



可同时激活的卷移动操作的数量

https://kb-cn.netapp.com/on-prem/ontap/Ontap_OS/OS-KBs/How_many_vol_move_operations_can_b...

Updated: 周五, 11 7月 2025 14:52:08 GMT

适用场景

- 集群模式Data ONTAP 8.3
- ONTAP 9

问题解答

- 卷移动作业可以同时集群中的同一节点或不同节点上运行。
- 通常、由同一控制器提供服务的所有作业都会共享可用的后台资源、这些资源也会与其他流量(例如 SnapMirror)共享。

- 卷移动复制会在初始传输期间自动透明地进行限制、以避免增加客户端延迟。
- 因此、在单个节点上并行执行多个卷移动作业可能不会比按顺序启动多批卷移动作业更快地完成卷移动。
- 在Data ONTAP 8.3和ONTAP 9中、自动且透明的调节器处理卷移动作业并对其进行排队、以便管理员可以根据需要启动任意数量的单个作业。
- 无论是作为源聚合还是目标聚合、系统都会保留当前所有同时执行的卷移动作业中每个节点所拥有的聚合引用的计数器。
- 如果启动的卷移动作业涉及某个节点的**8个或更少的聚合引用**、则所有作业都将无中断执行。
- 如果在后续的卷移动作业中对该节点上的聚合进行了其他引用、则这些操作将在创建目标卷后的设置阶段等待、直到其中一个执行作业完成为止。

追加信息

有关更多详细信息、请查看 [卷移动快速指南](#)：[卷移动快速管理](#)>[卷移动工作流](#)>[规划卷移动的方法和时间](#)