



SAP HANA檔案型備份與資料庫完整性檢查 Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

目錄

SAP HANA檔案型備份與資料庫完整性檢查	1
修改檔案型備份的組態	1
修改資料庫完整性檢查的組態	1
排程檔案型備份	2
排程資料庫完整性檢查	2
從Snap Creator GUI執行檔案型備份	3
從Snap Creator命令列執行檔案型備份	4
從Snap Creator GUI執行資料庫完整性檢查	4
從Snap Creator命令列執行資料庫完整性檢查	5

SAP HANA檔案型備份與資料庫完整性檢查

SAP建議結合儲存型Snapshot備份與每週檔案型備份、以執行區塊完整性檢查。區塊完整性檢查可從Snap Creator圖形化使用者介面（GUI）或命令列介面（CLI）中執行。

檔案型資料備份作業會在保留檔案備份複本時使用。當必須捨棄備份複本時、會使用「資料庫完整性檢查」作業。

您可以設定其中一項或兩項作業。在隨需備份期間、您可以選擇任一項作業。

修改檔案型備份的組態

您可以修改設定為「檔案型備份」的參數。後續的排程或隨選檔案型備份作業會反映更新的資訊。

1. 按一下SAP HANA設定檔。
2. 選取您要修改的組態、然後按一下「* HANA檔案型備份設定*」。

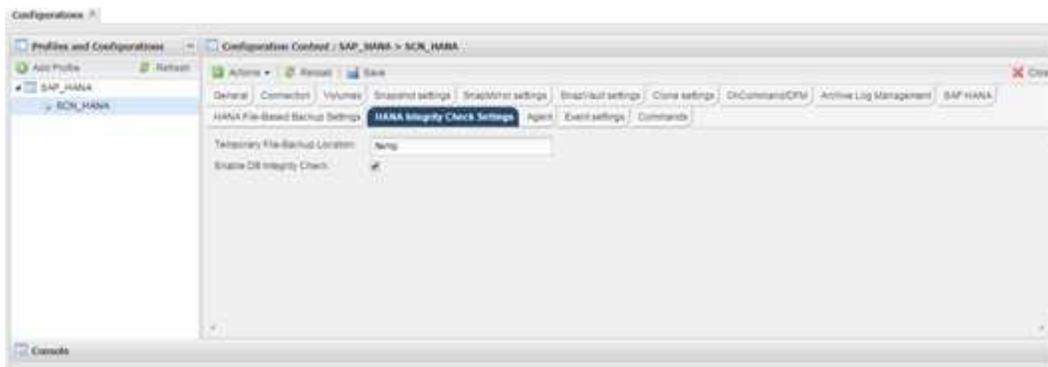


3. 編輯資訊、然後按一下*「Save*（儲存*）」。

修改資料庫完整性檢查的組態

您可以修改設定用於資料庫完整性檢查的參數。後續的排程或隨選完整性檢查作業會反映更新的資訊。

1. 按一下SAP HANA設定檔。
2. 選取您要修改的組態、然後按一下「* HANA Integrity Check Settings*」。



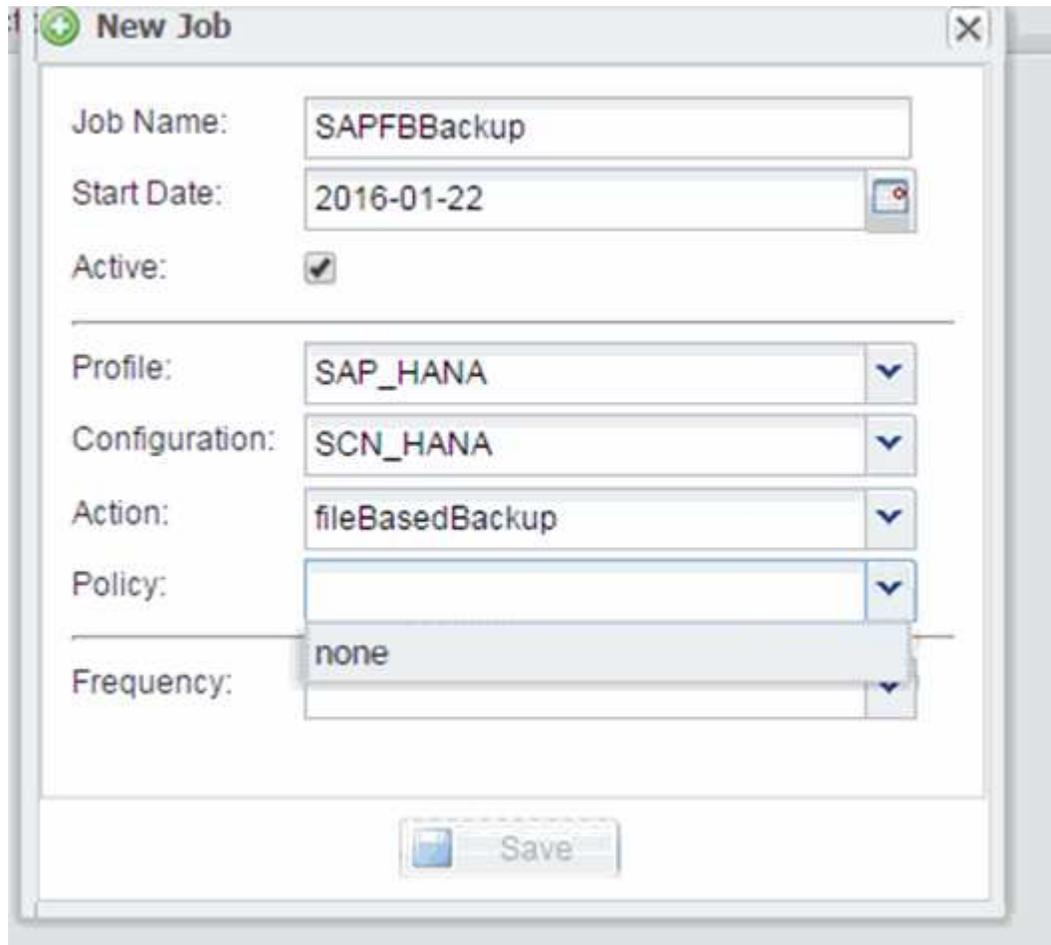
3. 編輯資訊、然後按一下*「Save*（儲存*）」。

排程檔案型備份

