



## 为什么 Windows Server LUN 上有活动/优化和活动/未优化的路径？

[https://kb-cn.netapp.com/on-prem/ontap/da/SAN/SAN-KBs/Why\\_are\\_there\\_Active\\_Optimized\\_and\\_Act...](https://kb-cn.netapp.com/on-prem/ontap/da/SAN/SAN-KBs/Why_are_there_Active_Optimized_and_Act...)

Updated: Sun, 12 Oct 2025 01:17:06 GMT

### 适用于

- ONTAP 9
- FAS/AFF控制器
- SAN
- 非对称逻辑单元访问（ALUA）
- Microsoft Windows Server
- Microsoft Hyper-V

### 问题解答

- LUN 托管在单个节点的聚合上

- 通向 LUN 所在节点上的 LIF 的路径是直接的
- 通向集群中其他节点上的 LIF 的路径是间接的
- ALUA 将直接路径标记为已优化，将间接路径标记为未优化
- 仅在没有已优化路径可用时才使用未优化路径

### 追加信息

- [TR-4080：现代 SAN 最佳实践（netapp.com/cn）](#)（第 41-44 页）
- [NetApp 存储上的非对称逻辑单元访问（ALUA）支持 - 常见问题解答 - NetApp 知识库](#)
- 在 All SAN Arrays（ASA）上有所不同：[在 Windows Server 2022 上使用 ONTAP（netapp.com/cn）](#)
- [SAN 路径故障转移](#)