

Lifetime Products

“我们太喜欢HP ProCurve Networking了，现在Lifetime网络所有设备均为ProCurve产品，它们的运行能力的确名不虚传。”

Lifetime Products首席信息官 John Bowden



客户概览

Lifetime Products是世界上最大的聚乙烯折叠桌、椅和户外用桌生产厂商和创新公司，也是世界上最大的居民区篮球设备的生产厂商。自1986年起，Lifetime就致力于向客户提供高质量的产品和卓越的服务。如今，遍布于全球50多个国家和地区的零售商购买Lifetime公司的产品。

挑战

- 降低整体IT开支和实现公司网络设备的标准化
- 能够向最终用户提供类似传统台式机的便利、灵活环境
- 美国三个州、中国大陆和中国香港设立了办事处，并把网络从一个大型局域网扩展到全球广域网

概要

Lifetime Products在其网络核心和边缘均部署了HP ProCurve Networking基础设施架构。借助ProCurve设备，公司的犹他州总部各办公楼以及在密苏里、阿肯色州和中国的办事处均得到了高效连接。ProCurve网络的性能、可靠性、无线功能及集中管理着实让Lifetime喜出望外。而且，ProCurve交换机对Lifetime数据中心集中化策略(采用了惠普的整合客户端基础架构(CCI)技术)进行了完美补充。

对ProCurve网络情有独钟

自John Bowden担任Lifetime Products公司的首席信息官后，他制定了多项目标。其中两个首要目标便是降低整体IT开支和实现公司网络设备的标准化。通过全面调研，Lifetime选择了ProCurve网络基础设施架构，事实证明他们的决策是非常明智的。

如今，Lifetime Products的网络核心到边缘均采用了ProCurve产品：Bowden率先部署了一套采用ProCurve适应性边缘架构™ (AEA)，帮助公司迅速、轻松地应对日新月异的业务发展，进一步增强了公司的竞争力。同时，AEA还采用了“中心命令，边缘控制”的原则，为公司的网络赋予了随时随地访问的特性。Bowden说：“我们太喜欢HP ProCurve Networking了，现在Lifetime网络所有设备均为ProCurve产品，它们的运行能力的确名不虚传。”

ProCurve Switch 5300xl系列设备连接了Lifetime犹他州总部的20多幢大楼。其设备的2、3和4层机箱式交换机在精巧的4或8插槽模块化外形下实现可扩展的第3层线速交换。该融合就绪的交换机非常易于配置和管理，而且配有高端口密度。

解决方案

- Lifetime Products 在其网络核心和边缘均部署了 HP ProCurve Networking 基础设施架构
- ProCurve Switch 5300xl 系列设备连接了 Lifetime 犹他州总部的 20 多幢大楼
- 数据中心把网络核心升级为 ProCurve Routing Switch 9300m 系列，将数据中心吞吐量扩展到了 10GB
- 借助其 ProCurve Wireless Access Point 520wl 简化五金基地条形码的输入流程

结果

- ProCurve 基础设施架构拥有出色的性能和可靠性，对 Lifetime 部署的惠普 CCI 中央数据中心是一个完美补充，进一步提高了企业效率
- 实现了全球网络连接(包括日益增长的对华业务)，帮助 Lifetime 大幅提高了效率，同时降低了 IT 成本
- Lifetime 利用 ProCurve 无线网络功能，把数据实时上传到 ERP 系统
- 集中式基于 Web 的网络管理使 Lifetime 的 IT 员工可在世界各地远程监控管理网络

Bowden 说：“有了 5300 机的箱式设计，如果我们将来想扩大基础设施架构，只需在机箱上插一块新的光纤卡就可以了。”

最近，Lifetime 数据中心把网络核心升级为 ProCurve Routing Switch 9300m 系列，将数据中心吞吐量扩展到了 10GB。从而，公司的核心数据中心的通讯速度大大加快了。

完美补充 CCI

惠普的 CCI 使台式计算机和存储资源集中到易于管理且高度安全的数据中心内，同时向最终用户提供类似传统台式机的便利、灵活环境。Bowden 说：“我们的办公桌上再也没有台式机了，取而代之的是惠普瘦客户机。”

Lifetime Products 部署 CCI 和高端 ProCurve 交换机后，成本也得到了大幅降低。Bowden 说：“我们的 IT 员工再也不必访问胖客户机了，”

现在他们只需关注数据中心的重点区域。因为，全部数据和刀片都置于数据中心，如果某个刀片出现故障，用户可返回到另一个刀片继续工作。

无线运营

Lifetime 还采用了 ProCurve 的无线网络功能，借助其 ProCurve Wireless Access Point 520wl 简化了五金基地条形码的输入流程。

Access Point 520wl 提供全功能的 IEEE 802.11g、双基站接入点，特别适合大型或扩展的无线局域网(WLAN)部署(如 Lifetime 的五金仓库)。它可经济高效的部署 802.11a、802.11b 和 802.11g 无线网络，而且是一款高性能的网桥，具有漫游、自动信道选择和基于 Web 的配置和管理功能。其每个无线插槽可支持高达 250 个无线客户端以及 64 和 128 位 RC4 有线对等保密(WEP)加密。

Bowden 说：“过去，我们只能手动输入条形码，批量处理五金库存，非常繁琐而且还且容易出错，使员工无暇顾及更重要的工作。部署了 ProCurve 无线功能后，各项流程大大简化了：我们可通过无线设备扫描条形码，实时把数据上传到网络 ERP 系统，这样的便捷性着实令我们大吃一惊。”

支持日益扩大的国际业务

Bowden 说：“Lifetime 日益成为一家国际性的公司，特别是对华业务在不断扩大。Lifetime 中国公司的台式机不久将纳入 ProCurve 网络和 CCI 环境。”

2002 年，Lifetime 在中国厦门建立生产基地，不久又在中国香港设立了销售部。中国已成为 Lifetime 业务中最大的部分，而且在随后 12 个月内，Lifetime 在华营业额有望增加三倍。其数据中心(设在美国)大大拓展了整个市场，也使整个企业的效率和一致性得到了进一步提高。

Bowden 表示：“我们在美国三个州、中国大陆和中国香港设立了办事处，并把网络从一个大型局域网扩展到全球广域网。而 ProCurve 网络就象一座重要桥梁，把我们紧紧联系在一起。没有它，公司就会很分散；它帮助我们与海外的生产和销售部门紧密相连。”

Lifetime 全球各部门通过 ProCurve 网络进一步加强了 ERP、财务、销售预测和电子邮件等方面的协作。Bowden 说：“ProCurve 基础设施架构带来的标准化和协作力大大提高了公司效率。通过安全的广域网开展海外业务，我们可节省大量的时间和费用。”

可靠性和可管理性

要成功应对 Lifetime 面临的挑战，并确保设备在分散环境的顺利运行，就要为这些设备提供强大的可靠性。Bowden 说：“ProCurve 交换机非常可靠，而且大部分 ProCurve 产品均享有终身保修。实际上，完美对这些交换机“视而不见”了，因为它们运行地非常出色，让我们几乎忘了它们的存在了。”

此外，公司还发现 ProCurve 网络也非常易于管理。

Bowden 表示：“我可通过家里的电脑监控网络活动，管理中国分公司的交换机。ProCurve 提供的基于 Web 的网络管理功能，不但方便，而且对于网络所需的全天候运行也很重要。当我们下班回家时，中国的同事则开始应用网络开始工作。现在使用该网络后，我可以随时随地解决问题并予以调整，感觉真是不错。”

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

