

# 全闪存数据 中心设想

## 如今面临的存储挑战



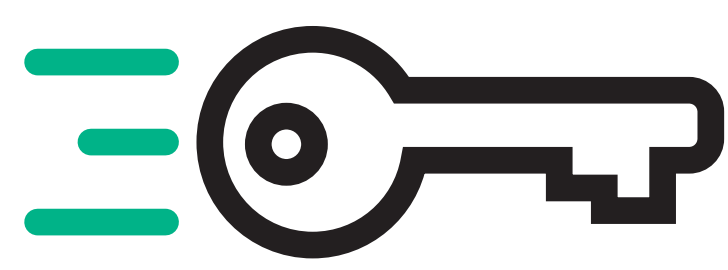
应用性能需求



即时响应



始终可用



随时随地可访问



每年企业数据  
增长约 40%\*

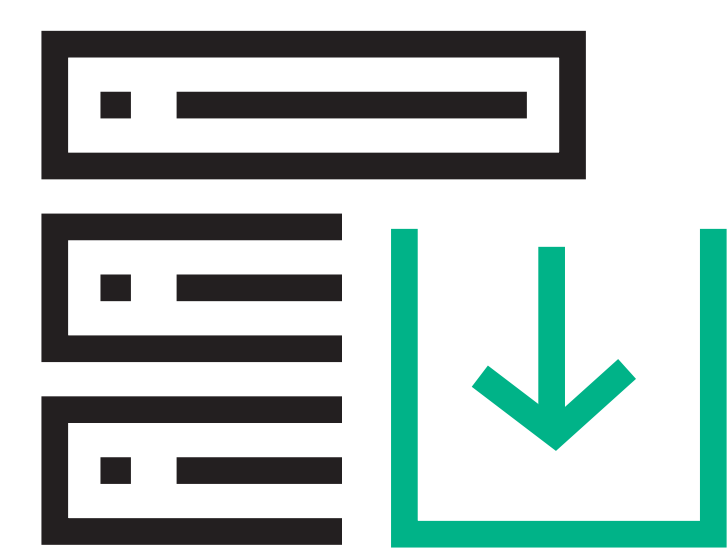


数据副本占用 60%  
的存储空间\*

## 评估面向未来而优化的数据保护时 要考虑的事项

### 1 必须针对闪存优化存储架构

从网络带宽到数据保护，每个要素都必须针对全闪存性能而设计。

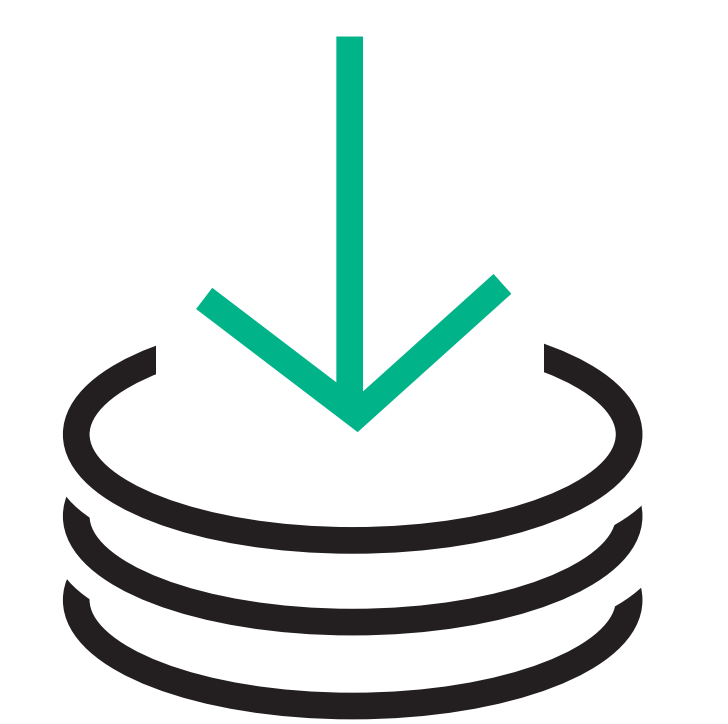
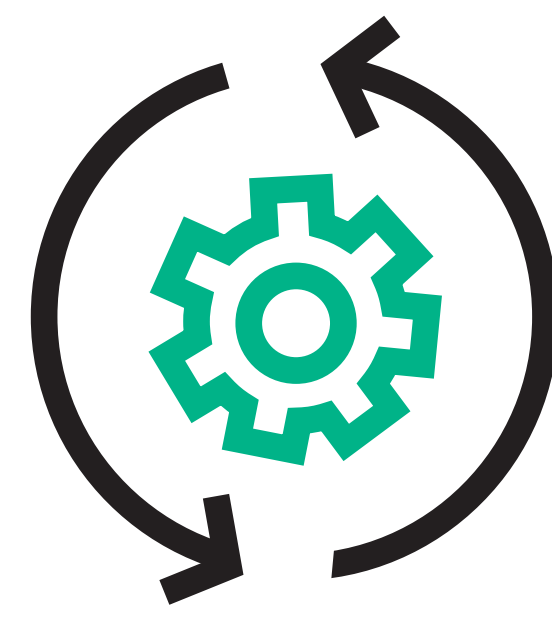


### 2 将快照与备份相结合，实现 最优数据保护

快照和备份在可用性、保护和灾难恢复中发挥着不同的作用。

### 3 全闪存性能优势应包括备份 与恢复

集成闪存的扁平化备份应该提供可满足严苛的 RPO 和 RTO 要求的技术。



### 4 备份和恢复解决方案应该 经济、高效且易于使用

集成的扁平化备份可减少数据保护的复杂性。

## 为满足对当今数据中心提出的要求， IT 必须转而采用闪存存储：



#### 速度快

实现可预测响应时间  
低于 1 毫秒的高 IOPS



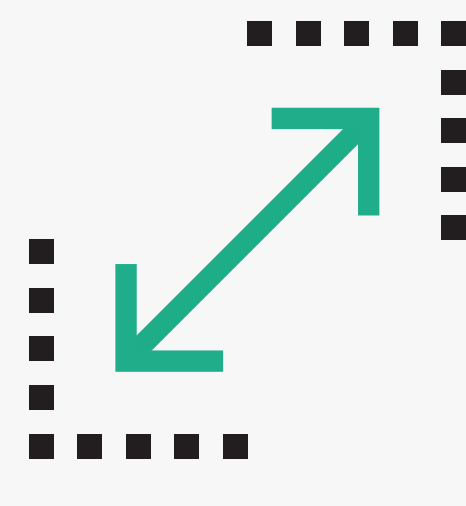
#### 具备企业级恢复能力

关键业务可用性和  
零数据丢失 RPO



#### 经济实惠

价格与高性能硬盘  
驱动器持平



#### 可扩展

可扩展至 PB 级，以满足  
企业发展需求

全闪存存储解决方案不再只是  
设想，因为如今它已成为企业  
数据中心的确实选择。



注意，无论您选择什么全闪存解决方案，您的  
数据保护方案都必须能够达到全闪存主存储  
环境的要求。



要了解更多信息，请阅读慧与的  
全闪存存储数据保护指南。