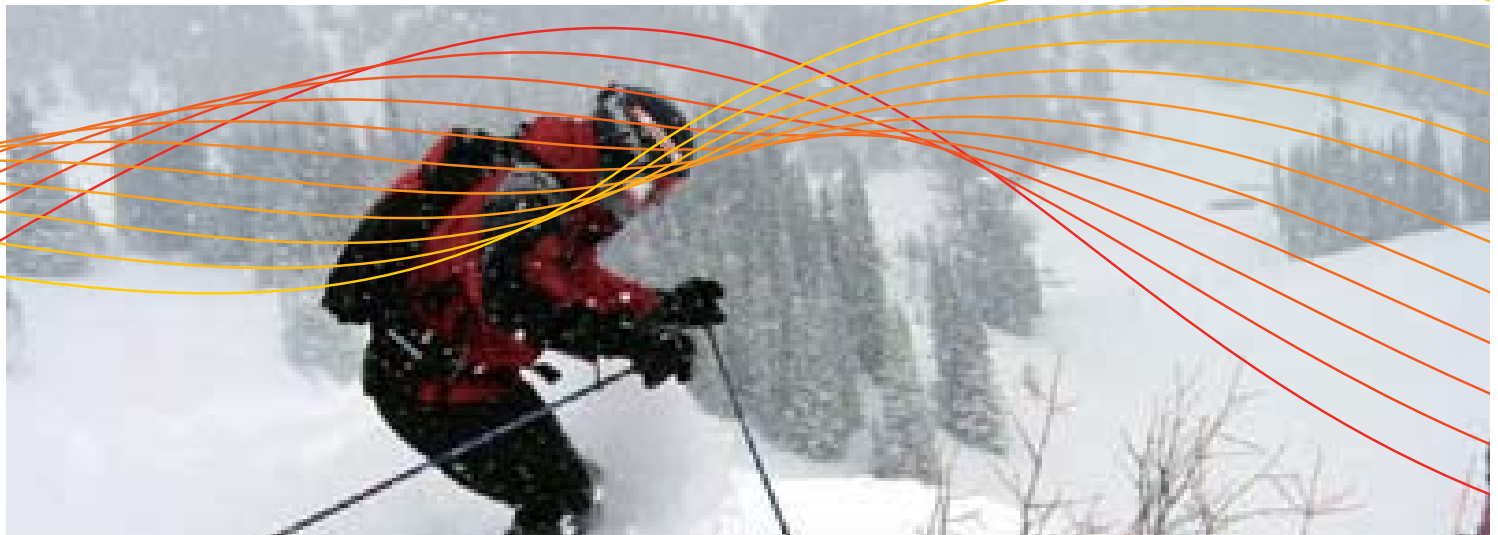


# Sunshine Village Ski & Snowboard Resort



“我们查看了多个Tolly Group1的报告，其中指出ProCurve的技术与市场中其它知名的解决方案不分伯仲，甚至优于其它产品。Tolly Group的报告加之ProCurve的每端口成本引人注目。”

Sunshine Village Ski & Snowboard Resort信息技术主管 Jon Chesnut



## 客户概览

Sunshine Village 位于加拿大班芙国家公园的大陆分水岭之上，这一令人神往的旅游胜地已被联合国列为世界遗产。Sunshine Village 周围环绕着成百上千英亩的广袤土地、冰川、湖泊以及潺潺的溪流和广阔无垠的森林，工作人员不仅要为游客带来完美的娱乐体验，而且还要努力确保文化遗产的可持续性。正是出于这一点，Sunshine Village 为游客提供了登山体验。因此人和自然得以和谐统一。

## 挑战

- 需要能够通过免费的固件升级得到新的功能
- 需要一个出色的技术基础设施架构
- 减少成本并且提高整体业务安全性与性能

## 解决方案

- 安装了支持语音、视频与数据的完整互联网协议(IP)网络
- 核心安装了 ProCurve Routing Switch 9308m
- 边缘部署了约20台 ProCurve Switch 5300xl 和 4100gl 系列交换机

