

解决方案概述

HP ProCurve开放网络生态系统(ONE)

HP ProCurve

ONE

提高企业竞争力，简化操作流程

企业不断引入各种新技术，以提高自身竞争力。因此，新的软件应用程序和设备逐渐增加。与此同时，整合工作大幅减少了零散系统和所用平台的数量，并力求通过虚拟化技术提高有限资源的利用率。

以上情形让IT经理们头痛不已。他们既要满足企业对各种新应用程序的需求，又要限制平台数量，以免网络管理工作过于复杂。同时，还要尽量避免给企业提出特殊平台投资建议，因为这样会限制应用新技术的能力和灵活性。

虽然市场上有很多解决方案，但都要求IT经理们做出这样的选择：要么费九牛二虎之力实现不同厂商设备的高效融合，要么购买单一厂商的应用程序和网络，因而选择十分有限。虽然开放标准可以有效平衡这两种情况，但需要IT经理们首先解决产品间的互操作问题。如果选择单一厂商，那么在出现问题时，只需拨打一家公司的服务电话即可，简单省力，但应用程序未必能够满足企业业务的所有需求。

开放网络平台

理想的解决方案需要采用开放网络平台，以便您安心部署更适用的应用程序和服务，并确保该融合解决方案的顺利运行。HP ProCurve网络是一款灵活的、基于开放标准的平台，您可以从ProCurve和多个知名应用程序与设备厂商那里获得更多优质的应用程序和服务。

这一平台所提供的应用程序可以部署在独立的设备或惠普刀片系统中，也可以作为ProCurve ONE集成应用程序使用。

ProCurve ONE集成应用程序可用于HP ProCurve ONE服务zI模块。该模块采用英特尔®技术，并有2个10G接口，可以直接连接到成熟的ProCurve机箱式交换机平台HP ProCurve Switch 5400zI系列和HP ProCurve Switch 8212zI，因此您可以在网络、网络核心、数据中心、园区局域网边缘或分支办事处部署相同的服务。

新应用程序在加密和签名为ProCurve ONE集成应用程序前，需接受独立测试。因此，该服务模块可提供一个安全的操作环境，也就是说，只有通过测试的应用程序才能在模块上运行，以确保应用程序始终高效运行，为交换机提供安全保障，并避免网络因出现漏洞而遭遇安全威胁。

选择更适用的应用程序

借助HP ProCurve联盟合作伙伴生态系统，ProCurve ONE可为您提供丰富的应用程序，让您从企业网络中获得更大的业务价值。这些产品一般分为2类：企业应用程序以及网络应用程序和服务。

