



# **SAP HANA** 파일 기반 백업 및 데이터베이스 무결성 검사 Snap Creator Framework

NetApp  
January 20, 2026

# 목차

SAP HANA 파일 기반 백업 및 데이터베이스 무결성 검사.....	1
파일 기반 백업에 대한 구성을 수정합니다 .....	1
데이터베이스 무결성 검사를 위한 구성 수정.....	1
파일 기반 백업을 예약하는 중입니다 .....	2
데이터베이스 무결성 검사를 예약하는 중입니다.....	3
Snap Creator GUI에서 파일 기반 백업 수행 .....	3
Snap Creator 명령줄에서 파일 기반 백업 수행 .....	4
Snap Creator GUI에서 데이터베이스 무결성 검사 수행.....	4
Snap Creator 명령줄에서 데이터베이스 무결성 검사 수행.....	5

# SAP HANA 파일 기반 백업 및 데이터베이스 무결성 검사

SAP는 블록 무결성 검사를 실행하기 위해 스토리지 기반 스냅샷 백업을 주간 파일 기반 백업과 결합할 것을 권장합니다. 블록 무결성 검사는 Snap Creator 그래픽 사용자 인터페이스(GUI) 또는 CLI(Command Line Interface)에서 실행할 수 있습니다.

파일 기반 데이터 백업 작업은 파일의 백업 복사본을 보존할 때 사용됩니다. 데이터베이스 무결성 검사 작업은 백업 복사본을 폐기해야 할 때 사용됩니다.

작업 중 하나 또는 둘 다를 구성할 수 있습니다. 필요 시 백업 중에 작업 중 하나를 선택할 수 있습니다.

## 파일 기반 백업에 대한 구성을 수정합니다

파일 기반 백업에 대해 구성된 매개 변수를 수정할 수 있습니다. 이후의 예약된 파일 또는 주문형 파일 기반 백업 작업에는 업데이트된 정보가 반영됩니다.

1. SAP HANA 프로필을 클릭합니다.
2. 수정할 구성을 선택하고 \* HANA 파일 기반 백업 설정 \* 을 클릭합니다.



3. 정보를 편집하고 \* 저장 \* 을 클릭합니다.

## 데이터베이스 무결성 검사를 위한 구성 수정

데이터베이스 무결성 검사에 대해 구성된 매개 변수를 수정할 수 있습니다. 이후의 예약 또는 온디맨드 무결성 검사 작업에는 업데이트된 정보가 반영됩니다.

1. SAP HANA 프로필을 클릭합니다.
2. 수정할 구성을 선택하고 \* HANA 무결성 검사 설정 \* 을 클릭합니다.



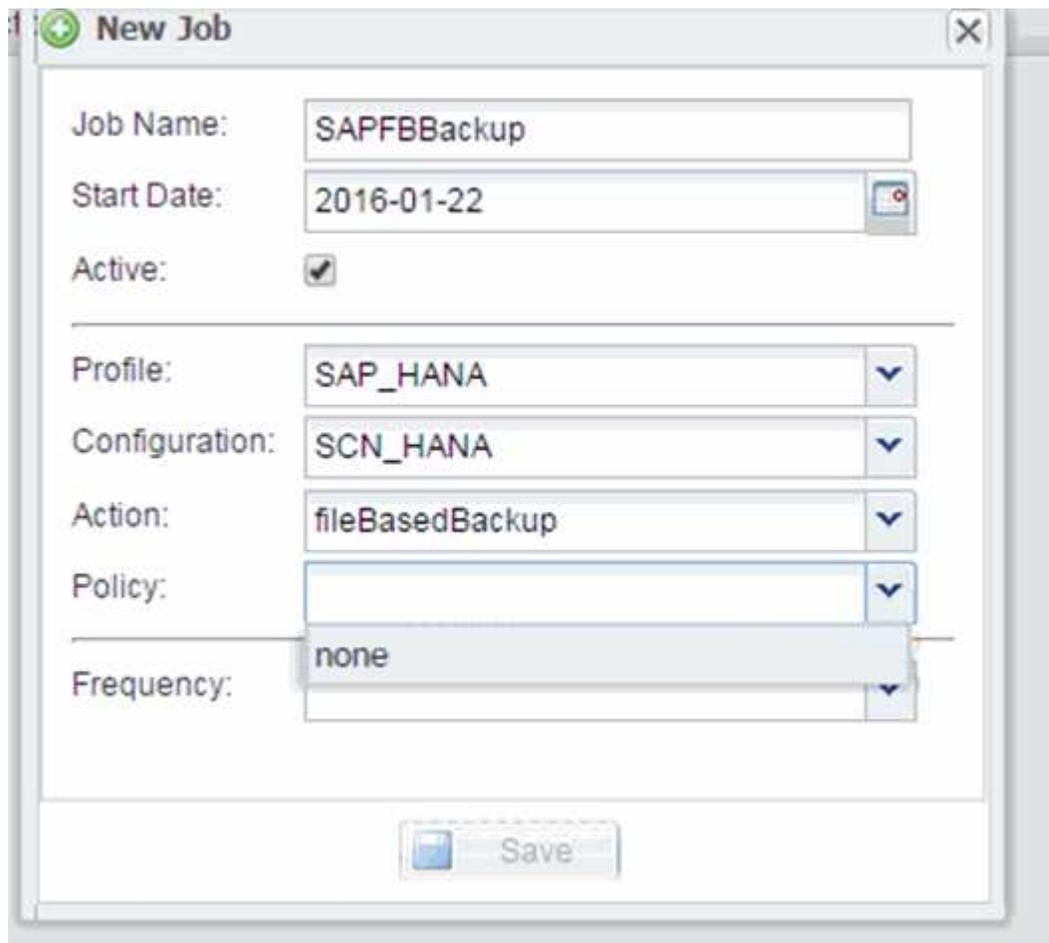
3. 정보를 편집하고 \* 저장 \* 을 클릭합니다.

