## **HP ProLiant MicroServer Gen8**









- 协作
- 集中
- 控制

#### 外观优雅的低噪音服务器, 便于移动, 适用家用及办公室内

多数小微企业都可以利用服务器提高生产力和效率。但是缺乏IT经验和人员来安装、配置与维护所需设备。

然而,借助专门设计的HP ProLiant MicroServer Gen8,您可将您的企业提升至新的水平。我们的智能供应功能可简化安装与设置,因而是您的首选服务器解决方案。而且该服务器外观紧凑、优雅,噪音低,十分适合您现有的家庭和室内办公环境。

HP MicroServer Gen8还随设备提供一个可选的特建HP PS1810交换机,支持您的企业轻松拥有融合服务器与网络架构计算的所有优势—共享文件以提高效率与生产力,安心确保您的重要企业数据受到保护。我们的中央服务器解决方案可免去费时的多客户端设备的备份工作,并借助高速可靠网络整合数据,从而简化备份管理,同时节省您的宝贵时间用于核心业务。

## HP ProLiant Gen8的价值:安心、出色的管理

每台HP ProLiant Server内部采用HP ProActive Insight架构, 支持您监控网络, 为简化系统供应、故障排除及更新提供自动化工具。

HP iLO 4管理引擎可提供全面嵌入式管理特性,从而简化管理并提高服务器正常运行时间。 为了节省时间,可选的全新HP iLO Essentials增加了远程管理功能,支持您通过网络浏览器 或移动设备随时随地访问您HP MicroServer。

- 低能耗
- 轻松设置
- 低噪音
- 成本效益高

- 惠普智能供应 ── 支持快速、轻松的设置,包括系统配置、部署与更新。另外,服务器内建功能完备 ── 无需加载CD或DVD。
- HP Active Health System HP Active Health System主动、全天候管理您的服务器状态、 预测与避免故障发生、从而减小计划外停机时间、最大化您的正常运行时间。
- 惠普智能更新管理器 ── 按照您指定的时间表简化并整合更新。內建的智能更新管理器 可快速、轻松地更新您的固件与系统软件。
- 智能内存 通过提高内存和弹性增强数据保护。
- iLO Essentials 您可从台式机或移动设备随时随地远程管理您的服务器并实施故障 排除。
- 集成管理PS1810交换机—PS1810交换机可通过iLO界面自动发现与监控ProLiant Gen8 服务器的状态。这为服务器和交换机提供单一管理平台(单一远程管理界面)。

# 可放在任何位置 ─ 紧凑型、低噪音的HP MicroServer搭配PS1810交换机,不仅外观优雅,而且性能可靠,甚至可放在前台。

- 即购即用,可轻松设置和配置。
- 堆栈式、紧凑型设计不仅性能可靠、外观优雅,而且发热量小,无需放在后台。
- 满足您的全部网络与存储需求时,噪音级别仅为21 dBA,运行噪音低。PS1810交换机采用无风扇设计。
- 采用英特尔\*处理器和2GB RAM(可扩展至16GB), 完全支持您快速、即时访问文件。可选的 PS1810-8G交换机可对HP MicroServer上的两个以太网接口实施 "结合"或 "链路聚合" ——从而将HP MicroServer的数据速率翻一倍。
- 节省您的能源开销 ─ 电源功率低至150瓦,提高您的能源利用效率。PS1810-8G的 绿色网络特性可节省您的网络基础设施开销。

#### 将您的企业信息整合至一个中央服务器,消除混乱,改善生产力、协作和安全。

- 将文件从个人硬盘迁移至企业硬盘,从而集中访问您的业务运行所需的任何信息。
- 借助HP Integrated Lights-Out(iLO)Essentials远程监控与管理您的服务器。
- 通过设置不同级别的文件访问权限控制文件访问。
- 确保您的数据保存在您自己的服务器中,而不是保存在远程服务器群中,也不是保存在 易受病毒与恶意软件攻击的个人电脑中。

#### 无缝网络连接提高简单性和灵活性。

- 借助服务器的集成管理:
  - 兼容特建的HP PS1810系列交换机。8-端口托管交换机可置于服务器顶端,不失简洁和优雅。
  - 一 通过单一界面监控所有服务器和交换机的状态。
  - 自动发现网络中的HP ProLiant Gen8服务器。
  - ── 每台服务器链接至iLO管理页面以获取高级管理服务。
- 高速、可靠连接至HP MicroServer "链路聚合" 将数据速率翻一倍
- 无风扇设计降低运行噪音
- 终身保修

