

HP ProCurve

ProCurve网络助力Venetian mega-resort-casinos实现顶级通信



“我就像在运作整个城市一样，Venetian度假中心设施齐全，配有赌场、存货控制单元、购物商店、银行、自有警队、1200个监控摄像头、酒店服务、饭店、零售店以及一家电视台。由于网络是运营这些设施的基础，因此必须保证网络的可靠性。ProCurve为我们提供了适用的解决方案，其技术不仅简单易用，而且还十分可靠。”

Venetian Resort- t-Hotel-Casino
信息技术总监
Steve Vollmer

简介

自1999年成立以来，座落于拉斯维加斯的Venetian Resort-Hotel-Casino就一直通过网络运营其整个企业，包括娱乐场所、会议中心、零售店、饭店以及顾客服务。当该公司计划扩展其在拉斯维加斯的业务规模，并在中国澳门建立一个全新的娱乐度假中心时，它再次选择了ProCurve作为其可信赖的网络提供商。如今，遍布全球的所有“Venetian”均可享受强大、可靠且易于管理的ProCurve网络所带来的出色体验。

值得信赖的ProCurve Networking by HP网络

拉斯维加斯和蒙特卡洛是豪华赌场的典型代名词，而位于中国南部的澳门在赌博行业也拥有良好的声望，并吸引了大量游客。人们常常将澳门称作“亚洲的拉斯维加斯”和“东方的蒙特卡洛”。

Venetian Macao Resort Hotel沿用了拉斯维加斯的名称，并已在澳门开始运营。它高6层，共有3000间套房，是全球级大型娱乐胜地。不仅如此，该酒店还配有高水准的娱乐设施，因此它对未来的辉煌成果充满信心。

澳门Venetian参照了拉斯维加斯的蓝本，通过一个ProCurve Networking by HP网络有效控制客户登记和赌博监控摄像头等所有度假中心的运营。同时，拉斯维加斯的Venetian Resort-Hotel-Casino还通过一项名为“Palazzo”的扩展计划将酒店设施的数量增加了近1倍。

在Venetian发展和全新部署过程中，ProCurve网络展示了其一贯的可信赖特质：提供高可靠、高性能、高价值的网络解决方案，完全可以胜任两家全球富于盛名的娱乐度假中心的管理和支持工作。

Venetian拓展其在拉斯维加斯的业务规模

“我就像在运作整个城市一样，” Venetian Resort-Hotel-Casino信息技术总监Steve Vollmer说。“Venetian度假中心设施齐全，配有赌场、存货控制单元、购物商店、银行、自有警队、1200个监控摄像头、酒店服务、饭店、零售店以及一家电视台。由于网络是运营这些设施的基础，因此必须保证网络的可靠性。ProCurve为我们提供了适用的解决方案，其技术不仅简单易用，而且还十分可靠。”

自1999年成立以来，耗资15亿美元的Venetian Resort-Hotel-Casino一直通过可靠、安全、高效且可扩展的高性能ProCurve网络满足其不断变化的业务需求，从而从竞争激烈的赌博和服务行业中脱颖而出。此外，ProCurve网络通过简化网络的管理和使用还帮助拉斯维加斯“Venetian”的员工们节省了大量宝贵时间。

拉斯维加斯“Venetian”借助ProCurve网络实现企业的整体运营，包括插槽设备、客房高速互联网访问以及遍及酒店套房、娱乐场所、商店、饭店和会议中心的IP语音(VoIP)功能。

同时，ProCurve网络还为“Venetian”不断增长的移动用户提供出色的无线支持，包括创新的便携式“移动前台”，它们可以移动至不同的地点，从而高速处理登记或结帐事务。此外，ProCurve网络还可以支持多种会议应用，如强大的数码摄像机监控系统、IP音乐和呼叫系统。

客户概览

位于拉斯维加斯的Venetian Resort-Hotel-Casino拥有彰显威尼斯风情的运河、游船和壁画，它是由企业家Sheldon G. Adelson投资近15亿美元兴建的拉斯维加斯旅游胜地。位于“Venetian”附近的Palazzo城堡建成后，该度假中心将提供7000多间客房、120000平方英尺的娱乐场所、类似威尼斯运河沿岸的购物中心以及18家世界级饭店。

最近盛大开业的澳门“Venetian”是一家耗资20多亿美元的全球级大型娱乐场所，包括3000间酒店套房、100000平方米会议中心和展览厅、90000平方米零售场所、20家豪华饭店、8000平方米豪华SPA场馆以及配有1000多个牌桌和7000个端口设备的6层娱乐中心。