## 파일 기반 백업을 예약하는 중입니다

SAP HANA 구성의 경우 파일 기반 백업 및 데이터베이스 무결성 검사와 같은 추가 작업을 예약할 수 있습니다. 파일 기반 백업 작업이 특정 간격으로 실행되도록 예약할 수 있습니다.

1. Snap Creator GUI의 기본 메뉴에서 \* Management \* > \* Schedules \* 를 선택하고 \* Create \* 를 클릭합니다.
2. 새 작업 창에서 작업에 대한 세부 정보를 입력합니다.

파일 기반 백업 정책은 기본적으로 ""없음""으로 설정됩니다.

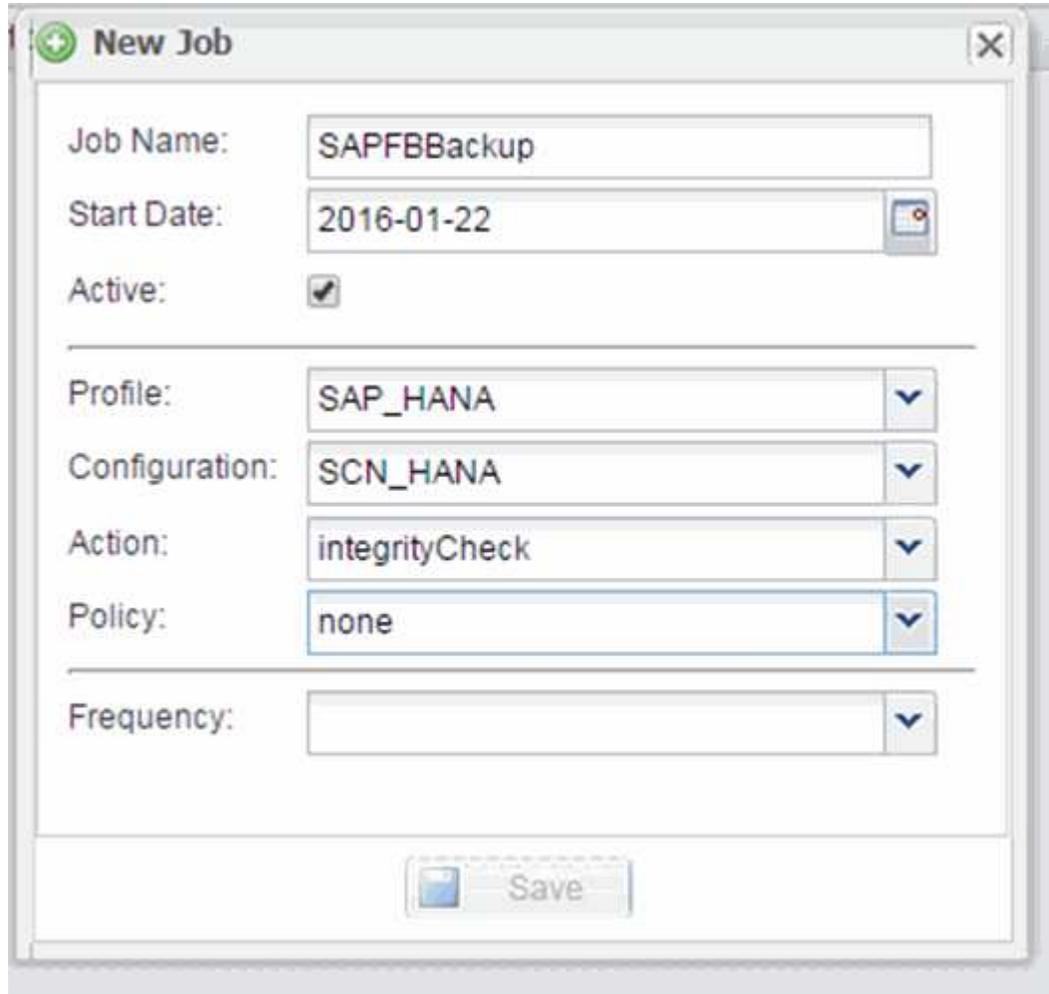


## 데이터베이스 무결성 검사를 예약하는 중입니다

SAP HANA 구성의 경우 파일 기반 백업 및 데이터베이스 무결성 검사와 같은 추가 작업을 예약할 수 있습니다. 특정 간격으로 데이터베이스 무결성 검사 작업을 수행하도록 예약할 수 있습니다.

1. Snap Creator GUI의 기본 메뉴에서 \* Management \* > \* Schedules \* 를 선택하고 \* Create \* 를 클릭합니다.
