



管理备份

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/snap-creator-framework/administration/reference_what_you_should_back_up.html on January 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

管理备份	1
应备份哪些 Snap Creator 信息	1
创建备份	1
查看配置文件的备份副本列表	3
删除备份	4

管理备份

您可以创建备份副本，查看备份副本列表以及在不再需要备份副本时删除这些副本。

此外，您还可以自动执行备份操作。有关详细信息，请参见相关任务，了解有关创建计划作业的信息。

- 相关信息 *

正在创建计划作业

应备份哪些 Snap Creator 信息

最佳实践是为特定 Snap Creator 目录创建备份副本，以帮助确保 Snap Creator 数据可以在不丢失的情况下进行还原。

您应创建以下目录的备份副本：

- Snap Creator Server 4.3 引擎子目录：
 - Snap Creator 数据库（.\snapcreator）
 - Snap Creator 服务器属性（.\etc）
 - 配置文件和配置（.\configs）
 - 日志（.\logs）
 - 插件存储库（如果已启用）（.\snapcreatorPlugin）
- Snap Creator Agent 目录：
 - Snap Creator 代理属性（.\etc）
 - 日志，如果已启用（.\logs）
 - 插件（.\plugins）



最佳情况下，应计划在可以停止 Snap Creator 服务或进程时进行备份，以确保一致地备份 Snap Creator 数据。

创建备份

您可以使用 Snap Creator GUI 创建备份。

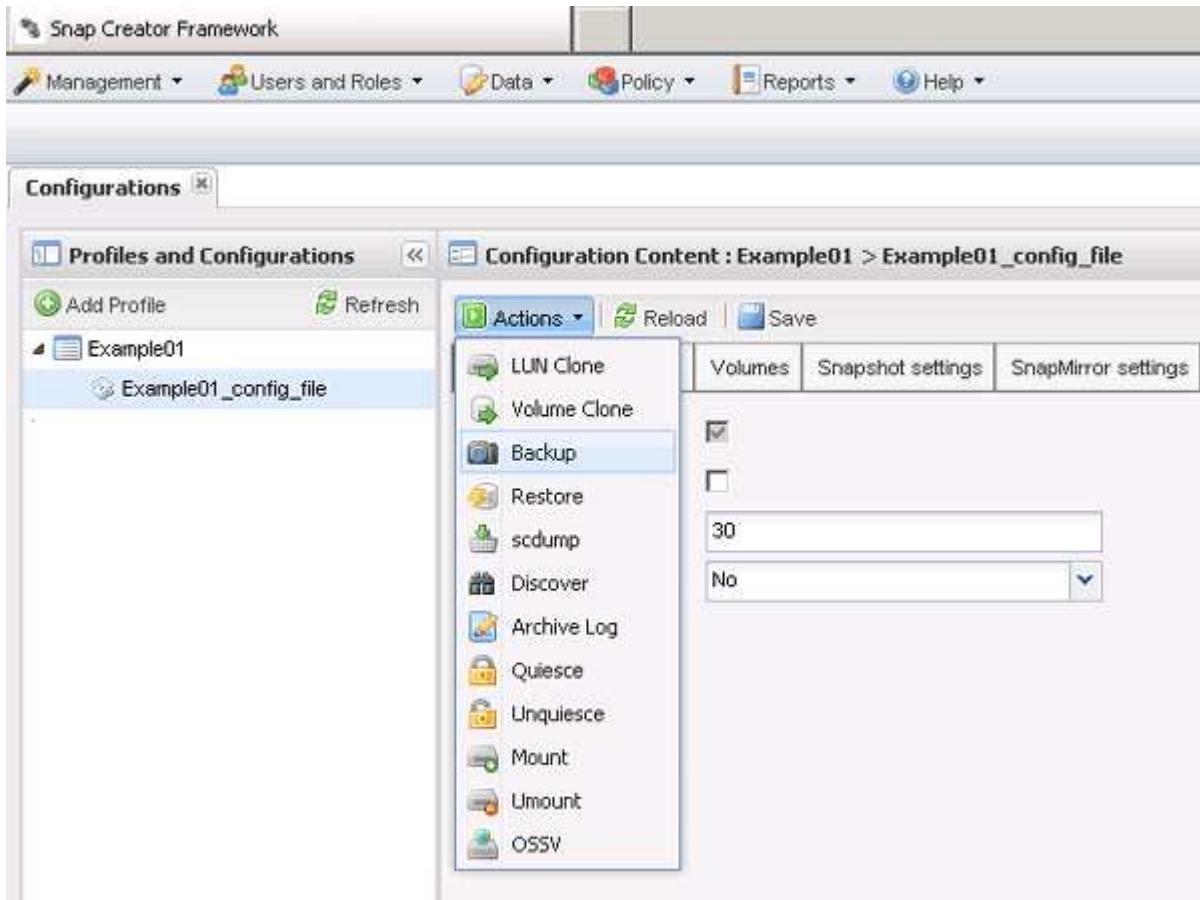
必须满足以下条件之一：

- 必须在配置文件中定义备份策略；或者
- 必须配置策略对象并将其分配给配置文件。



如果定义了策略对象，则会覆盖配置文件中可能包含的任何条目。

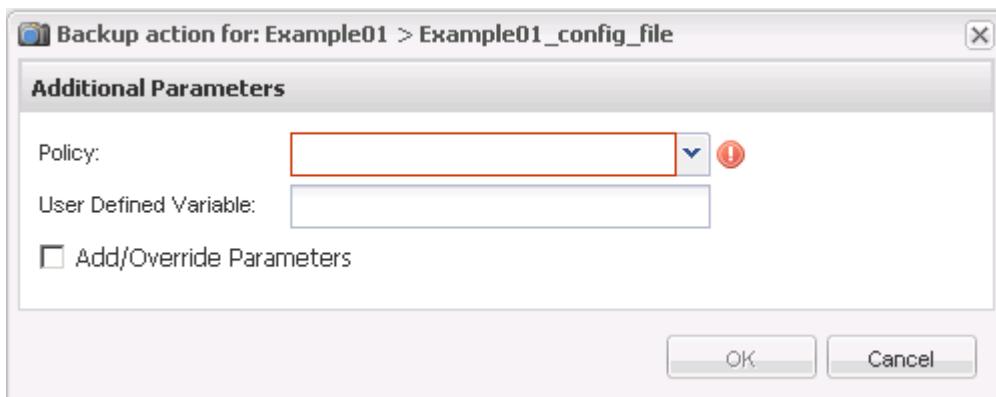
- 从 Snap Creator GUI 主菜单中，选择 * 管理 * > * 配置 *。
- 从 * 配置 * 选项卡的 * 配置文件和配置 * 窗格中，选择配置文件。
- 选择 * 操作 * > * 备份 *。



- 在其他参数对话框中，选择策略，然后单击 * 确定 * 以启动备份。



如果没有为配置分配用户创建的策略，则可以在 * 策略 * 下拉列表中选择每小时，每天，每周和每月。如果为配置分配了一个或多个用户创建的策略，则这些策略将显示在 * 策略 * 下拉列表中。



- 验证有关备份作业的信息是否显示在 * 控制台 * 窗格中。

The screenshot shows the Snap Creator Framework interface. The top navigation bar includes links for Management, Users and Roles, Data, Policy, Reports, and Help. The main window has two main sections:

- Configurations** pane (left):
 - Profiles and Configurations: Shows 'Example01' and 'Example01_config_file'.
 - Action buttons: Add Profile, Refresh, Actions, Reload, Save.
- Configuration Content** pane (right):
 - General tab selected, with tabs for Connection, Volumes, Snapshot settings, SnapMirror settings, SnapVault settings, and Clone settings.
 - Configuration details: Password Encryption (checkbox), Use Global config (checkbox), Log Files (text input: 30), Enable Log Trace (dropdown: No).

Console pane (bottom):

