

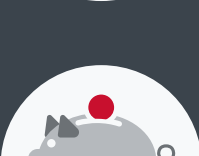


固态硬盘 软件定义存储解决方案 的最佳硬件选择

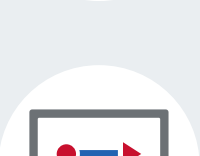
软件定义存储 (SDS) 是高速发展的数据存储解决方案，
有助于解决一个不断演变的根本问题：
如何存储和检索海量数据。

联网方法

SDS 出现前

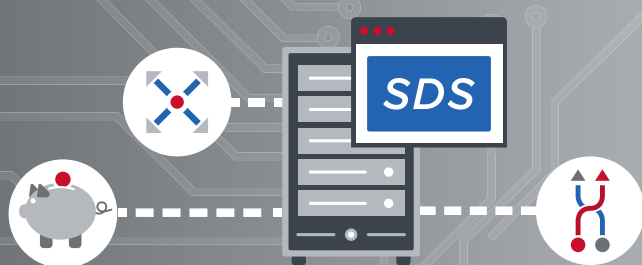
-  混合式控制与数据平面
-  复杂的虚拟环境
-  难以管理的抽象和虚拟化
-  孤立服务器中存储的数据
-  重大服务器阵列投资

SDS 出现后

-  从硬件抽象出数据
-  集成存储、计算和网络
-  软件编排的数据存储和检索
-  标准接口
-  虚拟化数据路径

总结

软件定义存储 (SDS) 将存储软件和软件服务与底层硬件分离开，从而实现成本效益、灵活性和可扩展性。



SDS 优势的实现需要明智的硬件决策

SSD 降低了未来硬件采购需求和成本，具有重大意义。但硬件质量至关重要。而这正是 SSD 远超 HDD 的地方。



不惧震动和跌落



即时数据访问



运行清凉、安静

为您的应用选择最合适的固态硬盘

- ☐ 在线事务采购 (OLTP)
- ☐ 商业智能 (BI)
- ☐ 内容展示网络 (CDN)
- ☐ Web 托管/流式传输
- ☐ 物联网 (IoT)
- ☐ 边缘计算

SATA 固态硬盘

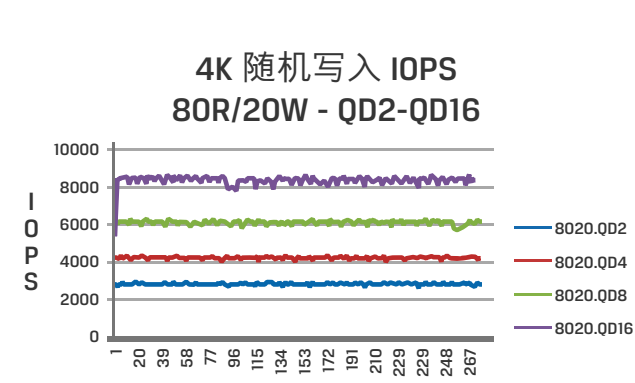
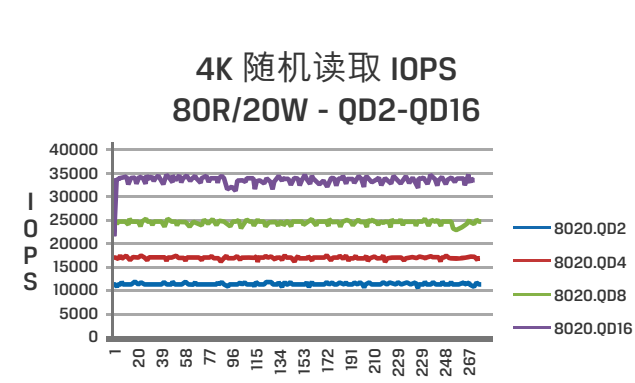
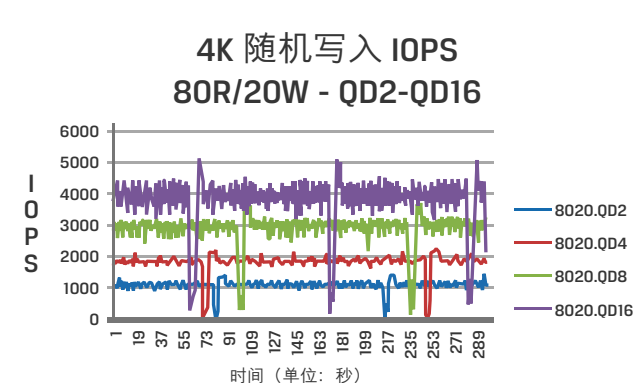
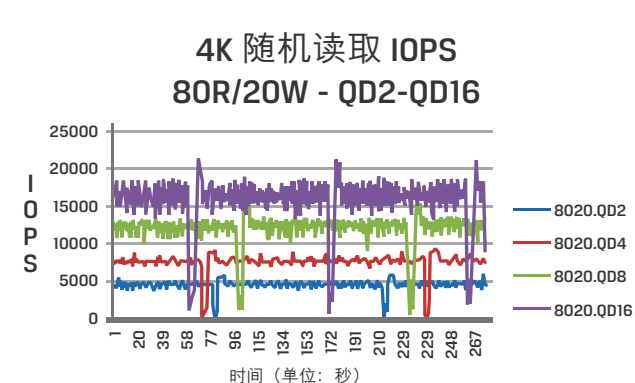
-  HDD 速度的 10 倍
-  价格/容量比
-  大量兼容旧系统

NVMe 固态硬盘

-  速度最高是 SATA 的 10 倍
-  精简、灵活的外形
-  针对闪存技术优化的标准

一致、可持续的性能

客户端与企业级 IO 性能一致性 (QoS)



金士顿的企业级数据中心 (DC) 固态硬盘按照一套严格的开发要求设计，并经过全面测试。这为需要高随机读写 IOPS 性能平衡的工作负载提供了一致性。内置的断电保护机制可减少意外断电导致数据丢失的风险。

作为世界上最大的独立内存和存储产品制造商，金士顿获得了世界各地 IT 团队的信赖。

我们清楚，规划合适的解决方案时需要了解您的项目的安全目标。让金士顿专家为您提供指导：

www.kingston.com/ssd/server/ask-an-expert

#KingstonIsWithYou

©2021 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters), No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan. 保留所有权利。所有商标和注册商标均为各所有人之财产。