



NDMP文件历史记录反向压力的常见根源和解决方案是什么？

https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/dp/NDMP/NDMP-KBs/What_are_the_common_root_ca...

Updated: Wed, 22 Apr 2026 08:25:11 GMT

适用场景

- ONTAP 9
- NDMP

问题解答

1. 备份应用程序/ DMA的文件历史记录载入常见原因和解决方案：
 - 发生原因#1：托管备份应用程序/DMA的服务器或VM上的资源争用、如托管操作系统的常规性能统计信息中所示。
 - 解决方案#1：向托管DMA的服务器/VM添加更多资源、或者减少资源争用、以加快获取和编制索引的速度。
 - 发生原因2：写入文件历史记录索引数据库的性能较差。
 - 解决方案#2：
 - 这通常是由于底层存储性能不佳或DMA软件存在配置/规模估算问题。
 - 确保托管文件历史记录索引数据库的存储具有足够的性能。

'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

- 如果需要、请联系DMA供应商以获得规模估算帮助或进行其他调整、以便更快地为文件历史记录编制索引。

2. NDMP服务器与备份应用程序通用发生原因和解决方案的通信：

- 发生原因：NDMP控制连接正在使用潜在或有损网络路径。
- 解决方案：
 - 确保托管NDMP控制连接的网络路径具有足够的速度和吞吐量来支持NDMP控制连接和文件历史记录消息。
 - 检查接口统计信息是否存在数据包丢失或其他问题的迹象。
 - 在NetApp存储控制器上、`ifstat`可以使用节点Shell命令查看接口统计信息。
 - 最后、确保在ONTAP和备份应用程序中配置的MTU在整个网络路径中均受支持。

追加信息

[常见问题解答：NDMP文件历史记录](#)