#### **HP ProLiant MicroServer Generation 8**





#### 技术规格



 处理器	英特尔 <sup>®</sup> 赛扬 <sup>®</sup> G1610T(2.3Hz/2-内核/2MB/35W)处理器 英特尔 <sup>®</sup> 奔腾 <sup>®</sup> G2020T(2.5GHz/2-内核/3MB/35W)处理器						
高速缓存	3MB(1x3MB)L3缓存支持奔腾G2020T 2MB(1x2MB)L3缓存支持赛扬G1610T						
	英特尔 <sup>®</sup> C204芯片组						
管理	HP iLO管理引擎, HP iLOEssentials(可选), HP iLO Advanced(可选)						
-	ECC						
内存	类型			惠普智能内存 DDR3非缓冲(UDIMM)			
	DIMM插槽支持			2			
				2GB(1x2GB)PC3-12800E DDR3 UDIMM			
	最大			16GB(2x8GB)PC3-12800E DDR3 UDIMM			
网络控制器	HP Ethernet 1Gb 2-端口332i适配器						
扩展插槽		技术	总线带宽*	接头带宽	外形	 备注	
	1	PCIe 2.0	x16	x16	半高		
		亍至PCI-e接头的物理			>		
存储控制器	惠普动态智能阵列B120i控制器, RAID 0/1/10 可选智能阵列P222控制器, 支持FBWC, RAID 5						
内部存储设备	光驱			可选:SATA DVD-RW光驱 无芯片标准			
最大内部存储				12TB(4x3TB)3.5" SATA			
接口	视频			1个尾部标准视频			
	USB 2.0端口			5个(2个前端, 2个尾部, 1个内部)			
	USB 3.0端口			2个(2个尾部)			
				注: 需先启动操作系统。			
	网络端口RJ-45(以太网)			2(端口1用于HP iLO 4共享, 为可选配置)			
	HP iLO远程管理网络端口			1Gb专用(默认iL0 4配置)			
	MicroSD插槽			1(内部)			
显卡	集成式Matrox G200视频标准						
	• 1280x1024(32 bpp)						
	• 1920x1200(16						
	HP iLO 4 (位于系统管理内存)						
	• 16 MB闪存 • 256 MB DDR 3和ECC(112 MB, 除去ECC和视频)						
 外形	微塔式	TECC有日本近夕贝7					
行业标准	ACPI V2.0合规 PCI 2.3合规						
	PXE支持						
	WOL支持						
	IPMI 2.0合规						
	USB 2.0						
	USB 3.0						
	SATA Gen 2						

安全性	设置密码		
服务器电源线	MicroServer型号采用各国有所不同的6英寸NEMA电源线。如果客户需要定制电源线,请查看电源线产品列表了解相应图 家的SKU。请了解以下电源线产品列表:hp.com/go/powercordmatrix		
电源	150瓦, 非热插拔, 非冗余电源		
系统风扇	————————————————————————————————————		
操作系统	Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES)		
功率规格	请使用HP Power Advisor了解典型系统额定功率, 该工具下载地址为. hp.com/go/proliant-energy-efficient或hp.com/go/hppoweradvisor。 注: 如需了解支持电源的功率规格和技术内容, 请访问. <u>h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/14209_div/14209_</u> <u>div.html</u>		

如需了解新IT解决方案,管理现有资产,或淘汰旧有设备,请访问:

hp.com/go/hpfinancialservices

#### 网络交换机配件

HP PS1810-8G交换机: hp.com/go/ps1810

#### 服务与支持

您可从我们为满足您的独特需求而设计的众多支持方案中选择最适合您的支持方案。如需查找最适合您需求的正确支持服务,请访问. hp.com/go/supportservices。

如欲了解更多信息,请访问

hp.com/go/microserver-gen8

## 对手在想,如何把服务器卖给您 我们在想,如何让服务器简化您的IT

当越来越多的IT公司正关注如何扩大服务器产品销路和市场占有率的时候,作为西部地区领先的信息与技术服务公司,强川却通过 致力于优化企业IT和引导企业理性采购的理念来驱动您的商务。

市场竞争的恶性发展也导致了服务器产品在销售的过程中不免出现这样那样的问题,很多代理商为获取订单通过各种方式来达成目的。这同时也给客户带来了很多的不安。站在客户的角度去考虑服务器的采购和技术布署,提供有用性的产品架构咨询,合理的推荐和方案引导,所有这些建设性的创新思路,在今天的强川正在为您与您的企业提供服务。

我们深知每个客户对业务的需求都是独一无二的,强川秉承多年的信息与技术服务经验在这里帮助您与您的企业成功。

## 成都强川科技有限公司

强川科技 - 西部IT综合服务领导者 【业务领域:计算机硬件、系统软件、系统集成、IT运维外包】

公司网址: http://www.qiangchuan.com/

