



如何在ONTAP中为AIX主机配置SnapMirror活动同步

https://kb-cn.netapp.com/on-prem/ontap/dp/SnapMirror/SnapMirror-KBs/How_to_configure_AIX_Host_f...

Updated: 周三, 09 7月 2025 14:09:14 GMT

适用场景

- 注意—SM-BC的AIX支持仅为PVR
- SnapMirror主动同步(以前称为 SnapMirror 业务连续性[SM-BC])
- ONTAP 9 11.1 GA及更高版本

问题描述

- 本文提供有关配置AIX主机以支持与ONTAP进行SnapMirror活动同步的说明。
- SnapMirror主动同步支持业务服务在整个站点发生故障时继续运行、支持应用程序使用二级副本透明地进行故障转移。通常、要使用SnapMirror活动同步触发故障转移、需要手动干预或自定义脚本。但是、在使用AIX实施此解决方案时、需要考虑某些限制和注意事项、本知识库文章对此进行了详细介绍。

- 从ONTAP 9 AIX.11.1 GA版开始、SnapMirror支持通过PVR进行主动同步。

限制：

在 SM活动同步故障转移 事件期间、应注意以下事项：

- **AIX安装在ONTAP存储(SANboot)和 ONTAP的数据LUN上：**
如果AIX系统是从ONTAP存储启动的、则 需要在发生故障转移事件后重新启动主机。这意味着、在故障转移事件完成后、AIX系统上运行的应用程序将需要重新启动。
- **AIX安装在ONTAP的本地存储(内部硬盘)和数据LUN上：**
故障转移事件完成后、需要使用"cfggr"命令重新扫描主机、才能识别新SAN路径中的更改。