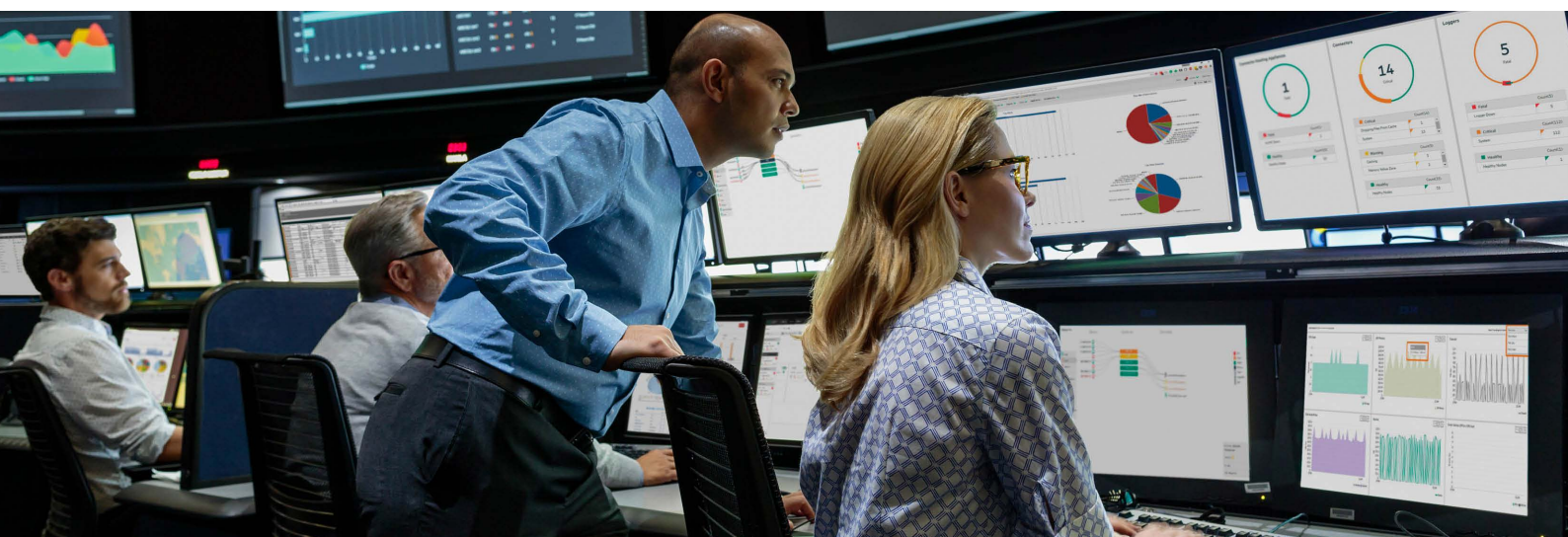


实现关键业务革新

HPE Primera

全球最智能的关键业务应用存储¹ 兼具自主运行和出色的恢复能力与性能。



IT 需要智能以满足现代化需求

我们知道，无论处于哪个行业、规模多大或何时创立，每个组织都有对其业务至关重要的工作负载。这些关键业务工作负载是您释放创新潜力、脱颖而出并最终突破现状的关键所在。

但是，IT 几乎不可能同时满足新的和现有关键业务应用的需求，因为他们的精力都用在基础设施进行配置、故障排除和提供支持方面，无暇他顾。

以牺牲恢复能力为代价而获得敏捷性将不再可取。如今，正是智能存储大展身手的好时机，因为智能存储可以针对当今和未来的每个关键业务应用实现自我管理。

一个适合所有关键业务应用的平台

HPE Primera 可提供云的敏捷性，提高了恢复能力和性能水准，因此您无需妥协即可实现创新。HPE Primera 的恢复能力久经验证，同时由 HPE InfoSight 提供支持，可提供对数据的即时访问。此存储可在几分钟内完成设置，还可实现透明升级和服务化交付。在 100% 可用性保证 的支持下，可确保所有关键业务应用的存储始终保持高速永续运行。

