

ProCurve Networking 在约克大学倍受

THE UNIVERSITY of York

青睐

“ProCurve Networking 交换机技术既可支持我们的长期计划，又能满足我们的即时需求。对此选择，我们百分百的满意。”

约克大学网络主管 John Mason



客户概览

行业：教育
名称：约克大学
总部：英国约克
成立时间：1963年
电话：+44 (0)1904 430000
员工总数：2500人
年收入 1.15 亿英镑(约 1.65 亿欧元)
URL：www.york.ac.uk

合作伙伴：

公司名称：European Electronique
总部：英国牛津
电话：+44 (0)1865 883300
员工总数：125人
URL：www.euroele.com

业务：IT 耗材与服务

产品：各种型号的计算机、网络硬件和软件

挑战

- 约克大学需要为员工和学生提供快捷、可靠的校园网络连接
- 同时，必须具有良好的可扩展性，以满足计算设施的增长需求
- 为满足这些需求，学校决定将高性能且可扩展的交换机架构标准化，以支持未来发展

解决方案

- 在整个网络中安装了由 European Electronique 公司提供的 ProCurve Networking 交换机
- 交换机的数量从 100 台增加到 450 多台
- 老机型逐渐被 ProCurve Switch 2650 和 ProCurve Switch 5300xl 系列交换机取代

结果

- 最初的安装使网络性能立刻提高了 10 倍
- 随着网络的扩展，电脑的连接速度始终保持 100 Mbps
- ProCurve 技术的可靠性使其能够自始至终地以较低的拥有成本提供高水平的服务

对于当今的高校而言，网络连接性是一个重要问题。在过去的几年中，教师和学生都希望能够以更快的速度访问计算设施。网络已逐渐延伸到学生日常生活以及教研工作中。

对于英国约克大学而言，向千兆以太网主干技术迁移是解决网络性能问题的重要措施。但是，在实施安装不久，学校却面临着不断增长的需求而导致的性能瓶颈问题，于是学校决定彻底更换其原有的集线器/交换机技术。目的在于能够获得即时的性能，通过可扩展的、可经受考验的交换机支持未来的发展。

网络主管 John Mason 表示：“我们选择了 ProCurve 交换机，因其以超低的拥有成本提供了卓越的性能。并且具有高度的可扩展性。”

最初，网络升级了 100 多台 ProCurve 交换机。之后，网络迅速地扩展。在过去的两年中，网络新连接了一个拥有 300 个用户的医学院，目前已有 3500 多个自习室可以实现网络访问。

由于出色的可扩展性，网络架构无需大的变更即可支持未来发展。ProCurve 交换机已超过 450 台，并且许多现有的

交换机也已经扩展和升级到更新的机型，特别是 ProCurve Switch 2650 和 ProCurve Switch 5300xl 系列交换机。所有的交换机都通过 ProCurve Networking 的合作伙伴 European Electronique 公司提供。

支持扩展

最初的安装使网络性能立刻提高了 10 倍以上。用户的连接速度可达到 100 Mbps，并且以后可一直保持这一速度。拥有成本低，而 ProCurve 技术的可靠性却能够确保始终如一的高水平服务。

据 Mason 表示，ProCurve 附加功能的可用性简化了扩展流程。例如，自习室网络目前安装了 3500 台计算机，而每一台都必须分别予以保护。在这种情况下，ProCurve 交换机的源端口过滤功能非常实用。

新的校园计划也正在筹备，最终将使校园网络的规模扩大一倍。借助 ProCurve 交换机技术的强大支持，Mason 和他的同事对管理未来的扩展计划胸有成竹。

他总结说：“ProCurve Networking 交换机技术既可支持我们的长期计划，又能满足我们的即时需求。对此选择，我们百分百的满意。”

更多信息

欲知有关 ProCurve Networking 的详情，

请访问：www.hp.com.cn/network

Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2009 年版权所有。本文信息如有更改，恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修内容在此类产品和服务附带的保修单中明确说明。本文信息不得视为额外的保修承诺。惠普对本文中所包含的技术或编辑错误、遗漏概不负责。

2009 年 3 月中国印刷

P/N: PMG3001-0801197CHP