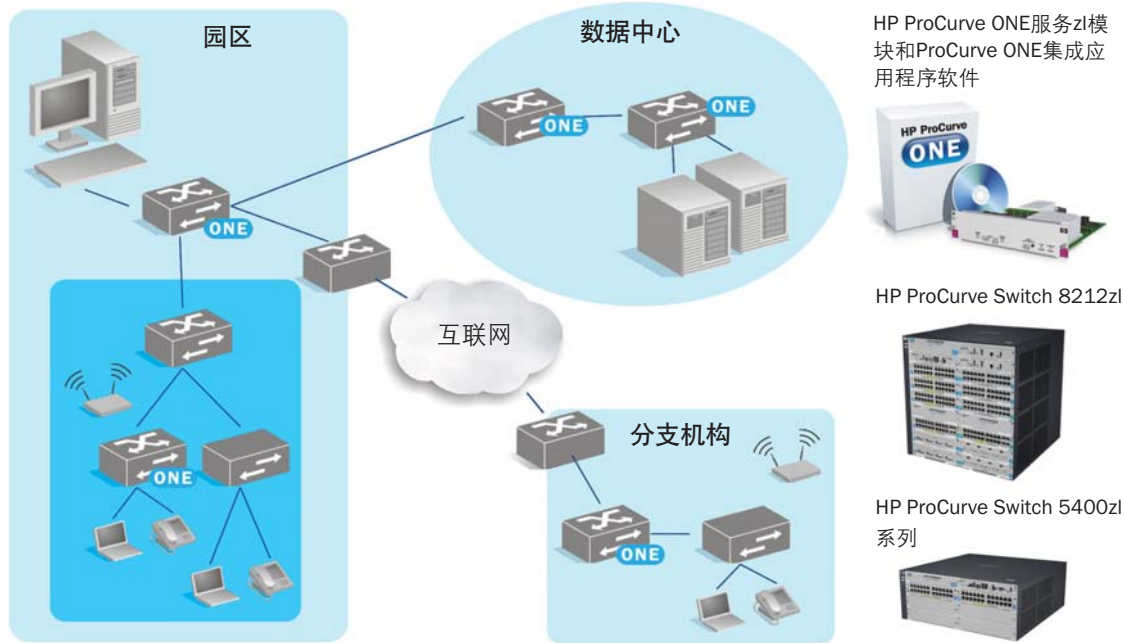
您可以将企业应用程序分布到整个网络，也可以将其整合到一个中心位置。无论哪种应用方式都可以通过网络应用增加企业收入。企业搜索或视频分发等数据密集型应用可以通过网络中的分布式处理功能或高速缓存功能予以优化。统一通信和VoIP等协作应用让位于不同地点的团队可以借助IP网络进行通信，并利用集成技术确定电话位置。

而网络应用程序和服务可帮助您简化网络管理和控制流程，并提供其他更多服务。它们是网络结构、基础或运行不可分割的一部分，可以使用嵌入网络中的位置和使用数据等信息。负载均衡应用程序可以提供一个自动化引擎，用于调整或优化网络行为。网络集成能够更加充分地发挥安全应用的优势，确保网络 and 用户免受各种威胁的困扰，有效阻止恶意攻击。您还可以通过基于地点的系统跟踪无线连接端点的位置，以实施有效的资产管理。

联合解决方案让您高枕无忧

ProCurve ONE可确保该联合解决方案的顺利运行，并获得出色支持。此外，您还可以根据企业需求选择适用的应用程序。在这一承诺的背后，是经过精心挑选的渠道合作伙伴、出色的ProCurve支持服务以及成熟的ProCurve ONE解决方案认证体制。ProCurve ONE渠道合作伙伴均可提供合格的ProCurve产品和联盟合作伙伴产品，并为您的融合解决方案提供出色的支持服务。此外，您也可以通过HP ProCurve电话支持服务确定故障原因，并针对软件问题连线联盟合作伙伴支持中心。如果出现了复杂的应用程序和HP ProCurve网络集成问题，您也不必惊慌，ProCurve和联盟合作伙伴将紧密协作，快速隔离事故原因，并及时制定出解决计划。

解决方案架构



ProCurve ONE的优势

- **理想之选** — 采用先进的ProCurve开放标准网络基础，让您能够从众多开发商中挑选出更能满足企业需求的安全解决方案
- **管理成本** — 通过标准硬件模块运行多个应用程序，有效控制企业支出和运行成本
- **保护环境** — 与独立设备相比，ProCurve基础架构集成产品可以提高空间和电源利用率，减少散热量
- **测试和认证** — 部分解决方案在通过一系列测试后，可获得ProCurve ONE解决方案认证。您可以在典型的网络部署中使用这些应用程序。应用程序在ProCurve ONE服务zl模块上运行时即可通过解决方案认证，它可以作为独立设备运行，也可以协助连接到网络的其他设备运行。

- **安全性和兼容性** — 只有经过测试的应用程序才能获得ProCurve ONE集成认证，以确保这些应用程序在HP ProCurve服务zl模块上顺利运行。
- **支持管理** — 客户只需通过ProCurve ONE即可获得扩展的网络支持，以继续享有多厂商模式的众多优势。

