



## 新生代 UNIX 缔造明日帝国——IBM eServer p 系列推出 p670 新款服务器

The new generation of UNIX builds a Tomorrow Empire: IBM eServer pSeries launch new p670 server.

2002年5月14日, IBM召开了盛大新闻发布会,隆重推出了其最新款的UNIX服务器:p670,同时也宣告拉开了“明日帝国”的序幕。

IBM互联网服务器部大中华区总经理姜锡岫先生透露,在今年的下半年,p系列还将陆续推出相应的中低端产品。那时,以p690为旗舰,拥有高、中、低三大主力舰“Regatta 无敌舰队”将完整的呈现在用户面前。

### p670——Regatta 无敌舰队一号主力舰

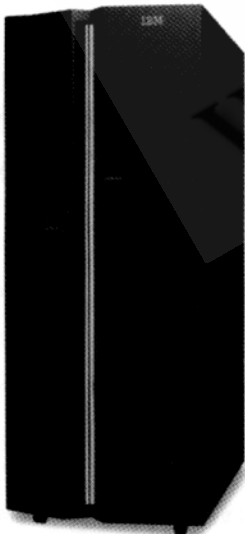
此次推出的p670是一种拥有4到16路对称多处理器(SMP)的创新服务器,使用了IBM eServer z系列服务器中的大型机技术。与p690一样,它使用最新的POWER4芯片。POWER4芯片被广泛认为比竞争对手领先至少一个时代,它是第一个“芯片服务器”,它还拥有独一无二的能够节省能耗的设计。

此外,p670是可以提供真正的逻辑分区功能。每一系统最多可被划分为16个“虚拟”服务器,每一服务器拥有自己的系统资源,如处理器、内存和I/O等。这一方式使p670能够为资源和负载的匹配提供更大的灵活性,可以根据业务上的需要和关键业务应用的要求对资源进行任意组合,更高效地对系统进行使用。p670还能够在保持运行的同时,拥有分区的动态重配置能力,从而能够更好地满足不断变化的负载需求。

与p690一样,p670包括了很多来自于整个IBM eServer产品线的领先的自主管理功能。这包括服务处理器、动态解除处理器和内存分配的功能以及Chipkill内存。p670和p690以IBM“电子蜥蜴”计划提供的技术为基础,是唯一使用多层自恢复技术的UNIX服务器,这种技术即使在发生重大故障和系统故障的情况下也能够使服务器继续运行。

这些特有的功能,使p670允许将多个前端业务应用整合到一个单一、易于管理的服务器上。而且,由于管理和维护的服务器数量减少了,可以更加灵活地根据不断变化的业务需求来改变资源的配置。p670的高可扩展性和可靠性,还能够保证用户执行高性能计算任务,而且还能够处理具有关键任务性质的后端数据块服务。此外,p670可用于网格计算(Grid Computing)。

像真正逻辑分区、自主管理技术和高可扩展性这样的领先特性使得p670站在了整合计算解决方案的前沿。它也是用于后端数据库服务的理想服务器。优异的可靠性使p670成为关键任务环境的最好选择。毫无疑问,p670对于众多的企业级用户来说,其性价比具有巨大的吸引力——绝对高端的性能却只拥有中端的价格。



### 无敌舰队护航计划

为配合p670的发布和“明日帝国”策略,IBM eServer p系列还同时推出了一系列强有力的技术和市场推广计划。明日之光——在技术方面,IBM将围绕Regatta的核心技术推出“明日之光”计划。计划包括:新一代POWER芯片(POWER5、POWER6)的研制和推广;自主运算技术的进一步深入;加强AIX 5L的开放性、支持Linux和行业应用特性等。软件护航——在应用方面,“软件护航”计划不但为用户提供Regatta相关软件的免费升级和免费支持,同时还将举办Regatta沙龙。明日军团——IBM eServer p系列还将通过“小深蓝AIX俱乐部”组成“明日军团”,使更多的优秀合作伙伴掌握Regatta的产品和其先进技术。

此外,IBM互联网服务器部还将针对重点行业实施如“电信业征服计划”、“电力行业回归计划”等市场行动,将更多最先进的技术和产品引入到这些企业中,从而扩大IBM在这些行业的市场份额。

Powered By IBM