2. 새 작업 창에서 작업에 대한 세부 정보를 입력합니다.

무결성 검사 정책은 기본적으로 ""없음""으로 설정됩니다.



The screenshot shows a 'New Job' dialog box with the following fields and values:

- Job Name: SAPFBBBackup
- Start Date: 2016-01-22
- Active:
- Profile: SAP\_HANA
- Configuration: SCN\_HANA
- Action: integrityCheck
- Policy: none
- Frequency: (empty)

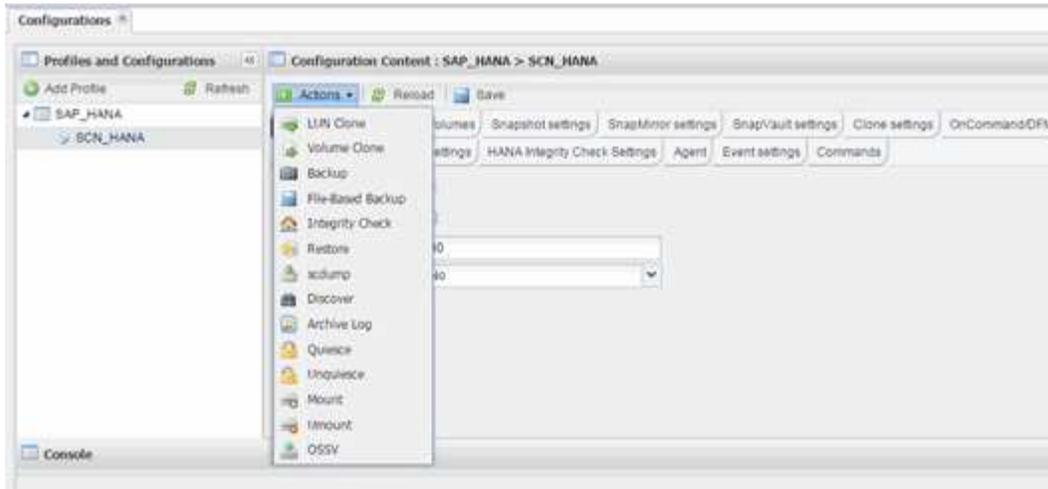
A 'Save' button is located at the bottom of the dialog.

## Snap Creator GUI에서 파일 기반 백업 수행

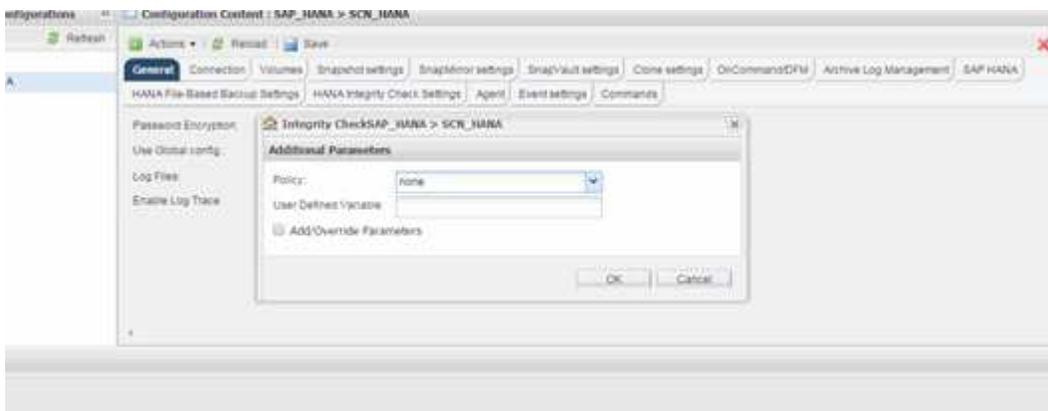
Snap Creator 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)에서 파일 기반 백업을 수행할 수 있습니다.