¹ psnow.ext.hpe.com/collection-resources/a00058506enw

按需即时访问数据

HPE Primera 可提供云的敏捷性且能够自主操作, 为您带来按需应变的使用体验。我们的平台可以在几分钟内轻松完成设置、自我调整和透明升级, 进而将部署、管理和扩展存储所用的时间减少 93%²。

HPE Primera 操作系统可为您的关键业务应用提供极其便捷的高级数据服务。传统存储平台受整体操作系统和强制进行叉车式升级以实现新功能的拖累, 而这个以服务为中心的操作系统与传统存储平台不同, 它旨在帮助最大限度地降低风险并对应用透明。安装和升级都非常简单, 只需几分钟即可完成, 有助您更快地利用新创新。

此外, 配合 HPE GreenLake 使用 HPE Primera 可以根据您的业务需求进行扩展。以即用即付的服务化模式进行弹性消费和扩展可满足您的 IT 需求。

应用感知型恢复能力享有 100% 可用性保证

HPE Primera 可提供应用感知型恢复能力, 能够预见未来, 防止中断, 帮助确保关键业务应用零停机。

第一层保护始于一个全活动的灵活设计中心, 旨在保持可用性, 同时始终提供可预测的性能。此外, 智能和高级软件可防止静默数据受到损坏, 提供了端到端数据完整性。HPE Primera 通过自动化站点故障转移实现业务连续性, 对数据保护进行更新改造并扩展到云端。

与止步于此的传统存储不同, HPE Primera 还可使用 HPE InfoSight 支持的人工智能 (AI) 和机器学习 (ML), 来预测并防止存储、服务器和虚拟机之间出现中断。在过去的十年中, HPE InfoSight 分析了 1,250³ 万个数据点的应用模式, 彻底改变了存储的管理和支持方式。成功阻止了成千上万次中断, 为我们的客户节省了超过 150 万小时的工作时间。⁴

这种用于提高恢复能力的端到端应用感知方法就是每个 HPE Primera 都享有 100% 可用性保证 的原因所在。

利用全 NVME 提高应用速度

HPE Primera 以独特的大规模并行、多节点和全活动平台为特点, 其中的所有卷在所有媒体、控制器和主机端口上都始

终处于活动状态。该产品支持全 NVMe 和灵活的全闪存扩展, 可整合传统和下一代关键业务应用, 从而实现不受限制的可扩展性。避免在所有物理组件上使用平衡 I/O 再次调整存储, 以实现可预测的性能和超低延迟。

此外, HPE Primera 还具有嵌入式人工智能引擎, 可以实时地对存储运行进行自我优化。HPE Primera 可以实时查看用于对应用工作负载提供支持并保持存储系统正常运行所需的资源, 因此能够以智能化动态方式优化资源利用率, 从而确保出色的性能并对性能进行预测。

凭借智能和架构优势, HPE Primera 可帮助确保您的传统和现代应用保持快速运行, 即便是大规模运行也不在话下。

持续带来回报的前瞻性投资

适用于 HPE Primera 的永久存储提供了您在当下和未来都可依赖的存储, 颠覆了存储的拥有体验。彻底挥别与传统存储相关的典型复杂性或意外情况, 例如叉车式升级和隐藏成本。HPE Primera 提供全包式许可、免费控制器升级选项、统一支持定价, 并确保数据的精简性和可用性。

有关详细信息, 请访问

hpe.com/cn/zh/storage/hpe-primera

² 基于 2019 年 5 月慧与对行业领先的第 1 层存储系统与 HPE Primera 进行的内部测试的结果比较。

³ 基于一项持续进行的方案, 该方案针对 HPE Nimble Storage 和 HPE 3PAR Storage 阵列收集和处理的数百万数据点 (自 2011 年起)。

⁴ 基于主动为客户解决的关键问题数量。

做出正确采购决策。
联系我们的售前专家。



聊天



电子邮件



呼叫



获取更新