

# 快速迁移至 OpenStack 技术

## HPE Helion OpenStack Quickstart

### 确保云不断发展

作为一名服务提供商，您需要实现事半功倍的效果。许多大型云公司正在千方百计降低价格，但您仍需借助创新服务使自身企业从激烈的竞争中脱颖而出。若要保持竞争优势，您需要大幅降低服务成本，并借助其他功能改善客户 SLA 并实现业务增值。您需要一款能够降低开源软件复杂性并让您摆脱供应商锁定的云解决方案，从而赋予您的 IT 员工和其他业务人员灵活性，使其致力于创新和核心需求。

HPE Service Provider Ready 解决方案。降低基础设施、应用和云服务的成本并简化其管理。

### 不止是开源

HPE Helion OpenStack® Quickstart 是一款横向扩展的商用级解决方案，旨在创建功能完善的云平台。您可以选择使用自己的虚拟机管理程序，以便使用最经济高效的结构灵活地交付工作负载。

拥有可促进业务发展的丰富平台，您的选择将变得无比开阔。您可以加入 HPE Helion Network，它是致力于提供和共享以 HPE Helion OpenStack 为基础的基于标准的云服务的全球服务提供商网络。而且由于 OpenStack 技术是 HPE Helion 的基石，因此您可以自由选择最佳解决方案，而无需担心供应商锁定风险。您可以使用 HPE Helion OpenStack 的虚拟沙盒版本测试云，也可以使用一个针对尽可能减少前期投资的 HPE 启动程序套件来创建初始部署。Hewlett Packard Enterprise 还提供包括存储、备份、恢复和迁移在内的 HPE Service Provider Ready 解决方案，它们都可以作为服务提供且都基于 OpenStack 技术。

### 为何选择 HPE Helion OpenStack Quickstart?

HPE Helion OpenStack Quickstart 使您能够借助业界公认的领导者所具有的丰富经验和高可靠性，享有开源解决方案的自由度和敏捷性。作为 OpenStack 社区的战略领导者和首屈一指的贡献者，Hewlett Packard Enterprise 在利用增强的安全性、高可用性和可扩展性部署提供大型 OpenStack 云方面拥有丰富的经验。

Hewlett Packard Enterprise 支持整个云生态系统，旨在实现端到端的 OpenStack 部署。借助 HPE Helion OpenStack，您将摆脱硬件束缚，获得可扩展性，支持多虚拟机管理程序工作负载并提高企业安全性。通过基于 Cloud Foundry® 的 HPE Helion 开发平台，企业开发人员能够以常用的开发语言构建和部署原生云应用。借助 HPE 提供的支持和专业服务，您可以获得运行最大的 OpenStack 公有云之一的宝贵经验。我们的专家将提供咨询、战略、转型、设计、实施、支持和培训服务，帮助您的组织再创辉煌业绩。此外，通过 HPE 独特的 OpenStack 技术保障计划，Hewlett Packard Enterprise 可为您的 OpenStack 代码提供无与伦比的安全保护，无需您投入任何财务资金。<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 根据附加赔偿协议的条款和条件，符合当前支持协议的 HPE Helion OpenStack 客户可以享受 HPE 的 OpenStack 技术保障计划。在该计划下，Hewlett Packard Enterprise 将针对 HPE Helion OpenStack 中的 OpenStack 代码或 Linux® 代码发起的第三方版权、专利和商业机密侵权索赔进行赔偿、辩护和清算。

