管理 FlexVol 卷的节点范围的 NDMP 模式

ONTAP 9

NetApp
September 12, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/ontap/tape-backup/manage-node-scoped-ndmp-mode-concept.html on September 12, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

管理 FlexVol 卷的节点范围的 NDMP 模式 1
管理 FlexVol 卷的节点范围的 NDMP 模式概述 1
用于管理节点范围的 NDMP 模式的命令 1
节点范围的 NDMP 模式下的用户身份验证 2

管理 FlexVol 卷的节点范围的 NDMP 模式

管理 FlexVol 卷的节点范围的 NDMP 模式概述

您可以使用 NDMP 选项和命令在节点级别管理 NDMP 。您可以使用修改NDMP选项 `options` 命令：要执行磁带备份和还原操作，您必须使用特定于 NDMP 的凭据来访问存储系统。

有关的详细信息、请参见 `options` 命令、请参见手册页。

相关信息

用于管理节点范围的 NDMP 模式的命令

什么是节点范围的 NDMP 模式

用于管理节点范围的 NDMP 模式的命令

您可以使用 `system services ndmp` 用于在节点级别管理NDMP的命令。其中某些命令已弃用，将在未来的主要版本中删除。

以下 NDMP 命令只能在高级权限级别使用：

- `system services ndmp service terminate`
- `system services ndmp service start`
- `system services ndmp service stop`
- `system services ndmp log start`
- `system services ndmp log stop`

如果您要 ...	使用此命令 ...
启用 NDMP 服务	`system services ndmp on*`
禁用 NDMP 服务	`system services ndmp off*`
显示NDMP配置	`system services ndmp show*`
修改NDMP配置	`system services ndmp modify*`
显示默认 NDMP 版本	`system services ndmp version*`
显示 NDMP 服务配置	`system services ndmp service show`

如果您要 ...	使用此命令 ...
修改 NDMP 服务配置	`system services ndmp service modify`
显示所有 NDMP 会话	`system services ndmp status`
显示有关所有 NDMP 会话的详细信息	`system services ndmp probe`
终止指定的 NDMP 会话	`system services ndmp kill`
终止所有 NDMP 会话	`system services ndmp kill-all`
更改 NDMP 密码	`system services ndmp password*`
启用节点范围的 NDMP 模式	`system services ndmp node-scope-mode on*`
禁用节点范围的 NDMP 模式	`system services ndmp node-scope-mode off*`
显示节点范围的 NDMP 模式状态	`system services ndmp node-scope-mode status*`
强制终止所有 NDMP 会话	`system services ndmp service terminate`
启动 NDMP 服务守护进程	`system services ndmp service start`
停止 NDMP 服务守护进程	`system services ndmp service stop`
启动对指定 NDMP 会话的日志记录	`system services ndmp log start*`
停止对指定 NDMP 会话的日志记录	`system services ndmp log stop*`

- 这些命令已弃用，将在未来的主要版本中删除。

有关这些命令的详细信息、请参见的手册页 `system services ndmp` 命令

节点范围的 NDMP 模式下的用户身份验证

在节点范围的 NDMP 模式下，您必须使用特定于 NDMP 的凭据来访问存储系统，才能执行磁带备份和还原操作。

默认用户 ID 为 "`root` " 。在节点上使用 NDMP 之前，您必须确保更改与 NDMP 用户关联的默认 NDMP 密码。您还可以更改默认 NDMP 用户 ID 。

相关信息

用于管理节点范围的 NDMP 模式的命令

版权信息

版权所有 © 2024 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。 美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 http://www.netapp.com/TM 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。