大的灵活性。UNIX 03 是最新 UNIX 产品标准, 是由 Open Group Platform Forum 为统一 UNIX 规范第三版 (Single UNIX Specification version 3) 而建立。那些不支持 UNIX 03 等开放标准的 UNIX 厂商在进行应用移植时将非常困难, 致使不能为客户提供更多的平台选择和 ISV 应用软件。

统一 UNIX 规范是一套开放规范集, 主要定义了符合标准 UNIX 系统的各项需求。那些支持统一 UNIX 规范的操作系统提供的标准接口使遵循该规范的应用在符合标准的操作系统间能轻松移植。

IBM System p AIX 解决方案经理 Jay Krueck 表示: "IBM 长期以来一直支持业界制定统一的 UNIX 规范及相关测试开发的各项计划。"

本次最新一轮的认证进一步巩固了 IBM 对 AIX 操作系统及其 UNIX 客户群体的承诺, 证明了 IBM 正在通过提供标准化的操作系统平台来推动应用创新和实现新、老信息系统之间的整合。"

## IBM 推出业界

## 第一个针对主要虚拟平台的系统管理产品系列

帮助客户简化对各种虚拟和物理资源的管理

2006 年 12 月, 纽约 Armonk 讯

IBM (NYSE: IBM) 日前推出了业界第一个系统管理产品系列。它允许公司通过一个共同的接入点发现、监控和管理包括 IBM 和非 IBM 系统和软件在内的不同虚拟和物理计算资源。

IBM Systems Director 系列允许客户更好地管理数据中心里所有的虚拟和物理资源, 通过与 Tivoli 产品配合使用, 该系列能够提供完全的跨企业服务管理。作为 IBM Systems Director 系列中的一部分, 新的 IBM Virtualization Manager 软件大大减少了支持多种类型服务器所需管理工具的数量。

Virtualization Manager 控制板运行在一个基于 Web 的用户界面上, 企业可以像管理自己的金融产品组合那样管理技术资源, 将计算负载转移到数据中心的关键领域, 从而提高生产力、识别基础架构中的问题、增加现有负载, 以及添加或删除计算资源。作为业界第一种可用于多种主要虚拟平台的技术, IBM Virtualization Manager 为 VMware、Microsoft Virtual Server、Xen 和基于 POWER 的虚拟产品提供了初步的支持。另外, 客户还可以利用 VMware 中 VirtualCenter 提供的功能, 将其集成到 IBM Director 之中, 以提供一个单一管理点。

## IBM POWER5 系统甩开 HP, 再创新纪录

运行 Linux 的 IBM System p5 服务器在 8 项 SPEC 基准测试中获得最高分

近期, IBM (NYSE: IBM) 宣布, 运行 Linux 操作系统的 IBM System p5 服务器创造了基准测试新纪录, 从而在多个重要的商业和科学计算性能指标上拉大领先 HP 服务器的优势。

根据最近的 SPECcpu 性能基准测试结果, 采用 Linux 操作系统的 IBM System p5 服务器在服务器速度方面超过了 HP Integrity 和 ProLiant 系统。SPECcpu 是 SPEC 公司提供的一种基准测试软件, 其中包括 2 个基准测试——SPECint 用于测试和对比整数密集计算的性能, 而 SPECfp 则用于测试和对比浮点密集计算的性能。

System p 产品解决方案总监 Jeff Howard 先生表示: "IBM System p 服务器在这些关键的性能基准测试中战胜了 HP 的服务器, 事实有力的表明基于 IBM POWER5 + 处理器并运行 Linux 操作系统的服务器可以为客户带来卓越的价值。IBM System p5 服务器在整数和浮点性能方面的测试结果都处于领先, 增强了 IBM System p 平台在各种商业和科学计算环境中的能力。"