“Venetian”连锁度假圣地是酒店和娱乐领域的高档消费场所。

业务优势

- ProCurve网络使拉斯维加斯和澳门“Venetian”能够借助现有设备提供出色的客户服务，并节省大量宝贵时间，提高整体收入水平。
- 实施了ProCurve融合就绪网络后，“Venetian”能够将尖端技术应用于摄像机监控和音乐/呼叫系统，从而改善了客户体验，提高了员工的工作效率。
- ProCurve的无线解决方案和统一的有线/无线网络管理可以通过由酒店前台操作的“移动前台”等功能提高员工的工作效率。

拓展服务的理想之选—灵活且可扩展的网络

当拉斯维加斯的“Venetian”在现有综合酒店附近新建了拥有3000间套房的Palazzo城堡后，酒店套房数量超过7000间，娱乐场所面积高达120000平方米，商店数量迅速增加，而且豪华饭店也进20家。同时，ProCurve网络也获得了扩展。

出色的可扩展性是“Venetian”选择ProCurve解决方案的根本原因所在。ProCurve解决方案可以持续扩展，使该度假中心在未来也能够充分利用现有投资。从ProCurve Switch 5400zl系列交换机及其他交换机到ProCurve Manager Plus (PCM+)网络管理软件，ProCurve网络为Venetian提供了一款完善的局域网解决方案，使Palazzo城堡可以按照顾客和员工的需求灵活添加到整个网络之中。

“我们拥有易于使用和管理的ProCurve解决方案，而且无需过多的支持，” Vollmer说，“ProCurve网络是我们公司实现优质客户服务的基础。通过增强插槽设备和前台的网络性能，我们增加了收入。据估计，ProCurve解决方案可使每位顾客登记和结账时节省10至15秒的时间，这样仅一个部门一天就可节省近30个小时。”

澳门“Venetian”延用拉斯维加斯“Venetian”的先进技术。

拉斯维加斯的“Venetian”规模宏大，而澳门“Venetian”则更加雄伟壮观。这家耗资20多亿美元的大型综合度假中心拥有3000间酒店套房、宽敞的会议中心和展览厅、零售店、豪华饭店、豪华SPA场馆以及6层娱乐场所。

为了确保这一大规模娱乐中心能够顺利运营，澳门“Venetian”安装了1500多台ProCurve交换机，包括5400zl、3500yl、5300xl、2800和2600系列；PCM+ 2.2网络管理软件、ProCurve Identity Driven Manager (IDM) 2.1插件以及用于无线局域网的1000多个ProCurve无线端口。

澳门“Venetian”将ProCurve网络用于全方位的赌博和饭店服务方面。因为ProCurve网络已为拉斯维加斯“Venetian”娱乐胜地作出了重大贡献，因此它希望能够从ProCurve网络中得到更多收益。而且，澳门“Venetian”希望借助ProCurve网络改善客户体验，延长网络正常运行时间，支持视频监控、VoIP和多媒体等新兴会议应用，为综合酒店提供无线覆盖，简化网络管理，并针对未来的应用程序规模和类型提供出色的可扩展性。

澳门“Venetian”选择ProCurve Networking by HP主要基于以下几点原因：

- 基于业界标准的可扩展ProCurve网络，可满足澳门“Venetian”的当前和未来需求，并具有出色的互操作性，能够与其他厂商的应用程序完美兼容。此款基于标准的网络具备融合就绪功能，可将数据、语音和视频等所有类型的流量整合到可集中管理的单一网络基础设施架构之中。
- ProCurve的出色性价比，尤其是5400zl系列交换机的合理售价让该网络更加经济适用。而且，这些易用的ProCurve解决方案还为员工节省了大量宝贵时间，提高了“Venetian”的运营效率，并帮助它们增加了收入。

- ProCurve网络具有卓越的可靠性，并可以延长网络的正常运行时间，因此“Venetian”的IT员工可以将更多的时间用于网络管理，以满足企业目标要求，而不必整日为网络基础设施架构问题而担忧。

- 可扩展的适应性ProCurve网络不仅能够满足“Venetian”的现有扩展需求，而且还能够满足“Venetian”未来不断增长和变化的需求。

- 出色的ProCurve终身保修*和免费软件升级服务为拉斯维加斯和澳门“Venetian”提供了更多价值。

网络构成：

澳门“Venetian”

硬件

- ProCurve Switch 5400zl系列
- ProCurve Switch 3500yl系列
- ProCurve Switch 5300xl系列
- ProCurve Switch 2800系列
- ProCurve Switch 2600系列
- ProCurve无线边缘服务xl模块
- ProCurve Radio Port 210/220

软件、服务和支持

- ProCurve Manager Plus (PCM+) 2.2网络管理软件
- Identity Driven Manager (IDM) 2.1 PCM+插件
- 大多数产品享有终身保修服务*
- 软件升级、电话和电子邮件技术支持**
- 综合网络设计和配置服务**

