备份应用程序卷

SnapCenter Software 5.0

NetApp
October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/snapcenter-50/protect-sco/backup-application-volume.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

备份应用程序卷 1
备份应用程序卷 1
备份应用程序卷资源组 2

备份应用程序卷

备份应用程序卷

如果应用程序卷不属于任何资源组，您可以从 " 资源 " 页面备份应用程序卷。

- 关于此任务 *

默认情况下，系统会创建一致性组（ CG ）备份。如果要创建基于卷的备份，应在 _web.config 文件中将 * 启用 OracleNdvVolumeBasedBackup* 的值设置为 true 。

- 步骤 *

1. 在左侧导航窗格中，单击 * 资源 * ，然后从列表中选择 Oracle 数据库插件。
2. 在资源页面中，从 * 视图 * 列表中选择 * 应用程序卷 * 。
3. 单击 ，然后选择主机名和数据库类型以筛选资源。

   然后、您可以单击**关闭筛选器窗格。

4. 选择要备份的应用程序卷。

   此时将显示 Application volume-protect 页面。

5. 在资源页面中，执行以下操作：

对于此字段 ...	操作
对 Snapshot 副本使用自定义名称格式	选中此复选框、然后输入要用于Snapshot名称的自定义名称格式。 例如， customtext_policy_hostname 或 resource_hostname 。默认情况下、Snapshot名称会附加一个时间戳。
从备份中排除归档日志目标	指定不希望备份的归档日志文件的目标。

6. 在策略页面中，执行以下步骤：

   a. 从下拉列表中选择一个或多个策略。

      您也可以通过单击来创建策略 。

      在为选定策略配置计划部分中，将列出选定策略。

   b. 单击 要为其配置计划的策略的配置计划列。

   c. 在添加策略 *policy_name* 的计划窗口中，配置该计划，然后单击 * 确定 * 。

policy_name 是所选策略的名称。

已配置的计划将列在 "applied Schedules" 列中。

7. 在通知页面的 * 电子邮件首选项 * 下拉列表中，选择要发送电子邮件的场景。

   您还必须指定发件人和收件人电子邮件地址以及电子邮件主题。如果要附加对资源执行的备份操作的报告，请选择 * 附加作业报告 * 。

   对于电子邮件通知，您必须已使用 GUI 或 PowerShell 命令 set-SmtpServer 指定 SMTP 服务器详细信息。

1. 查看摘要，然后单击 * 完成 * 。

   此时将显示应用程序卷拓扑页面。

2. 单击 * 立即备份 * 。
3. 在备份页面中，执行以下步骤：
   a. 如果已对资源应用多个策略，请从 * 策略 * 下拉列表中选择要用于备份的策略。
   b. 单击 * 备份 * 。
4. 单击 * 监控 * > * 作业 * 以监控操作进度。

备份应用程序卷资源组

您可以备份仅包含应用程序卷的资源组，也可以同时包含应用程序卷和数据库。系统会对资源组中定义的所有资源执行备份操作。

如果资源组包含多个应用程序卷，则所有应用程序卷都应具有 SnapMirror 或 SnapVault 复制策略。

- 关于此任务 *

默认情况下，系统会创建一致性组（ CG ）备份。如果要创建基于卷的备份，应在 _web.config 文件中将 * 启用 OracleNdvVolumeBasedBackup* 的值设置为 true 。

- 步骤 *

1. 在左侧导航窗格中，单击 * 资源 * ，然后从列表中选择 Oracle 数据库插件。
2. 在资源页面中，从 * 视图 * 列表中选择 * 资源组 * 。

   您可以通过在搜索框中输入资源组名称或单击，然后选择标记来搜索资源组。然后、您可以单击 以关闭筛选器窗格。

3. 在资源组页面中，选择要备份的资源组，然后单击 * 立即备份 * 。
4. 在备份页面中，执行以下步骤：
   a. 如果已将多个策略与资源组关联，请从 * 策略 * 下拉列表中选择要用于备份的策略。

      如果为按需备份选择的策略与备份计划关联，则按需备份将根据为计划类型指定的保留设置进行保留。

b. 单击 * 备份 * 。

5. 单击 * 监控 * > * 作业 * 以监控操作进度。

验证操作仅对数据库执行，而不对应用程序卷执行。

版权信息

版权所有 © 2025 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。