ProCurve ONE服务zl模块功能

- 适用于HP ProCurve Switch 5400zl系列和8212zl机箱式局域网交换机平台，可以部署在网络边缘到核心、数据中心和分支机构
- 基于英特尔技术的平台，配有主内存、永久闪存、硬盘和2个10G内部以太网连接
- 该模块享有ProCurve终身硬件保修*（为用户可自行维护的硬盘提供5年保修服务）

* 在产品使用期间提供下一工作日提前更换服务(适用于大部分国家/地区)。下列硬件产品及其相关系列模块享有1年硬件保修服务(可扩展)：ProCurve Routing Switch 9300m系列、ProCurve Switch 8100i系列和ProCurve Network Access Controller 800。以下硬件移动性产品享有1年硬件保修服务(可扩展)：HP ProCurve M111客户端网桥、HP ProCurve MSM3xx-R接入点、HP ProCurve MSM7xx移动性和访问控制器、HP ProCurve RF Manager IDS/IPS系统、HP ProCurve MSM电源和HP ProCurve 1端口电源馈电器。HP ProCurve ONE服务zl模块磁盘享有5年硬件保修服务。独立软件、升级或许可的保修期限可能有所不同，欲知详情，请登录www.procurve.com/warranty，查看ProCurve软件许可、保修和支持手册。

	ProCurve ONE 下列应用程序由ProCurve或ProCurve ONE联盟合作伙伴提供，可顺利用于多种设备或惠普刀片系统。	ProCurve ONE集成 下列应用程序已获得或即将获得ProCurve ONE集成认证，符合2009年初HP ProCurve ONE服务z模块的要求。
网络应用程序和服务	<ul style="list-style-type: none"> • 网络安全性 <ul style="list-style-type: none"> – McAfee – SonicWall – Fortinet – HP ProCurve Network Immunity Manager (NIM) • 信息发送和Web安全性 <ul style="list-style-type: none"> – McAfee Email and Web Security • 身份验证和访问管理 <ul style="list-style-type: none"> – Microsoft Network Policy Server (NPS) – HP ProCurve Identity Driven Manager (IDM) – HP ProCurve Network Access Controller 800 (NAC 800) • 无线IPS <ul style="list-style-type: none"> – HP ProCurve RF Manager • 无线规划和管理 <ul style="list-style-type: none"> – AirWave – AirMagnet • 广域网优化 <ul style="list-style-type: none"> – Riverbed Steelhead • 应用交付 <ul style="list-style-type: none"> – F5 LTM • 网络管理 <ul style="list-style-type: none"> – HP ProCurve Manager Plus (PCM+) 	<ul style="list-style-type: none"> • 网络安全性 <ul style="list-style-type: none"> – .vantronix .vtFW • 数据中心自动化 <ul style="list-style-type: none"> – HP ProCurve Data Center Connection Manager • 位置 <ul style="list-style-type: none"> – Ekahau Positioning Engine • 无线 IPS <ul style="list-style-type: none"> – AirTight SpectraGuard Enterprise • 网络管理 <ul style="list-style-type: none"> – InMon Traffic Sentinel
企业应用程序	<ul style="list-style-type: none"> • VoIP/UC <ul style="list-style-type: none"> – Avaya – Mitel • 物理安全性 <ul style="list-style-type: none"> – DVTel 	<ul style="list-style-type: none"> • VoIP/UC <ul style="list-style-type: none"> – Aastra 5000 • 视频分发 <ul style="list-style-type: none"> – ABrick ViP

ProCurve ONE服务z模块可用于下列交换机：

- HP ProCurve Switch 5406zl
- HP ProCurve Switch 5412zl
- HP ProCurve Switch 8212zl

更多信息

欲了解有关HP ProCurve Networking的更多信息，请访问：www.hp.com.cn/network

欲了解有关Avaya的更多信息，请访问：www.avaya.com

© 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。本文所含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。

2009年2月中国印刷 P/N 4AA2-3938CHP

