



Backup basato su file SAP HANA e verifiche dell'integrità del database

Snap Creator Framework

NetApp

October 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/snap-creator-framework/sap-hana-ops/task_modifying_configuration_for_file_based_backup.html on October 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- Backup basato su file SAP HANA e verifiche dell'integrità del database 1
 - Modifica della configurazione per il backup basato su file 1
 - Modifica della configurazione per i controlli di integrità del database 1
 - Pianificazione del backup basato su file 2
 - Pianificazione dei controlli di integrità del database. 3
 - Esecuzione del backup basato su file dalla GUI di Snap Creator 3
 - Esecuzione del backup basato su file dalla riga di comando di Snap Creator 4
 - Esecuzione dei controlli di integrità del database dalla GUI di Snap Creator 5
 - Esecuzione dei controlli di integrità del database dalla riga di comando di Snap Creator. 5

Backup basato su file SAP HANA e verifiche dell'integrità del database

SAP consiglia di combinare i backup Snapshot basati su storage con un backup settimanale basato su file per eseguire un controllo dell'integrità dei blocchi. Il controllo dell'integrità del blocco può essere eseguito dall'interfaccia grafica utente (GUI) o dall'interfaccia della riga di comando (CLI) di Snap Creator.

L'operazione di backup dei dati basata su file viene utilizzata per conservare le copie di backup dei file. L'operazione Database Integrity Checks viene utilizzata quando le copie di backup devono essere scartate.

È possibile configurare una o entrambe le operazioni. Durante il backup on-demand, è possibile scegliere una delle operazioni.

Modifica della configurazione per il backup basato su file

È possibile modificare i parametri configurati per il backup basato su file. La successiva operazione di backup pianificata o on-demand basata su file riflette le informazioni aggiornate.

1. Fare clic sul profilo SAP HANA.
2. Selezionare la configurazione che si desidera modificare e fare clic su **HANA file Based Backup Settings** (Impostazioni backup basato su file HANA).

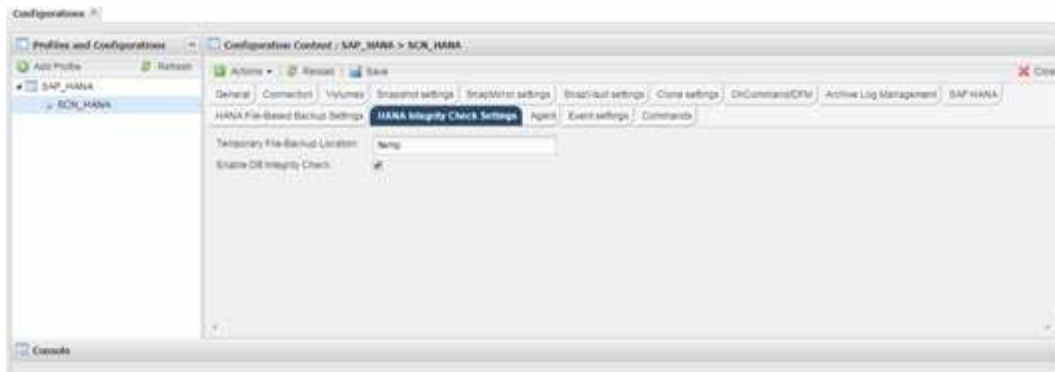


3. Modificare le informazioni e fare clic su **Salva**.

Modifica della configurazione per i controlli di integrità del database

È possibile modificare i parametri configurati per i controlli di integrità del database. La successiva operazione di Integrity Check pianificata o on-demand riflette le informazioni aggiornate.

1. Fare clic sul profilo SAP HANA.
2. Selezionare la configurazione che si desidera modificare e fare clic su **HANA Integrity Check Settings** (Impostazioni controllo integrità HANA).



3. Modificare le informazioni e fare clic su **Salva**.

Pianificazione del backup basato su file

Per le configurazioni SAP HANA, è possibile pianificare operazioni aggiuntive come backup basato su file e controlli dell'integrità del database. È possibile pianificare l'esecuzione dell'operazione di backup basata su file a intervalli specifici.

