

Hedvig 分布式存储平台™

行业挑战

IT 领域正在发生巨大变革。越来越多的企业开始采用混合多云架构，云原生和容器化应用已经成为了新的交付模式，软件定义存储的使用也正在加速。唯一不变的是，预算仍然紧张。

现有的存储方式正在阻碍您使用新技术的能力，而这些新技术本来可以为您提供更高的敏捷性、更好的扩展性和更低的成本。购买竖井式的单一用途的存储，只会使得现代化IT交付更为复杂。与此同时，您所需要管理的数据量以及应用数量还在持续增加，看不到尽头。

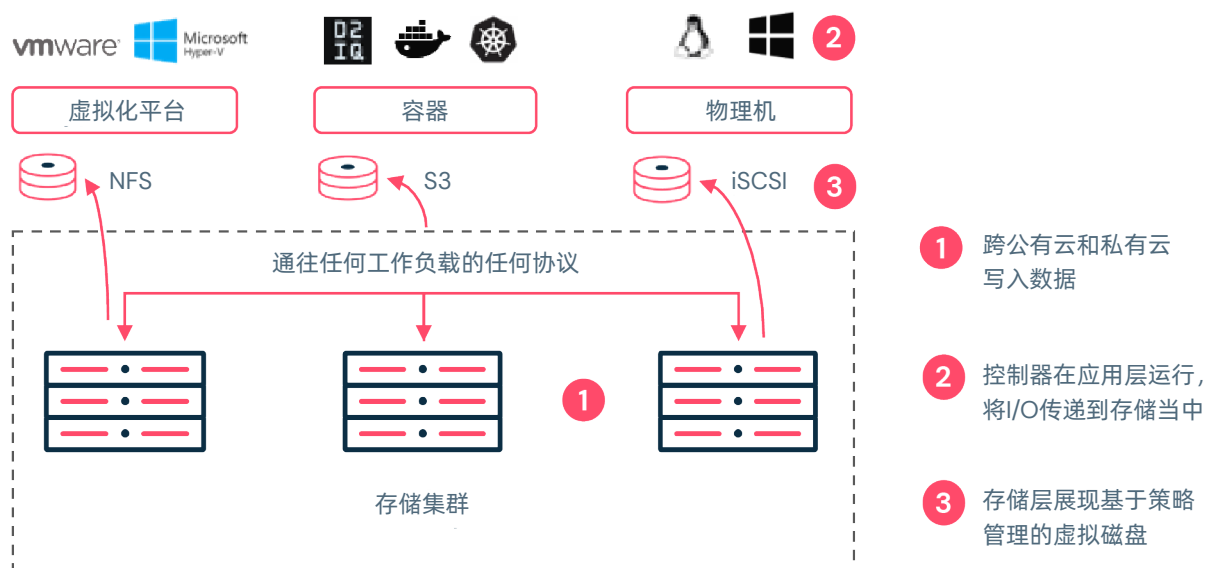
从2020年开始，我们需要一种新的策略来构建基础设施。

84% 的企业已制定多云策略。¹

50% 的全球存储空间到 2024 年将被部署在软件定义存储之上。²

什么是 Hedvig 分布式存储平台™?

Hedvig 分布式存储平台™是一个软件定义、横向扩展的存储解决方案。它将数据同时分布在多个位置（从本地数据中心到云端）并利用通用 x86/ARM 服务器的存储空间来按需扩展容量。分布式写入技术使可用性得到最大化，并保护数据免受从单个磁盘到整个站点硬件故障的影响，从而提高了灾难恢复计划的能力。



Hedvig 的主要应用场景有哪些？

灵活的架构使 Hedvig 非常适合：

- 支持虚拟化的私有云、混合云和多云环境
- 支持在容器化环境中运行的现代应用程序
- 为备份和归档方案整合次级存储基础设施

您将获得一个真正可编程的基础设施，完全满足您的未来需求。



Hedvig 分布式存储平台™的主要优势



可预测

- 预测性能、规模和成本的横向扩展
- 自动化和动态存储配置供给
- 与虚拟化平台、应用程序和容器环境集成
- 简化数据中心与公有云之间的应用迁移
- 无中断升级/扩展



弹性

- 将数据分布到多个位置（从本地到云），实现站点之间的数据同步
- 可容忍磁盘级、节点级、甚至站点级基础设施故障
- 提升应对本地或公有云故障的灾难恢复能力



简单

- 使用单一解决方案管理所有块、文件和对象存储
- 在标准的 x86 服务器上运行
- 消除存储竖井
- 整合基础设施，降低复杂性
- 无缝支持混合环境
- 按成长付费

如需了解更多信息，请访问 commvault.com/software-defined-storage >

