

# 访问可大规模扩展的存储以驱动业务增长

## 云存储

### 扩展存储以满足业务需求

- 借助可大规模扩展的存储设计，随业务成长而降低单位成本
- 借助更强大的备份和存档能力，提升数据保护
- 借助文件同步与共享能力，提升产能和协作
- 借助内容存储库功能驱动成长，以支持业务体验
- 借助简化部署与配置，加速价值实现时间

### 基于标准的开放式架构

- 借助兼容解决方案，快速扩展能力以满足不断发展的需求
- 借助基于 OpenStack® Swift 等技术的开放标准，整合现有及未来工具，降低整体拥有成本 (TCO)

### 适合您企业的理想组合

- 基于软件的集成式私有和公共云托管服务解决方案，满足具体业务需求
- 由单一供应商提供的端到端解决方案、服务和支持

为企业提供具成本效益而且可扩展的存储，以提升协作、数据保护和内容访问



## 调节不断增长的存储的挑战

大部分组织在过往数年都经历了从 11% 到 100% 的大规模数据增长。<sup>1</sup> 企业数据需要存储、分析以及快速可用，以驱动新客户与合作伙伴的体验，但面临数据数量、速度与种类爆炸式增长的挑战。

同时，还要求 IT 部门“多快好省”，存储管理员要使用传统存储方法来管理大量增长的数据，这样往往导致预算以及人力资源不足。

为应对产生的大量及各种类数据，需要更具成本效益及可大规模扩展的对象存储解决方案，以保护 TB 级结构化及非结构化数据——电子邮件、社交媒体、视频等等，从而支持创新、提升产能、增强协作与驱动业务成长。

## 获得预期结果所需的存储

云对象存储为 IT 组织提供具成本效益的方法来满足“存储一切”的需求，并且提供内容存储库来支持快速访问驱动业务成长所需的文件和信息。可轻松访问的文件同步和共享存储功能可加强协作并提高生产力，与此同时，经过简化的备份和存档功能也可保护推动增长所需的信息资产。

同时，用于构建自身私有云存储的企业案例也很强大：Gartner 研究显示：“自建存储产品的购置成本最多可能比传统产品低 70%，而总体拥有成本仅低 30%。”<sup>2</sup>

<sup>1</sup> The Simple Analytical Solution to Complex Data, Aberdeen Group, 2015 年 10 月

<sup>2</sup> The Issues and Costs of Building Your Own Storage, Compared to Buying Storage or Using Cloud Storage, Gartner, 2015 年 9 月

## 构建具有成本效益的可扩展云存储

Hewlett Packard Enterprise 提供可大规模扩展及具成本效益的云存储解决方案, 借此提供支持您的数据和业务成长所需的关键能力。

### 大规模扩展设计

根据您的业务要求和预算轻松扩展您的存储。目标存储可降低成本, 增加存储能力, 而且可根据需要增强分块或文件存储。

### 简化的部署和配置

加速价值实现时间以强化协作, 提升数据保护, 同时降低加速部署所需预配置解决方案的前期投资。

### 企业级管理工具

久经检验的管理工具, 提供企业级能力, 确保在扩展的同时提供一致、可靠的性能, 并且降低管理成本与复杂性。

### 兼容解决方案生态系统

借助 HPE Helion Ready Program 合作伙伴或其它 HPE 存储解决方案来扩展您的存储解决方案, 以快速回应商机, 满足不断发展的业务要求。

### 基于标准的开放式架构

基于 OpenStack Swift 等技术的开放式架构可实现最大的灵活性来集成现有及新的存储创新, 同时降低总体拥有成本。还有助于确保您支持未来的数据成长和业务要求。开放式的标准 API 架构提供与您现有管理工具的轻松集成, 从而实现您如今以及未来所需的控制。

## 交付适合您企业的理想组合

HPE Helion 产品组合提供一系列部署选项以交付理想的存储解决方案和服务组合, 从而满足企业的特定需求。

- **HPE 云软件和硬件解决方案**加速和简化基于 OpenStack Swift 的端到端大规模扩展对象存储解决方案的部署。这些解决方案经过预配置和预测, 并且借助内置的最佳实践来加速基于所需存储量以及需要符合的服务级别协议 (SLA) 的部署。

- **HPE 软件解决方案在我们云专家的协助下**, 借助开源基础设施即服务 (IaaS) 云管理平台, 为您现有的 Hewlett Packard Enterprise 或第三方硬件创建可扩展的定制式对象存储解决方案, 为您提供投资保护。

- **HPE Helion 托管解决方案**让您可以利用基于消费的云存储服务, 以及与 HPE 专家托管的应用和数据匹配的存储层级选项。

- **HPE 硬件解决方案**让您可以在业界领先的云启用刀片或机架式服务器上构建自有解决方案 或者, 您可以选择企业级横向扩展闪存优化存储以满足高性能需求。

- 此外, 为了提供您所需的支持, **HPE Helion Professional Services** 提供您需要的专家, 帮助您实现专业的存储工作负载或用例需求, 或者填补可能存在的任何技能组合或专业知识空白。

“我们相信, HPE Helion CloudSystem Enterprise 将帮助我们改进和简化我们的环境管理, 使我们的管理更快捷、简单和可靠。我相信, 我们的交付能力将得到增长, 同时能提升我们的服务品质, 帮助我们实现目标。”

- Ecad 服务质量经理 Marcos Eboli

“我们的流程非常关键, 因此, 我们需要一位可靠的合作伙伴。对我们来说, HPE 不仅可靠, 而且对我们的业务具有策略性意义, 可以在此成长流程中为我们提供帮助。HPE 云为我们的业务开启了更多提供更快更可靠服务的商机。”

- Ecad 服务质量经理 Marcos Eboli

## 借助经济的存储驱动业务成长

部署可大规模扩展及具成本效益的云存储, 确保您能满足业务数量、速度和种类要求, 并且可随要求发展而轻松扩展容量与能力。您还等什么呢? 请联系 HPE 销售代表或合作伙伴, 讨论目前的存储需求。

了解更多信息, 请访问  
[hpe.com/cloud/usecases](http://hpe.com/cloud/usecases)



现在立即注册, 以便获得最新资讯