- 拉斯维加斯的“Venetian”安装了多台交换机，且硬件故障率非常低，充分体现了ProCurve网络的卓越可靠性。
- 出色的ProCurve终身保修*和免费软件升级为“Venetian”的运营提供了更多价值。
- ProCurve提供较高的安全性和统一的有线/无线解决方案。借助ProCurve IDM，澳门“Venetian”能够更加严格地控制用户和设备对网络的访问，进而确保更高的安全性。此款集中管理的无线解决方案可轻松部署、管理和使用。

ProCurve的简单网络管理流程享有出色的ProCurve终身保修*，而且无需过多的维护或支持。此外，ProCurve融合就绪网络还可以轻松扩展，以满足未来的应用需求，帮助企业从激烈的竞争中脱颖而出。

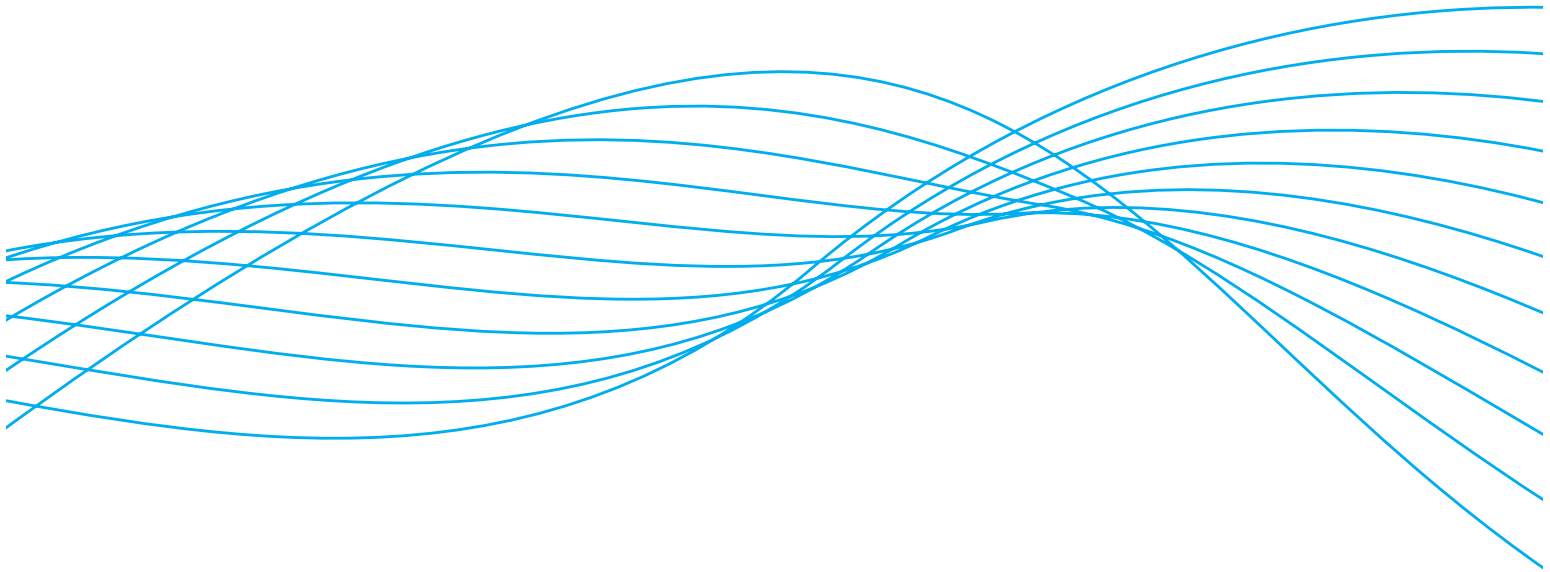
关于 ProCurve Networking by HP

惠普的ProCurve Networking业务部门为企业提供有线和无线网络产品、服务和解决方案。ProCurve业务部门的基础是适应性网络战略，根据该战略，网络可适应不同用户、应用和企业的需求。

欲知有关ProCurve网络解决方案和产品的更多信息，请访问：www.hp.com.cn/network。

* 在产品使用期间提供下一工作日提前更换（在大部分国家/地区提供）。下列硬件产品及其相关系列模块享有一年保修服务（可延长）：ProCurve Routing Switch 9300m系列、ProCurve Switch 8100fl系列、ProCurve Access Control Server 745wl和ProCurve Network Access Controller 800。独立软件可能享有不同的保修期。欲知有关 ProCurve 软件许可、保修和支持手册的详情，请访问：<http://www.hp.com/rnd/support/warranty/index.htm>。

** 欲知更多最新信息，请访问：www.hp.com.cn/network。



© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007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。惠普对于本文所包含的技术或编辑错误、遗漏概不负责。

2008年7月中国印刷 P/N: 4AA2-0302CHP