

HP ProCurve Manager



— 帮助LRZ提高网络性能和可用性

“除HP ProCurve交换机的价格和技术优势外，HP ProCurve Manager还提供我们所需的高效网络管理功能。”

Leibniz Rechenzentrum 公司网络经理 Günter May

客户概览

行业：IT

名称：Leibniz

Rechenzentrum 公司

总部：德国慕尼黑

成立时间：1962年

电话：+49 89 289 288 00

员工总数：120人

URL:www.lrz-muenchen.de

挑战

- 向连接慕尼黑各大学和其它机构的科研网提供维护服务
- 利用不间断的网络支持周末和法定假日流量的不断增长趋势
- 为最终用户提供高可用性和高带宽

解决方案

- 基于HP ProCurve 4000和4100交换机的网络
- 利用HP OpenView管理整个网络系统
- 对于HP ProCurve可管理设备，使用HP ProCurve Manager自动管理配置和虚拟局域网

结果

- HP ProCurve Manager的配置管理功能和虚拟局域网管理功能可增强网络性能和可用性
- 自动完成配置可节省资金，并缩小故障范围
- 各大学最终用户能够获得更出色的服务



Leibniz Rechenzentrum (LRZ)公司是慕尼黑各大学的统一IT服务供应商，其服务范围包括超级计算、存储和网络连接。它还负责慕尼黑Wissenschaftnetz (MWN)科研网的维护工作，该网的中央服务器与慕尼黑三所主要大学和其它科研机构以及学生公寓的系统相连接。

网络经理Günter May表示，LRZ目前面临的主要网络问题是无论最终用户使用PC还是超级计算机都需要高可用性和高带宽。

需求增长迅速

他解释说：“在过去几年间，服务需求呈爆炸式增长，甚至原本宁静的星期日和节假日也不例外。我们目前提供不间断的网络，以向用户提供有力的支持。”

LRZ千兆以太网可连接50多个地区和200幢建筑的50000个主机系统。它采用的是HP ProCurve 4000和4100交换机。

May说：“我们之所以选择ProCurve交换机，是因为它具有较高的可靠性和经济高效性，特别是其终身保修服务非常具有吸引力。它可有效地支持新功能，并灵活地满足多种媒介需求。”

新型管理软件

LRZ主要通过HP OpenView工具管理其整个网络。该公司最近还成为HP ProCurve Manager用户。这是一款适用于HP ProCurve可管理设备的全新惠普管理软件。

May表示，HP ProCurve Manager的配置管理功能和虚拟局域网管理功能使其优于其它管理软件。用户可轻松、快速地查看软硬件配置变更，清楚地了解各个虚拟局域网中的网络连接设备。

过去，交换机和虚拟局域网配置只能手动记录。这既耗时，又容易出错。凭借程序自动化功能，HP ProCurve Manager可改善网络可用性和性能，帮助LRZ节省资金。

网络中的虚拟局域网数量急剧上升，目前已达到数百个，因此全面掌握虚拟局域网的配置情况非常重要。May表示：“HP ProCurve Manager使我们能掌握全局，向最终用户提供更出色的服务。”

他总结到：“除HP ProCurve交换机的价格和技术优势外，HP ProCurve Manager还可提供我们所需的高效网络管理功能。”