- Logs section showing command output:


```

Logs
54 [10.63.168.205] 2018-01-11 10:45:42.000Z: [INFO] Creating AutoSupport message with event id [0], category [Backup Completed], description [INFO]
55 STORAGE-01002: Creating AutoSupport message with event id [0], category [Backup Completed], description [INFO]
56 RSUP finished successfully on 10.63.168.205
57 ##### Post Data Transfer commands #####
58 No commands defined
59 Post Data Transfer commands finished successfully
60 ##### Post Ntap commands #####
61 No Post Ntap commands defined
62 Post Ntap commands finished successfully
63 ##### ARCHIVE COMMANDS #####
64 Archive commands are not defined
65 ##### Running Snapshot copy Delete on Primary #####
66 Application not defined. Skipping cleanup task
67 ##### Agent Workflow Finalization #####
68 Agent Workflow Finalization started
69 [10.63.168.108:9090 {4.1.1.1}] Finalized workflow with id 1
70 Agent Workflow Finalization finished successfully
71 ##### Snap Creator Framework 4.1P1 finished successfully #####
72 INFO: NetApp Snap Creator Framework finished successfully "(Action: backup) (Config: Example01_config_file)"
```

在此示例中，输出指示 Snap Creator 操作已成功完成。



* 控制台 * 窗格仅显示最相关的信息；这是详细模式。要查看有关刚刚运行的作业的详细信息，请选择页面顶部的 * 报告 * > * 日志 *。在日志视图中，可以选择配置文件，配置文件，日志类型和特定日志。

查看配置文件的备份副本列表

您可以查看配置文件中定义的 ONTAP 卷的备份副本列表。您还可以获取有关可用备份的详细信息，并根据需要重命名特定备份。

- 从 Snap Creator GUI 的主菜单中，选择 * 数据 * > * 备份 *。

2. 从备份选项卡的配置文件和配置窗格中，展开一个配置文件，然后选择一个配置文件。

备份选项卡显示配置文件中定义的 ONTAP 卷的所有备份副本的列表。



Snap Creator 4.3 或更早版本会根据保留期限删除 Snapshot 副本，即使这些副本已重命名也是如此。为了不受限制地保留 Snapshot 副本，Snap Creator Framework 在 Snap Creator Framework 图形用户界面上的 "data \\>backup" 选项卡下提供了一个名为 "无限制保留" 的按钮。您可以选择要保留无限时间的 Snapshot 副本，然后单击 "无限制保留" 按钮。选定 Snapshot 副本的名称将从 <snapshot_name> 更改为 <snapshot_name_unlimited>。

删除备份

您可以删除配置文件的备份副本。

1. 从 Snap Creator 图形用户界面（GUI）的主菜单中，选择 * 数据 * > * 备份 *
2. 从备份选项卡的配置文件和配置窗格中，展开配置文件并选择配置文件。
3. 选择要删除的备份，然后单击 * 删除 *。



如果配置文件包含多个 Data ONTAP 卷，则必须选择要在每个 Data ONTAP 卷上删除的 Snapshot 副本。

4. 单击确认窗口中的 * 是 *。

版权信息

版权所有 © 2026 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。