



로그 백업을 구성하는 중입니다 Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

목차

로그 백업을 구성하는 중입니다	1
로그 백업 관리	1
로그 백업의 정리 작업 수정	2

로그 백업을 구성하는 중입니다

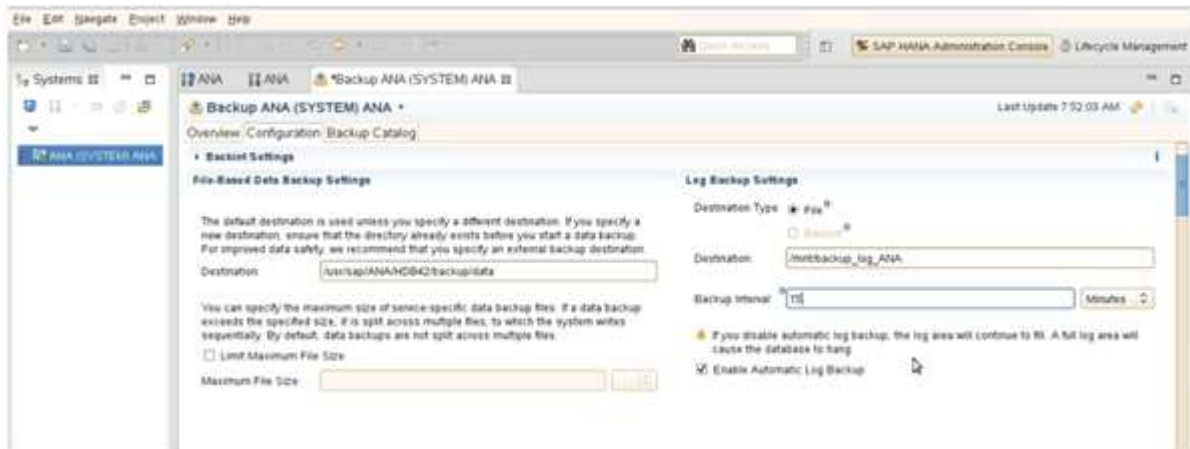
로그 백업은 운영 스토리지가 아닌 다른 스토리지 시스템에 저장해야 합니다. 데이터 백업에 사용되는 스토리지 시스템을 로그 백업에도 사용할 수 있습니다.

보조 스토리지에서 로그 백업을 보관하도록 볼륨을 구성해야 합니다. 이 볼륨에 대한 자동 스냅샷 복사본의 스위치가 꺼져 있는지 확인합니다.

1. mount 명령을 실행하거나 파일 시스템 테이블(fstab) 파일을 편집하여 각 데이터베이스 노드에 볼륨을 마운트합니다.

```
hana2b:/vol/backup_log_ANA /mnt/backup_log_ANA nfs
rw,bg,vers=3,hard,timeo=600,rsiz=65536,wsiz=65536,actimeo=0,noatime
0 0
```

SAP HANA Studio 내에서 로그 백업 대상은 다음 그림과 같이 구성됩니다.



로그 백업 관리

SAP HANA에서 로그 백업의 하우스키핑은 HANA Studio 내의 기능 또는 선택한 백업보다 오래된 모든 백업을 삭제할 수 있는 SQL 문을 기반으로 합니다.

Snap Creator는 운영 또는 2차 스토리지에서 스냅샷 복사본을 삭제하고 정의된 보존 정책을 기반으로 HANA 카탈로그 내에서 해당 항목을 삭제하여 데이터 백업(스냅샷 복사본)의 관리 업무를 처리합니다.

최신 데이터 백업보다 오래된 로그 백업은 필요하지 않으므로 삭제됩니다.

Snap Creator는 파일 시스템 레벨 및 SAP HANA 백업 카탈로그 내에서 로그 파일 백업의 하우스키핑을 처리합니다. Snap Creator를 통해 각 스냅샷 백업의 일부로 다음 단계가 실행됩니다.

- 백업 카탈로그를 읽고 가장 오래된 데이터 또는 스냅샷 백업의 백업 ID를 얻습니다.
- 가장 오래된 백업보다 오래된 백업은 모두 삭제합니다.



Snap Creator에서는 스냅샷 복사본을 기반으로 한 백업의 하우스키핑만 처리합니다. 추가 파일 기반 백업을 생성하는 경우 파일 기반 백업이 백업 카탈로그 및 파일 시스템에서 삭제되었는지 확인해야 합니다. 이러한 데이터 백업이 백업 카탈로그에서 수동으로 삭제되지 않으면 가장 오래된 데이터 백업이 될 수 있으며 로그 백업 관리 작업이 실패합니다.

로그 백업의 정리 작업 수정

로그 정리 작업을 비활성화하려면 로그 백업의 하우스키핑에 대해 구성된 매개 변수를 수정할 수 있습니다.

1. 수정할 SAP HANA 프로필을 선택합니다.
2. 수정할 구성을 선택하고 * SAP HANA 설정 * 을 클릭합니다.
3. Enable log cleanup 매개 변수를 편집하고 * Save * 를 클릭합니다.

The screenshot shows the SAP HANA configuration interface. The 'General' tab is selected, and the 'Enable LOG Cleanup' checkbox is checked. The 'Save' button is visible in the top right corner.

Field	Value
SID	SCN
Addressbook Keys	
Nodes	10.232.50.15
Username	SYSTEM
Password	*****
Instance number	14
Path to hdbcd	/usr/sap/SCN/HDB14/exe/hdbcd
OSDB User	
Enable LOG Cleanup	No

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.