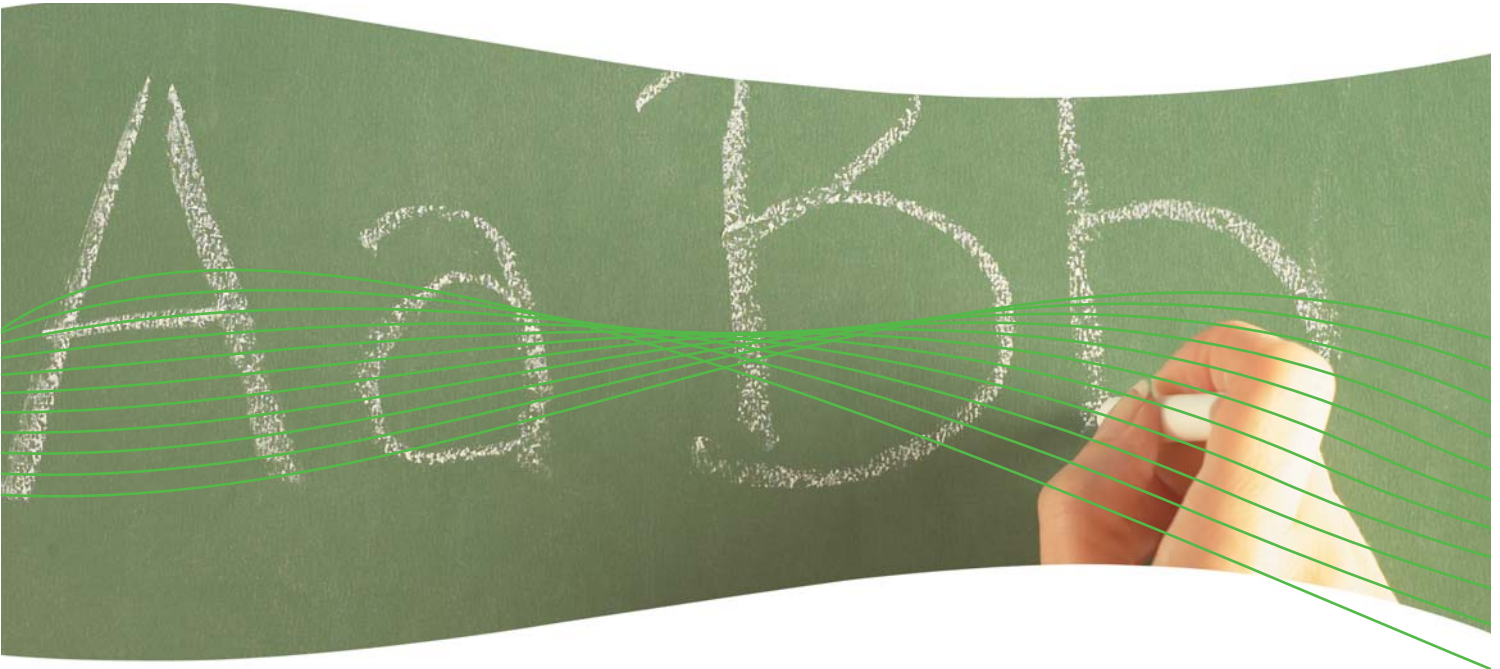


ProCurve 无线网络倍受 Oaklands 学校称赞

OAKLANDS CATHOLIC SCHOOL
and
SIXTH FORM COLLEGE

“我们对 ProCurve 无线网络的性能非常满意。现在，员工在校园的任何位置均能自由访问文件和互联网。新的网络安全可靠，并且符合我们的预算要求。它还附带免费的终身保修服务，让我们无任何后顾之忧。”

英国 Oaklands 学校副校长 Maggie Child



客户概览

行业：教育

名称：Oaklands 学校

总部：

英国汉普郡 Waterlooville

电话：

+44 (0) 2392 259214

员工总数：85

网址：

www.oaklands.hants.sch.uk

合作伙伴：

公司名称：

European Electronique

总部：英国 Eynsham

电话：

+44 (0) 1865 883300

网址：www.euroelec.com

业务：IT 经销商

产品：适用于私营部门、教育和政府的先进 IT 解决方案

Oaklands 是英国汉普郡一所非常成功的综合性民办天主教学校。该校拥有 11 到 18 年历史，共有 1270 名学生和 85 位教员。

Oaklands 学校高瞻远瞩，并遵照政府鼓励应用信息技术和在每所中学推广宽带级服务的指令，不断重新评估和改进其信息和通信技术 (ICT)。学校现有的有线网络包含一系列漏洞百出的交换机，而且大量用户只能共享有限的带宽。在高峰时期，网络运行缓慢且极不可靠，而且对学校信息管理系统网络的访问会根据您在校园位置而受到限制。