## 结果

- 功能强大的集成 IP 基础设施架构可支持语音、视频和数据功能
- VoIP 功能降低了成本，改进了通信功能
- 无服务与支持合同的免费固件升级

## 概要

Sunshine Village Ski & Snowboard Resort 基于 ProCurve 适应性边缘架构™ 建立了综合的基础设施架构。由于安装了支持语音、视频与数据的完整互联网协议(IP)网络，该旅游胜地如今已能够支持多样化的运营，包括零售、宾馆运营、电信和视频监控等。强大、灵活而可靠的 ProCurve 网络大大减少了 Sunshine Village 的成本，并大大提高了整体业务安全性与性能。

## 为这个“小城市”建立出色的基础设施架构

Sunshine Village Ski & Snowboard Resort 位于加拿大的班芙，拥有 3358 英亩的广阔土地、跨越三座山脉和两个省的 107 个滑道、96 个房间的宾馆、26 栋餐饮、零售和员工宿舍楼、1 个小型医院、专有的事业部门以及平均每天多达 8500 位的游客，因此该旅游胜地已成为一个繁华的独立社区。

Sunshine Village Ski & Snowboard Resort 的信息技术主管 Jon Chesnut 表示：“我们的规模已经构成了一个小型城市。我们需要一个出色的技术基础设施架构，用以支持和促进多种运营模式的性能。这一基础设施架构每年服务于 50 万滑雪和观光的游客。”

通过全面的调查之后，Sunshine Village 决定利用 HP ProCurve Networking 的产品和技术部署一个广泛的基础设施架构。

Chesnut 解释说：“我们查看了多个 Tolly Group1 的报告，其中指出 ProCurve 的技术与市场中其它领先的解决方案不分伯仲，甚至优于其它产品。Tolly Group 的报告加之 ProCurve 的每端口成本引人注目。”

于是，Sunshine Village 部署了基于 ProCurve 适应性边缘架构的综合网络，在其核心安装了 ProCurve Routing Switch 9308m，在边缘部署了约 20 台 ProCurve Switch 5300xl 和 4100gl 系列

交换机。整个网络还基于特定的应用(如信用卡、缆车、电话、ATM 机、宾馆、员工时钟、餐饮、视频监控、无线热点以及企业网络等)配置了 15 个虚拟局域网(VLAN)。

Chesnut 表示，他是一个“超级 ProCurve 迷”，因为 ProCurve 网络强大、灵活、可靠，而且还在不断地进步。

Chesnut 说：“ProCurve 的强大支持不断带给我们惊喜。它真的非常出色。我们总是能够通过免费的固件升级得到新的功能。”

## IP 应用提高了业务成效

借助高性能基础设施架构，Sunshine Village 实现了集语音、视频和数据功能于一身的单一 IP 网络。这一网络支持 Sunshine Village 的每一项运营，从电信、缆车到宾馆运营再到视频监控。

运营效率也得到显著提高。例如，餐饮、零售、缆车票、宾馆房间预定等方面的信用卡处理时间从之前的 14 秒钟减少到不足一秒。Chesnut 表示，这种性能的提高对于处理 120 多个信用卡终端而言是无价的，这样我们每小时处理的交易额可达 70 万美元。

通过 ProCurve 与 Mitel 的通力合作，互联网协议语音(VoIP)功能为 Sunshine Village 带来了巨大的业务优势。VoIP 减少了长途电话的成本，在卡尔加里实现了将主要旅游地点与一个呼叫中心和管理办公室连接，从而为游客提供安全的互联网连接并提高了整体的通信能力。

Chesnut 谈到：“借助基于 ProCurve 适应性边缘架构的全面 IP 基础设施架构，我们不再需要单独的语音、数据、信用卡、宾馆、缆车和视频监控系统，从而显著降低了成本，提高了业务运营效率。”

更多信息

欲知有关 ProCurve Networking 的详情，

请访问：[www.hp.com.cn/network](http://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

