

“ProCurve 交换机正是我们想要的产品；它们比 Cisco 交换机便宜，而且提供终身保修。另外，有一家供应商非常了解 ProCurve 交换机，且亲身体验了它的质优价廉。”

Kennedys IT 主管 Carolyn Lees

客户概览

行业：法律

名称：Kennedys

总部：英国伦敦

成立时间：1899年

电话：+44 (0)20 7638 3688

员工总数：500人

URL：www.kennedyslaw.com

合作伙伴

公司名称：PDS Communications Ltd

总部：英国 Dartford

电话：+44 (0)845 230 0505

员工总数：10人

URL：www.pdscomms.co.uk

业务：整体网络专业服务

产品：出色的网络解决方案

挑战

- Kennedys 国际法律事务所近年来发展迅猛
- 员工总数和办事处数量都有增加
- 设在伦敦的中央 IT 集线器未能跟上发展步伐，频繁的网络冲突严重影响了业务的发展

解决方案

- 从战略角度对其目标进行审度后，Kennedys 决定重新部署其 IT 解决方案，一切从头开始
- 事务所请来了网络专家 PDS Communications，通过采用 5308 和 2524 交换机设计并安装了一套 HP ProCurve 网络
- 为提高灵活性，采用了动态路由和 VLAN

结果

- Kennedys 如今拥有一套极其灵活的网络，未出现过任何单点故障
- 灾难恢复站点可在一个小时内恢复重要系统的运行，使网络支持 VoIP 安装计划
- HP ProCurve 的可靠性提高了业务效率并改善了员工的工作条件

伦敦 Kennedys 法律事务所创建于一个世纪前，而且近年来发展迅猛。九十年代中期，该事务所在国内有两个办事处和 80 名员工。如今，它已发展成为具有六个国内办事处和近 500 名员工的知名法律事务所。

它提供专业的诉讼和解决纠纷服务，其客户群主要集中在保险、医疗、建筑和铁路业，在伦敦拥有三幢大楼(将来计划将其合为一幢)。它在 Brentwood、剑桥和贝尔法斯特也设立了办事处，在奥克兰和香港特区设立了海外办事处，并与孟买、莫斯科等 13 个国家和地区建立了合作关系。

发展迅猛

发展迅猛的态势体现了业务的巨大成功，但随之也出现了大量 IT 前景问题，因为网络无法满足人员和站点的巨增问题。

Kennedys 的 IT 主管 Carolyn Lees 介绍了她加盟公司时的情形：“IT 室到处都是电缆且没有标签，杂乱无章、毫无头绪。地板下的布线本应是 100Mb 传输速率，但我们发现部分线路却由 10Mb 适配器连接。”

标准化和简单化

由于交换机和集线器不匹配，网络几乎天天出现故障，使员工无法读取重要数据和电子邮件。这势必要求大刀阔斧的改革，因此 Kennedys 决定一切重新开始。

为简化环境并实现标准化，Kennedys 安装了由 ProCurve Networking 交换机和路由器组成的网络，通过配备高科技动态路由功能来提高服务持续性，支持宏大的灾难恢复计划。

Lees 说：“我们聘请了网络专家 PDS Communications，并根据我们的设想制定了战略性规划。结果是 ProCurve Networking 产品不仅能够提供我们所需的可靠性和功能，而且还比 Cisco 产品有更多的优势。总而言之，ProCurve 交换机正是我们想要的；它们比 Cisco 交换机便宜，而且提供终身保修。另外，还有一家供应商非常了解 ProCurve 交换机，且亲身体验了它的质优价廉。”

动态推广

PDS Communications 先在伦敦的 Chiswell Street 总部部署了 100 条链路。先部署第 2 层路由器，并实施 VLAN 和路由协议，然后将链路扩展到其它楼，以提高稳定性。

网络核心基于 6 台 ProCurve 5308 交换机，以满足苛刻的网络需求；通过紧凑的 4 至 8 插槽模块化外形提供可扩展的第 2、3 和 4 层交换功能。伦敦各办事处均配备了 5308 交换机，其中 3 台部署在 Chiswell Street 的主要站点，并在各站点的边缘以及在 Brentwood、Newmarket、Belfast 和海外站点部署了多台 ProCurve 2524 交换机。

ProCurve 动态路由功能使 Kennedys 受益匪浅，每台交换机可识别链接故障，并自动将流量传输到辅助路由，待故障修复后，自动切回到主链路。除了提高系统整体的灵活性外，该解决方案还可对伦敦 Docklands 的 Kennedys 灾难恢复部门提供支持。备用集线器可自动切入；测试结果表明，如果 Chiswell Street 主集线器宕机，所有的重要系统可在一个小时内恢复运行！

整体灵活性

ProCurve Networking 部署的另一个亮点是：用 Power Over Ethernet 2600 交换机替代 2524 交换机，使 Kennedys 能够安装 VoIP。

该公司是英格兰首家获得 BS 7799 数据安全认证的法律事务所，该认证包括严格的访问限制。Kennedys 聘用了一家专业公司，该公司可定期进入系统并提供漏洞报告，进而保障网络安全。Kennedys 各站点通过 BT Equip 广域网进行连接，但基于管理问题的考虑，公司重新采用了点到点租赁线路连接，因此可将通信连接传回惠普核心交换机。

安全解决方案

ProCurve 安装完成后，尽管 Kennedys 对大量系统数据进行了过滤，但是网络没有出现任何单点故障，即使主交换机中断，日常工作和夜间备份也不会受到严重影响。

Lees 还表示：“ProCurve Networking 设备的可靠性提高了事务所的效率和条件。”