



# CXone Mpower EXPERT

## TDP 关系有哪些限制？

[https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/dp/SnapMirror/SnapMirror-KBs/What\\_are\\_the\\_restrictio...](https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/dp/SnapMirror/SnapMirror-KBs/What_are_the_restrictio...)

Updated: Wed, 22 Apr 2026 08:47:55 GMT

### 适用场景

- ONTAP 9
- 7-模式过渡工具 (7MTT)。
- Data ONTAP 7-模式
- 过渡数据保护(TDP)

### 问题解答

- 常规数据保护不支持TDP类型的关系
- 只有通过9.11.1进行过渡/迁移时、才支持7-模式集群与ONTAP集群之间的关系
- 不支持将数据从ONTAP 集群传输到7-模式的关系
- 无法将ONTAP 卷中的数据重新同步回7-模式卷
- MetroCluster 切换 / 切回操作不支持 TDP 关系
- 7-模式集群和ONTAP 集群之间不支持SVM-DR

'NetApp provides no representations or warranties regarding the accuracy or reliability or serviceability of any information or recommendations provided in this publication or with respect to any results that may be obtained by the use of the information or observance of any recommendations provided herein. The information in this document is distributed AS IS and the use of this information or the implementation of any recommendations or techniques herein is a customers responsibility and depends on the customers ability to evaluate and integrate them into the customers operational environment. This document and the information

- SVM-DR 不支持将 TMP 类型的卷作为源
  - 您可以在ONTAP 集群之间转换过渡并创建SVM-DR、但需要将关系类型指定为DP、然后再由于8.2之前的快照而将其转换为XDP
- 不支持涉及 TDP 关系的级联
  - 活动 SnapMirror TDP 关系的目标卷不能用作另一个 SnapMirror 关系的源
- 不支持将数据从ONTAP 集群传输到7-模式的关系
- 验证TDP关系的互操作性
  - ONTAP 9.12.1及更高版本不再支持TDP

## 追加信息

- [过渡术语](#)
- [MetroCluster 切换 / 切回后缺少 TDP 关系](#)
- [将 SnapMirror TDP 目标卷初始化为时出现错误消息 SnapMirror 关系的源](#)
- [《SVM 灾难恢复准备快速指南》](#)
- [ONTAP 中的临时卷类型 TMP 是什么？](#)
- [SnapMirror 初始化失败并显示错误：此操作不支持使用 8.2 之前的 Snapshot 副本](#)
- [规划过渡](#)
- [7MTT 基于副本的过渡—整合多个 7- 模式中的卷 使用将存储系统或 vFiler 单元转换为一个 SVM 此工具的 v2.0 或更高版本](#)
- [成功过渡到集群模式 Data ONTAP](#)
- [不支持过渡的功能和卷](#)