

HP ProCurve 为 NHS 带来卓越的性价比



“简而言之，HP ProCurve 为我们提供了远远优于其它网络产品的性价比。我们充分利用了资金，并取得了丰硕成果。”

NHS Trust 普利茅斯医院主要网络运营分析师 Tony Sweet

客户概览：

行业：医疗保健

名称：

普利茅斯医院 NHS Trust

总部：英国普利茅斯

电话：+44 (0)1752 777111

员工总数：6350 人

年收入：2.4 亿英镑(约 3.4 亿欧元)

URL：

www.plymouthhospitals.org.uk

挑战

- 普利茅斯 NHS Trust 需要处理和存储不断增加的患者数据
- 为充分利用 ICT 技术的最新发展成果，托管部门需要一个能够增强带宽与灵活性的网络
- 减少网络维护成本

解决方案

- 托管部门实施了一个基于 HP ProCurve 技术的新型网络，取代了之前的 Cisco 产品
- 惠普帮助托管部门开发了一个能够支持全天候运营的弹性网络，可由其自行实施
- 新网络的构建以 HP ProCurve Routing Switches 9300m 系列交换机为核心，以 HP ProCurve Switches 2600 和 5300xl 为外围
- 此外还安装了 HP ProCurve Wireless Access Points 420 和 HP ProCurve Manager Plus

结果

- 新网络显著增强了网络功能，如无线访问和 Mitel IP 电话解决方案
- 它还提供其它有效支持，如电子病历记录和成像
- 创新的 HP ProCurve 功能(如终身保修)降低了总体拥有成本，从而可以将更多的资金直接用于患者护理

随着越来越多的患者数据需要使用计算机处理和存储，信息技术(ICT)在英国国民医疗服务体系(NHS)中的作用也越来越重要。这一作用还将随着创新应用的不断涌现继续扩大，其中许多创新技术与移动和无线应用相关。

拥有先进的网络是人们充分利用最新技术的前提条件。例如，普利茅斯医院 NHS Trust (PHNT)最近实施了一项重大计划来刷新其网络基础设施架构。PHNT 为英国普利茅斯地区的 450000 市民提供综合医疗服务。主要是位居全国最大医院行列的 Derriford 医院。

过去 PHNT 网络使用 Cisco 网络产品，如今他们构建了基于 HP ProCurve 技术的新网络。据主要网络运营分析师 Tony Sweet 介绍，过去，PHNT 的网络维护成本一度很高。而 HP ProCurve 的终身保修等特性可大大降低这一成本。



他谈道：“HP ProCurve 在帮助我们减少总体拥有成本的同时还扩大了网络带宽与灵活性。”

PHNT 与惠普的欧洲设计中心紧密合作，共同开发了一项可支持全天候运营的弹性网络设计。Sweet 表示，惠普团队也极具灵活性，并且为了项目的成功竭尽全力。PHNT 亲自负责配置与实施，并发现 HP ProCurve 技术能够快速而轻松的部署。

有效支持

3000 用户的全新网络以三台 HP ProCurve Routing Switches 9300m 系列交换机为核心，外围是 ProCurve Switches 2600 和 5300xl 系列交换机。此外，还安装了 HP ProCurve Wireless Access Point 420 和用于管理升级和目录的 HP ProCurve Manager Plus。

新网络为 PHNT 引入了多种增强功能，如无线访问和 Mitel IP 电话解决方案。Sweet 表示，惠普技术进一步优化了 PHNT 的这些功能。

这一网络还能为其它方面提供有效支持，如电子病历记录以及图片存档与通信系统(PACS)。由于惠普采用基于标准的技术，从而使 PHNT 拥有广泛的应用选择与进一步开发网络的灵活性。此外，Sweet 还谈到，惠普解决方案的经济高效性大大降低了托管计划的投资，从而使更多资金可直接用于患者护理。

他说：“简而言之，HP ProCurve 为我们提供了远远优于其它网络产品的性价比。我们充分利用了资金，并取得了丰硕成果。”