



複製 **Unix** 檔案系統

SnapCenter Software 5.0

NetApp
April 04, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/snapcenter/protect-scu/task_clone_unix_file_systems_backup.html on April 04, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

複製 Unix 檔案系統	1
複製 Unix 檔案系統備份	1
監控 Unix 檔案系統複製作業	2

複製 Unix 檔案系統

複製 Unix 檔案系統備份

您可以使用 SnapCenter 來複製使用檔案系統備份的 Unix 檔案系統。

開始之前

- 您可以將 *agent.properties* 檔案中的值 *SKI_Fst_update* 設定為 **true**、該檔案位於：
`/opt/NetApp/snapcenter/SCC/etc_`。
- 您可以在位於下列位置的 *agent.properties* 檔案中、將 *_use_custom_clone_volume* 名稱和交會路徑的值設為 *** true***、以獲得靜態複製磁碟區名稱和交會路徑：更新檔案之後、您應該執行下列命令、重新啟動 SnapCenter 以取得自訂外掛程式服務：`/opt/NetApp/snapcenter/scc/bin/scc restart`。


範例：如果沒有此內容、複製磁碟區名稱和交會路徑將類似於 `<Source_volume_name> 複製 <Timestamp>`、但現在則是 `<Source_volume_name> 複製 <Clone_Name>`

這會保持名稱不變、以便在不想透過 SnapCenter 更新 `fstab` 時、手動保持 `Fstab` 檔案的更新。

步驟

- 在左導覽窗格中、按一下***資源***、然後從清單中選取適當的外掛程式。
- 在「資源」頁面中、從 *** 檢視 *** 清單中選取 *** 路徑 *** 或 *** 資源群組 ***。
- 從詳細資料檢視或資源群組詳細資料檢視中選取檔案系統。

此時會顯示「拓撲」頁面。

- 從管理複本檢視中、從本機複本（主要）、鏡射複本（次要）或 Vault 複本（次要）中選取備份。
- 從表格中選取備份、然後按一下 。
- 在「位置」頁面中、執行下列動作：

針對此欄位...	執行此動作...
Clone伺服器	根據預設、會填入來源主機。
複製掛載點	指定要掛載檔案系統的路徑。

- 在「指令碼」頁面中、執行下列步驟：
 - 輸入應分別在複製作業之前或之後執行的預先複製或 POST 複製命令。



您應該檢查插件主機上的命令列表中是否存在這些命令，該命令位於 `/opt/NetApp/snapcenter/SCC/allowed_commands.config` 路徑中。

- 在「通知」頁面的***電子郵件喜好設定***下拉式清單中、選取您要傳送電子郵件的案例。

您也必須指定寄件者和接收者的電子郵件地址、以及電子郵件的主旨。如果您要附加執行的複製作業報告、

請選取*附加作業報告*。



對於電子郵件通知、您必須使用GUI或PowerShell命令Set-SmtpServer來指定SMTP伺服器詳細資料。







9. 檢閱摘要、然後按一下「完成」。
10. 按一下*監控*>*工作*來監控作業進度。

監控 Unix 檔案系統複製作業


您SnapCenter 可以使用「工作」頁面來監控「實體複製」作業的進度。您可能需要檢查作業進度、以判斷作業何時完成或是否有問題。

關於這項工作

「工作」頁面上會出現下列圖示、並指出作業狀態：

-  進行中
-  已成功完成
-  失敗
-  已完成但有警告、或由於警告而無法啟動
-  已佇列
-  已取消

步驟

1. 在左導覽窗格中、按一下*監控*。
2. 在「監控」頁面中、按一下「工作」。
3. 在「工作」頁面中、執行下列步驟：
 - a. 按一下  可篩選列表以便僅列出克隆操作。
 - b. 指定開始和結束日期。
 - c. 從*類型*下拉式清單中、選取*完整複製*。
 - d. 從*狀態*下拉式清單中、選取實體複本狀態。
 - e. 按一下「套用」以檢視成功完成的作業。
4. 選取複製工作、然後按一下*詳細資料*以檢視工作詳細資料。
5. 在「工作詳細資料」頁面中、按一下*檢視記錄*。

版權資訊

Copyright © 2024 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。