HANA 파일 기반 백업 설정 탭에서 파일 기반 백업 매개 변수를 사용하도록 설정해야 합니다.

1. HANA\_DATABASE\_BACKUP 구성을 선택합니다.
2. Actions \* > \* File-Based Backup \* 을 선택합니다.



3. 정책 옵션을 \* 없음 \* 으로 설정하고 \* 확인 \* 을 클릭합니다.



## Snap Creator 명령줄에서 파일 기반 백업 수행

Snap Creator 명령줄을 사용하여 파일 기반 백업을 수행할 수 있습니다.

1. 파일 기반 백업을 수행하려면 다음 명령을 실행합니다.

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

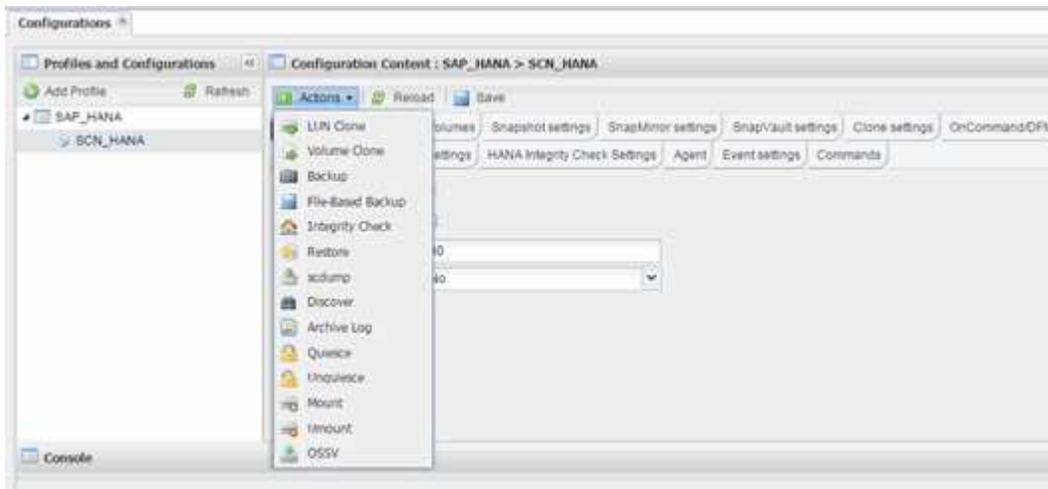
## Snap Creator GUI에서 데이터베이스 무결성 검사 수행

Snap Creator 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)에서 데이터베이스 무결성 검사를 수행할 수 있습니다.

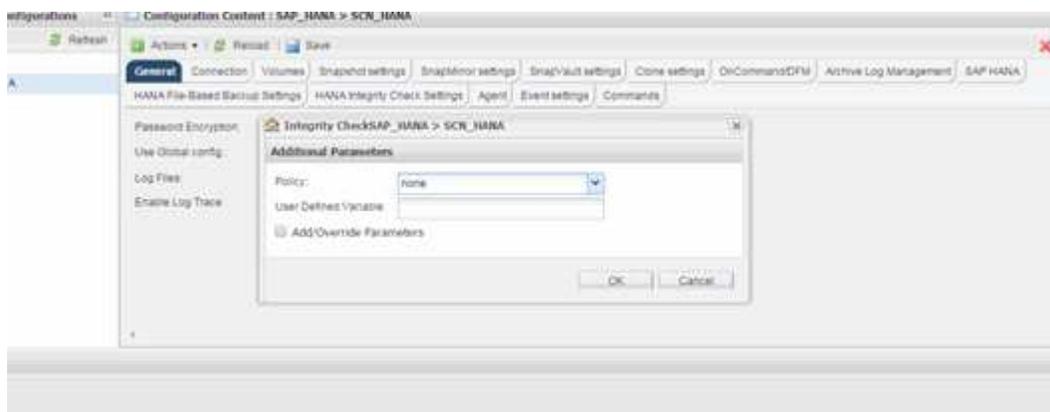
HANA 무결성 검사 설정 탭에서 DB 무결성 검사 매개 변수를 활성화해야 합니다.

1. HANA\_database\_integrity\_check 구성을 선택합니다.

2. Actions \* > \* Integrity Check \* 를 선택합니다.



3. 정책 옵션을 \* 없음 \* 으로 설정하고 \* 확인 \* 을 클릭합니다.



## Snap Creator 명령줄에서 데이터베이스 무결성 검사 수행

Snap Creator 명령줄을 사용하여 데이터베이스 무결성 검사를 수행할 수 있습니다.

1. 데이터베이스 무결성 검사를 수행하려면 다음 명령을 실행합니다.

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

## 저작권 정보

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

## 상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.