

弃用机械硬盘 驱动器的五大理由



如果在采用旋转磁盘的传统存储架构上运行业务应用程序，您可能会面临一些新挑战。新应用程序对性能的需求各异，您的 IT 员工是否因此需要不断调整性能？您是否发现很难保护公司数据免遭内部和外部威胁？您是否需要在内部基础架构与公有云之间建立连接？您当前所用存储系统的保修期是否即将结束？您当前所用存储供应商的未来计划是否尚不明确？

如果您对上述任何一个问题的回答是肯定的，那么可以参考下面的五大理由，更加全面地考虑从机械硬盘驱动器过渡到全闪存存储。下文列出了 NetApp 以磁盘价格推出全闪存存储 AFF C190 存储系统的部分原因。

✓ 尽享卓越效能

您可能没有大型企业那么充裕的预算和资源，但这丝毫不妨碍您通过自己的 IT 基础架构满足自己的需求。采用 NetApp® AFF C190，您不必为权衡取舍犯愁。重复数据删除和数据压缩功能可最大程度地提高存储效率，NetApp Snapshot™ 副本也可助您有效保护数据，而且丝毫不影响性能。此外，随着业务不断发展，您可以轻松地无中断迁移到中端 AFF A 系列系统。NetApp 不会限制您选择供应商的自由。

✓ 永远高枕无忧

最终用户需要无中断访问业务关键型数据。绝不能因为计划外停机和其他中断情况影响业务运营。NetApp AFF C190 内置的数据保护、同步复制、加密等功能可确保公司和客户数据安全无虞，随时可供访问。

✓ 一个系统即可满足所有工作负载需求

您的资源有限，但又需要满足业务所需，而且最好能轻而易举地满足。无论是基于块的业务应用程序还是文件服务，采用 NetApp AFF C190，管理员只需学会使用一个系统即可。无论您支持何种协议和工作负载，C190 均可为您提供相同的管理体验。此外，它还包含管理和保护数据所需的所有软件，能以经济实惠的价格帮您全面达成目标。

✓ 更加出色的经济效益

如果借助 NetApp AFF C190 打造现代化的 IT 环境，您将获得有形和无形的成本优势。将传统存储整合到 C190 上后，您所需的系统数量减少，因而可大幅降低电耗和散热成本。此外，需要管理的系统减少也便于 IT 团队腾出时间处理其他增值项目。

✓ 掌控您的未来

绝不要让您的基础架构在您等着弄清供应商的未来计划时悄然过时。NetApp AFF C190 不仅为您的数据中心提供了现代化的数据管理平台，而且在设计时已充分考虑如何利用云。无论是将冷数据分层到云、利用云进行备份，还是跨闪存和云统一数据管理，相较于其他任何供应商，NetApp 支持连接的云更多，连接方式也更为多样化。心动不如行动，立即着手为您的未来投资吧。

更多信息

希望了解更多信息？请访问 [C190 页面](#)，观看产品视频并下载免费的《全闪存存储评估指南》。