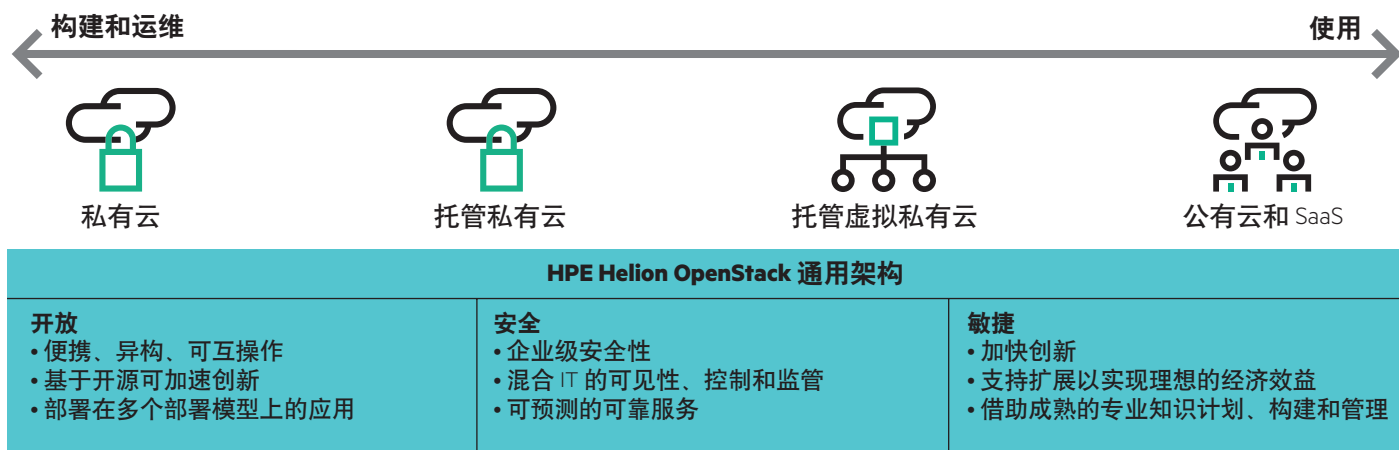


图 1. HPE Helion OpenStack — 开放、可扩展、安全



**降低成本**  
借助 HPE Helion OpenStack，服务提供商可以降低成本，使每小时计算成本低至 15 美分以下。<sup>2</sup>

<sup>2</sup> 基于 Hewlett Packard Enterprise 内部研究，2015 年 10 月。

## 立即开始行动

### HPE Helion OpenStack 沙盒

您可以使用此沙盒测试整个云盒 (cloud-in-a-box) 解决方案。这是一种经济高效的方式，支持您以最低的投资综合评估 OpenStack 技术。HPE Helion OpenStack 沙盒外形小巧，但可以提供综合评估并熟练掌握 Helion OpenStack 所需的一切。这款外形小巧的云盒 (cloud-in-a-box) 解决方案可将您的初始投资降至最低，让您轻松踏上 OpenStack 之旅。

### HPE Helion OpenStack 启动程序套件

HPE Helion OpenStack 启动程序套件是测试 OpenStack 技术的完美之选。作为 HPE Helion OpenStack 的精简版参考架构，该启动程序套件为您提供了一种轻松简便的方式，帮助您在数据中心内启动并正常运行 OpenStack 软件。您可以提供与规模最大的 IaaS 提供商不相上下的竞争性定价以及能够轻松横向扩展的容量，充分满足自身的需求。

### HPE Helion OpenStack 可选服务

- 存储即服务：基于 Swift 的低成本、横向扩展存储
- 备份即服务：通过静态数据加密功能简化快照备份

- 云工作负载迁移：快速将客户工作负载迁移到云中

## 云专家

OpenStack 是发展最快的开源云项目，而 Hewlett Packard Enterprise 是其主要的推动者，也是除 OpenStack Foundation 之外具备基础设施专用资源的唯一团队。Hewlett Packard Enterprise 运行着全球最大的 OpenStack 公有云基础设施之一。

HPE Helion OpenStack 已帮助全球的客户成功迁移到云中。作为 IT 领域的领导者，Hewlett Packard Enterprise 是值得信赖的合作伙伴，可以在您需要时指导您的企业迁移到所需的云。在 Hewlett Packard Enterprise 的帮助下，您可以提高应用的可用性并降低成本，而不会对安全性或未来需求产生任何影响。选择 Hewlett Packard Enterprise 帮助您开启您自己的云之旅！

欲了解更多信息，请访问

[hpe.com/info/sp](http://hpe.com/info/sp)

现在立即注册，以便获得最新资讯