



# Simply Hosting 如何受益于协同服务与支持

Simply Hosting 让复杂的 IT 简单化。Simply 拥有超过 540,000 名客户和超过 15 年的高端托管经验，提供可靠、专用的云和虚拟服务器或打造定制环境，为存在复杂基础架构要求的客户提供协助。Simply 不仅提供高水平的服务，还定期检查与服务器性能和客户满意度相关的指标，在竞争中脱颖而出。因此，他们不断探索技术创新和基础架构投资可以如何改善提供的服务。Simply 注意到在整个服务器中心采用固态硬盘的优势，并着手探索这种优质的解决方案可以如何进一步增强客户的业绩和体验。



## 挑战

Simply 支持超过 11,000 台服务器和 7PB 的数据存储设备，这使得寻找合适的固态硬盘技术至关重要。在多数服务器平台上，机械硬盘 (HDD) 可以直接替换为同等的固态硬盘，只要两者的接口、外形和功能相同。市场存在大量可用方案，但这是一种发展迅速的复杂技术，因此针对您的工作负载和客户需求选择合适的类型可能会非常棘手。

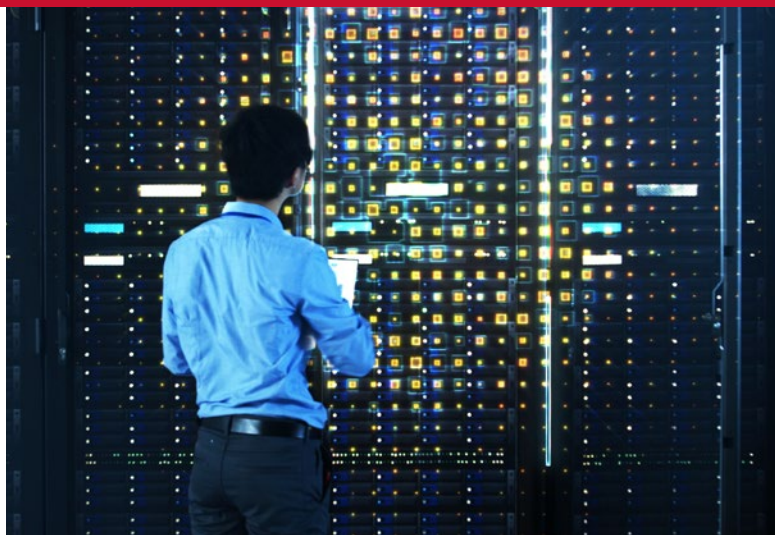
大量证据表明固态硬盘相比机械硬盘存在巨大性能优势，因此，技术采纳者常常陷入根据规格表和价格作决定的陷阱。这些采纳者通常会先比较速度、保固和平均无故障时间 (MTBF)，然后再选择更适合工作场所的方案，这些工作场所对硬盘的要求低得多。

这种方法的问题根源在于 NAND 闪存的工作方式，由于它会随着时间推移不断退化，为工作负载使用错误的技术可能导致数据丢失和全面的设备故障。当 Simply 在测试阶段遇到这些问题时，他们非常清楚要向谁寻求帮助。


## 解决方案


在提供技术局限性和优缺点方面的意见后，金士顿及其专业经销合作伙伴能够迅速确定 NAND 耐用性是最符合逻辑的故障原因。考虑到基础架构中出现潜在数据丢失或硬盘故障的严重后果，直接联系所选的制造商金士顿，获得进一步的技术支持，可以减少时间浪费。金士顿的技术团队分析了工作负载、对硬盘执行了运行情况检测并诊断了故障，然后推荐将 [DC450R 企业级固态硬盘](#) 作为合适的解决方案。在此建议得到采纳后，用于测试的样品次日运抵，金士顿的‘[咨询专家](#)’团队指导 Simply 完成最优配置，帮助他们评估和理解在现实环境中的性能指标。


Simply 对提高的性能、可靠性和获得的支持非常满意，批准金士顿 DC450R 作为他们数据中心的硬盘。金士顿及其专业经销合作伙伴继续提供技术协助，并帮助 Simply 克服固态硬盘市场波动的价格和供应因素，确保他们的服务始终在线。

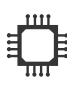



## 成效

 **更快的网站速度：**  
改善了客户的转化率、用户体验和网站排名。

 **竞争优势：**  
以新平台几分之一成本改善了性能。

 **更低的用电量：**  
固态硬盘的功耗比同等机械硬盘减少 20%。

 **更好的托管：**  
客户能够更快执行 Web 请求、减少 CPU 依赖、释放占用的服务器。

 **可靠的性能：**  
强大的固态硬盘和零碎片让客户更加高枕无忧。

“我们在自己的服务器中心把固态硬盘用作优质升级方案已经有一段时间了。由于客户要求和市场状况仍然青睐这种技术，我们需要一个能够提供可靠、经济产品的合作伙伴，帮助我们应对不断变化的局面。我们选择了金士顿，他们在支持、建议和库存方面的表现首屈一指，在当前疫情的严峻形势之下表现尤为出色。我毫不犹豫地推荐他们作为首选合作伙伴。”

**Jason, 网络运营中心经理**  
**Simply**

#KingstonIsWithYou

本文件如有变更，恕不另行通知。  
©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。