對於SAP HANA組態、您可以排程其他作業、例如檔案型備份和資料庫完整性檢查。您可以排定在特定時間間隔執行檔案型備份作業。

1. 從SnapCreator GUI的主功能表中、選取*管理*>*排程*、然後按一下*建立*。
2. 在「新工作」視窗中、輸入工作的詳細資料。

檔案型備份原則預設設為「無」。



The screenshot shows a 'New Job' dialog box with the following configuration:

- Job Name: SAPFBBBackup
- Start Date: 2016-01-22
- Active:
- Profile: SAP_HANA
- Configuration: SCN_HANA
- Action: fileBasedBackup
- Policy: (empty)
- Frequency: none

A 'Save' button is located at the bottom of the dialog.

排程資料庫完整性檢查

對於SAP HANA組態、您可以排程其他作業、例如檔案型備份和資料庫完整性檢查。您可以排定在特定時間間隔執行資料庫完整性檢查作業。

1. 從SnapCreator GUI的主功能表中、選取*管理*>*排程*、然後按一下*建立*。
2. 在「新工作」視窗中、輸入工作的詳細資料。

完整性檢查原則預設設為「無」。

The image shows a 'New Job' dialog box with the following configuration:

- Job Name: SAPFBBackup
- Start Date: 2016-01-22
- Active:
- Profile: SAP_HANA
- Configuration: SCN_HANA
- Action: integrityCheck
- Policy: none
- Frequency: (empty)

