

加速实现成果

HPE Helion 托管虚拟私有云

深入见解

- 预算受限会妨碍您发展新的 IT 服务。
- 云提供全新方式 - 按需求在您需要时付费。
- 确保掌握最新技术 - 提供多配置以满足您的工作负荷需求，规划您的美好未来。

避免过度投资死板、传统 IT 的方法就是转换为云服务。云服务包含高度可扩充的灵活 IT 服务，而且可以通过网络按需求来轻松使用。这可不是夸大其词。这是降低 IT 成本以及让您的技术环境成为快速响应、敏捷服务型系统的现实而且可轻松实施的方法。

借助云平台实现扩展

慧与可帮助您梦想成真。HPE Helion 托管虚拟私有云提供基础设施服务，可降低拥有和管理自有设备或数据中心的成本。这个多租户平台是企业设计和构建的，因此您的高端应用程序 — 例如 SAP® 和 Oracle®，都可以部署在安全的云环境中，为生产负荷提供可靠的连续性。

另外，针对 SAP HANA 的 HPE AppSystems 管理服务可在客户访问实时数据分析的同时，消除冗余数据和系统的复杂性，为您带来前所未有的非凡体验。我们将使用一流的托管云服务为您构建一个虚拟私有云，按您业务需求的发展进行配置和扩展。无论是有我们为您管理环境，还是您自己管理，我们作为您的合作伙伴，让您可以继续访问最新的 IT 云服务。

随心实施云部署。

- 您在完成初始设置和使用准备后，按需求配置其他 IT 资源
- 跨多配置扩充或缩减基础设施
- 减少用于基础设施投资的资本支出
- 使用我们“强化”的安全平台可让您安枕无忧
- 通过我们的端到端服务对您的环境进行转换、现代化改造和管理
- 高达 99.0% 至 99.999%（取决于服务配置）可用性的环境，享受慧与的服务级协议
- 充分利用自动化、规模经济和全球最佳实践的优势
- 选择正确的服务库和可选的服务功能，为您的企业打造最佳解决方案

安全满足您的工作负荷需求

HPE Helion 托管虚拟私有云是经过物理和虚拟“强化”，可抵御攻击和病毒的唯一一个云平台。这一隔离层可保护我们的客户避免严重的业务中断和数据丢失。

我们通过专用隔离空间和 VLAN 来确保云业务安全。

这样，我们就可以确保您的环境安全，避免外来病毒或黑客攻击或频繁的业务中断。我们使用最新的硬件、技术和软件，同时提供业界领先的服务，为您提供最好和最安全的云平台之一，用于构建和扩展您的 IT 基础设施和应用。

实现新的功能

除了简单的添加新基础设施外，HPE Helion 托管虚拟私有云环境还提供新的功能：

- 测试和开发应用程序
- 为生产工作负载提供支持和连续性
- 轻松实现应用和托管企业应用的现代化
- 对云平台上的消息传送、协作和移动性等其他服务进行分层
- 成为应用和服务的“代理”

了解主要构建模块

操作系统

- Windows®
- Red Hat® Enterprise Linux® 操作系统
- SUSE Linux Enterprise
- HPE-UX

物理机尺寸

(CPU 内核数和 RAM 大小 (GB))

- PM 4x16; PM 8x24; PM 8x64; PM 8x144; PM 16x384; PM 48x512
- HPE-UX PM 8x48; HPE-UX PM 16x96; HPE-UX PM 32x192; HPE-UX PM 8x128; HPE-UX PM 16x192; HPE-UX PM 16x256; HPE-UX PM 32x512

虚拟机尺寸

(虚拟 CPU 数和 RAM 大小 (GB))

- 多租户虚拟机的尺寸范围：1x2 至 16x128
- 客户专用虚拟机的尺寸范围：1x2 至 16x512

灵活的存储选项

- HPE Helion 托管存储为慧与托管云服务提供针对工作负荷优化的各种存储解决方案
 - 块存储
 - 高性能
 - 性能
 - 大容量文件存储

连接选项

- 均衡 Internet 带宽
- 安全 VPN 通道
- 专用电路
- 网络交换机即服务
- 数据传输服务

网络选项

- 多个 VLAN
- 防火墙规则
- 内部和公共 IP 地址
- 主机名称更改

门户网站

您和您的员工可以使用自助门户网站来添加、删除或更改服务。授权用户可获得基于角色的安全访问权限。我们已刷新用户界面，让用户界面更简单好用，同时增强了在线技术支持、在线报告和账单等功能。

了解新功能

比如，我们的新功能包括：

计算

- 新服务器和操作系统选项
- 支持 SAP 的操作系统版本
- Windows 和 Linux 故障转移群集与客户专用主机选项
- Microsoft® Hyper-V 支持
- 虚拟设备支持

备份和恢复与存档服务

- 在线文件系统备份
- 在线数据库备份选项：SAP、SharePoint、Oracle、SQL、Sybase、MaxDB、Exchange 和 DB2
- 灵活的数据备份保留期
- 存档选项：使用非现场加密磁带长期保留数据

持续性服务

- 磁带式灾难恢复（层级 1）
- 复制式灾难恢复（层级 2）

服务器和网络安全

- 虚拟机监控程序强化
- CSA STAR 评估报告
- Active directory 基础设施集成

SAP 即服务

- SAP 应用
- SAP HANA 管理服务

数据库即服务

- Oracle 和 SQL 服务器
- Sybase 和 MaxDB

与最佳的合作伙伴合作

我们为您带来 50 年以上的基础设施技术服务经验和广泛的现代化专业知识。慧与清楚地知道如何管理和集成最复杂的 IT 环境，这将为您简化云过渡。

我们共同协作，帮助您了解和选择最卓越的云服务，从容应对您的业务挑战。我们还提供您所需的理念、业务流程、人员和技术，帮助您将投资集中于所需的成果上。

慧与是唯一一家拥有和开发了整套服务、软件与硬件来管理云环境的提供商。利用我们的全球能力、开放式技术，并且使用一流的慧与软件和硬件，满足关键任务工作负荷。

我们提供在 CSA Star 报告中已发布的已集成强化安全，以及审计和报告功能，轻松满足 Sarbanes-Oxley、ISE、ISAE 3402/SSAE 16、FISMA 和 FedRAMP (Moderate)、SOC2 和 SOC3，以及其它规定。

有关详细信息，请访问

hpe.com/enterprise/cloud

现在立即注册，以便获得最新资讯