这些问题频繁发生，同时教员和学生对低可靠性头痛不已。特别是 Oaklands 教员，他们想在学校的任一大楼内随时使用自己的笔记本电脑访问互联网和学校中央管理系统。而他们目前的网络根本无法实现这一点。

提高功能和可靠性

Oaklands 选择了知名 ProCurve 经销商 European Electronique 来帮助解决他们的有限带宽和灵活性问题。European Electronique 需要构建一个功能强大且可确保解决当前问题的可靠网络，以及可使教员实现在大楼任意位置无线访问电子邮件和在互联网上共享文件的系统。

作为教育领域的专家，European Electronique 沿袭其优质、可扩展产品的行业声誉以及在教育市场久经验证的良好记录，推荐一款出色的 ProCurve Networking 无线解决方案。

“对于 Oaklands 来说，尽管任何学校都在考虑部署新网络，但最重要的因素是系统可管理性和可靠性。这也正是我们推荐 ProCurve 的原因。” European Electronique 教育客户经理 Tim Killick 表示。

挑战

- 英国 Oaklands 学校教员想在学校任一大楼内随时使用自己的笔记本电脑访问互联网和学校中央管理系统

解决方案

- 安装覆盖所有学校大楼的 25 端口 ProCurve 无线网络解决方案, 包括 ProCurve 2600 和 5300xl 系列交换机
- 为教员配置支持无线功能的笔记本电脑
- 通过 ProCurve 无线边缘服务 xl 模块, 集中管理和配置整个网络
- 围绕 ProCurve 5308xl 智能交换机提供强大的安全性, 并为每个机柜位置提供 1GB 光纤连接
- 为每个用户或无线接入点配置 100MB 连接性
- 出色的网络可用性

结果

- 通过即时访问互联网、学校中央管理系统及个人工作区, 提高了教员效率
- 网络可实现未来发展, 包括直接将登记、班级考勤和学生评估数据输入中央系统。此外, 还可通过允许学生访问在线信息来精简教学流程
- 增加带宽, 并提高网络可用性
- ProCurve 的免费终身保修和支持可实现出色的拥有成本

“ProCurve 在可靠性方面享誉业界, 并可提供优质、经济高效的解决方案。ProCurve 产品在使用期间具备下一工作日终身保修、免费软件和固件更新以及免费电话和电子邮件支持, 因此服务成本和维护成本较低, 这对于学校来说非常重要。”

集中管理

为提供卓越的可靠性和安全性, Oaklands 所安装的 ProCurve 无线解决方案围绕智能 ProCurve 5308xl 交换机而设计, 而且可为每个机柜位置提供 1GB 光纤连接。这些机柜可使用现有的 ProCurve 2524 交换机或 2600 系列交换机, 或者按需使用 Power over Ethernet (PoE) 提供 100MB 连接性。

Oaklands 的另一基本需求是其新解决方案的可管理性。学校以前的网络任务繁重, 而且无法从中心位置予以管理。为配置网络, 教员必须逐一走到每个接入点进行重新配置。采用新 ProCurve 解决方案后, 通过 ProCurve 无线边缘服务 xl 模块(WESM), 便可实现集中网络管理。Killick 解释说:

“Oaklands 无线解决方案的集中管理特性是我们决定选择 ProCurve 的一个重要因素。过去接入点繁多时, 要想配置网络, 就必须走到每个无线接入点进行配置。现在, 我们精简后的接入点不仅简单、易于管理, 而且还可通过 ProCurve 无线边缘服务 xl 模块从网络中心集中予以控制。”

ProCurve 无线边缘服务 xl 模块位于核心 5300xl 交换机内, 可集中控制分布在校园内的无线端口。

即时访问

通过部署新 ProCurve 解决方案, Oaklands 获得了智能、灵活的无线网络, 可使教员信心十足地通过中央系统轻松予以管理。

而使用旧网络时, Oaklands 教员对于网络可用性几乎没有信心。新 ProCurve 解决方案完全恢复了他们的信心, 而且教员可无线访问互联网、内部网和学校信息系统。这对于像 Oaklands 副校长 Maggie Child 这样的教员大有裨益:

“在我们正寻求可靠性时, ProCurve 无线网络出色完成了这一任务。现在, 我们的所有教员都有支持无线功能的笔记本电脑, 不管在哪里, 他们都可以访问互联网和学校信息管理系统, 包括他们自己的工作区。这就意味着教员可始终保持较高生产率。他们认为这非常令人兴奋!”

“我们的下一计划是通过笔记本电脑将登记、班级考勤和学生评估数据输入中央系统。未来, 凭借 ProCurve 的内置安全性, 我们将实现为六年制学生乃至所有学生提供访问能力。”

Killick 补充说: “Oaklands 学校现在拥有更快捷的网络及更清晰的设计, 而且凭借 ProCurve 的内置安全性, 学校可依赖更具弹性且更高效的架构。”

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