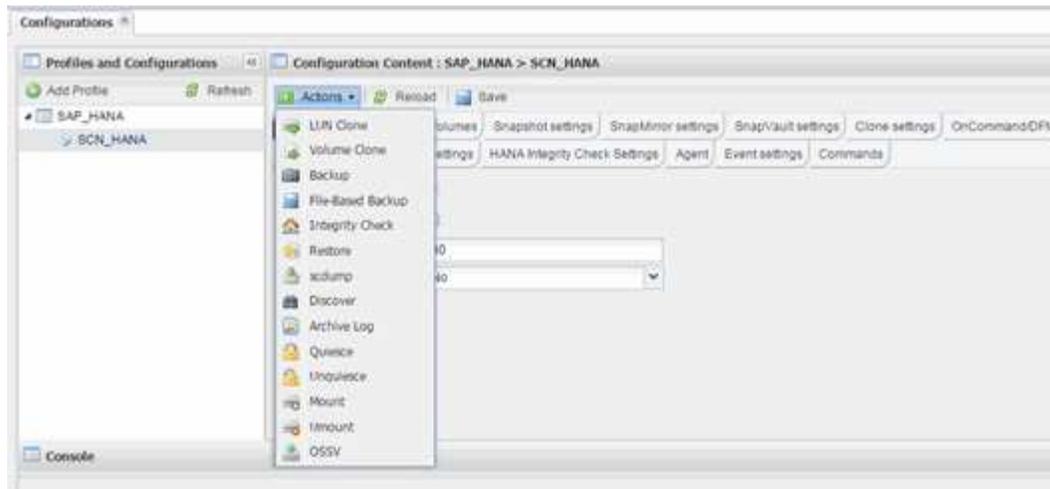
A 'Save' button is located at the bottom of the dialog.

從Snap Creator GUI執行檔案型備份

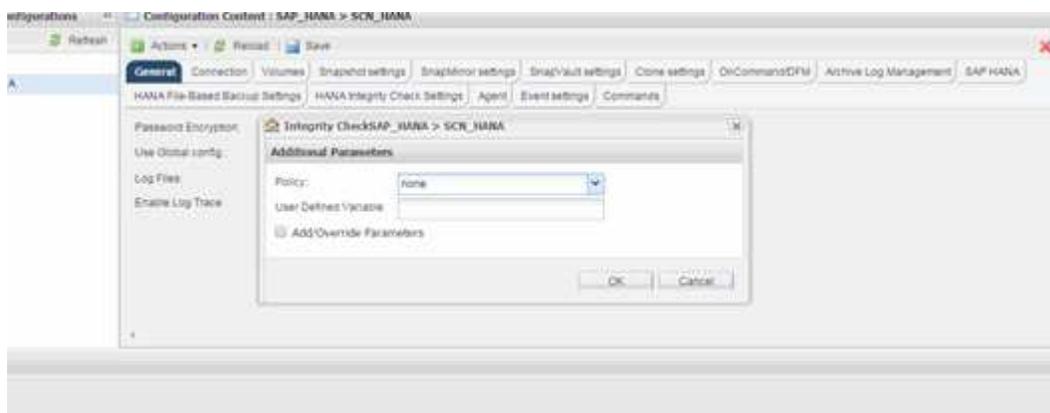
您可以從Snap Creator圖形化使用者介面（GUI）執行檔案型備份。

您必須在HANA檔案型備份設定索引標籤中啟用檔案型備份參數。

1. 選取HANA資料庫備份組態。
2. 選取*「動作*」>*「檔案型備份*」。



3. 將「原則」選項設為*「無」、然後按一下「*確定」。



從Snap Creator命令列執行檔案型備份

您可以使用Snap Creator命令列執行檔案型備份。

1. 若要執行檔案型備份、請執行下列命令：

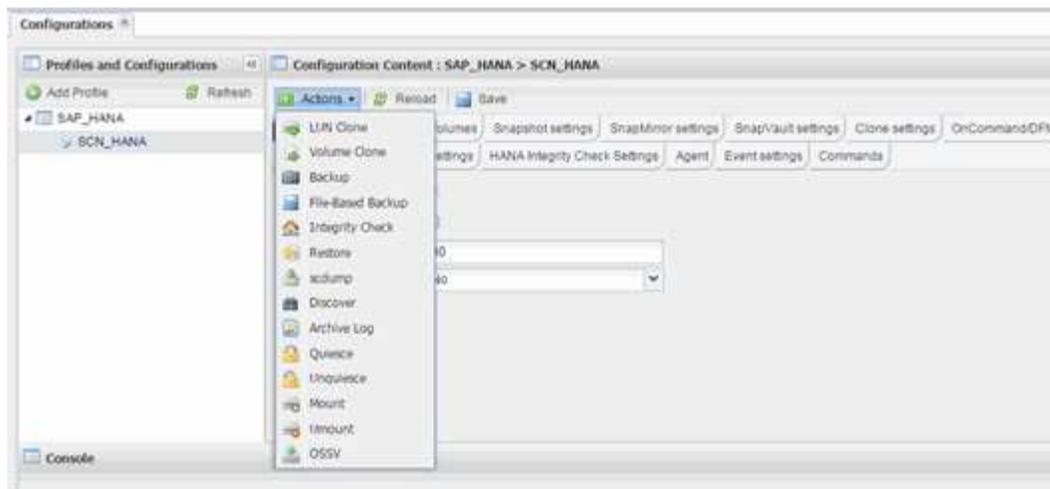
```
./snapcreator --server localhost --port 8443 --user sc --passwd sc
--profile hana_testing --config HANA_Test --action fileBasedBackup
--policy none --verbose
```

從Snap Creator GUI執行資料庫完整性檢查

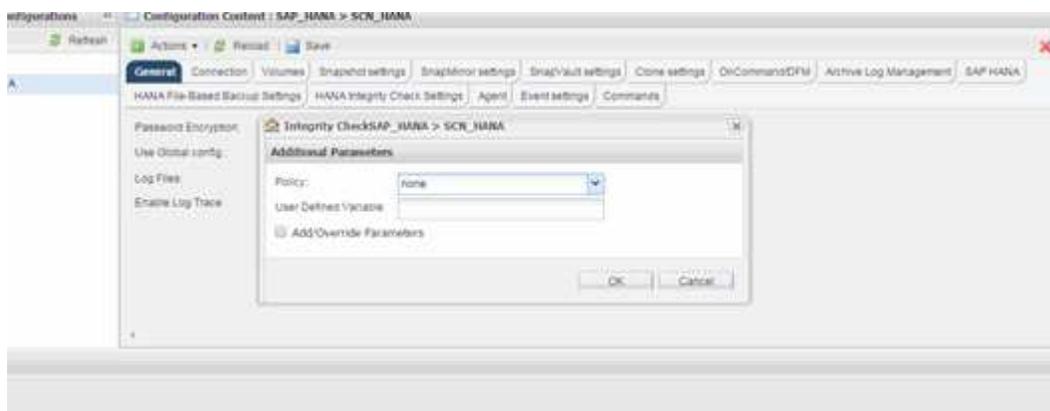
您可以從SnapCreator圖形化使用者介面（GUI）執行資料庫完整性檢查。

您必須在HANA Integrity Check Settings（HANA完整性檢查設定）索引標籤中啟用DB Integrity Check參數。

1. 選取HANA資料庫完整性檢查組態。
2. 選擇* Actions > Integrity Check *。



3. 將「原則」選項設為*「無」、然後按一下「*確定」。



從Snap Creator命令列執行資料庫完整性檢查

您可以使用Snap Creator命令列執行資料庫完整性檢查。

1. 若要執行資料庫完整性檢查、請執行下列命令：

```
./snapcreator --server localhost --port 8443 --user sc --passwd sc
--profile hana_testing --config HANA_Test --action integrityCheck
--policy none --verbose
```

版權資訊

Copyright © 2026 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 保留隨時變更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。