1. Dal menu principale della GUI di Snap Creator, selezionare **Management > Schedules** e fare clic su **Create**.
2. Nella finestra nuovo lavoro, immettere i dettagli del lavoro.

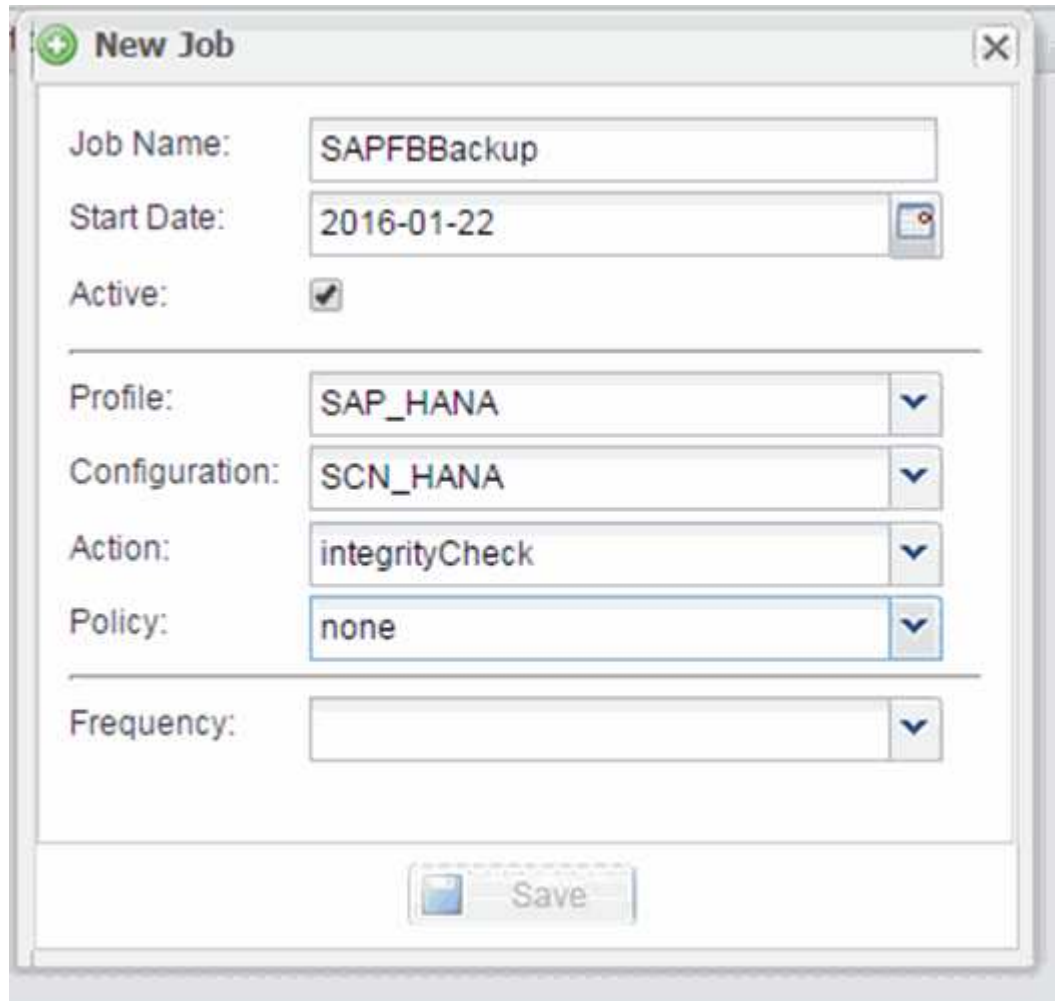
Il criterio di backup basato su file è impostato su "none" per impostazione predefinita.

Pianificazione dei controlli di integrità del database

Per le configurazioni SAP HANA, è possibile pianificare operazioni aggiuntive come backup basato su file e controlli dell'integrità del database. È possibile pianificare l'esecuzione dei controlli di integrità del database a intervalli specifici.

1. Dal menu principale della GUI di Snap Creator, selezionare **Management > Schedules** e fare clic su **Create**.
2. Nella finestra nuovo lavoro, immettere i dettagli del lavoro.

Il criterio di controllo dell'integrità è impostato su "none" per impostazione predefinita.



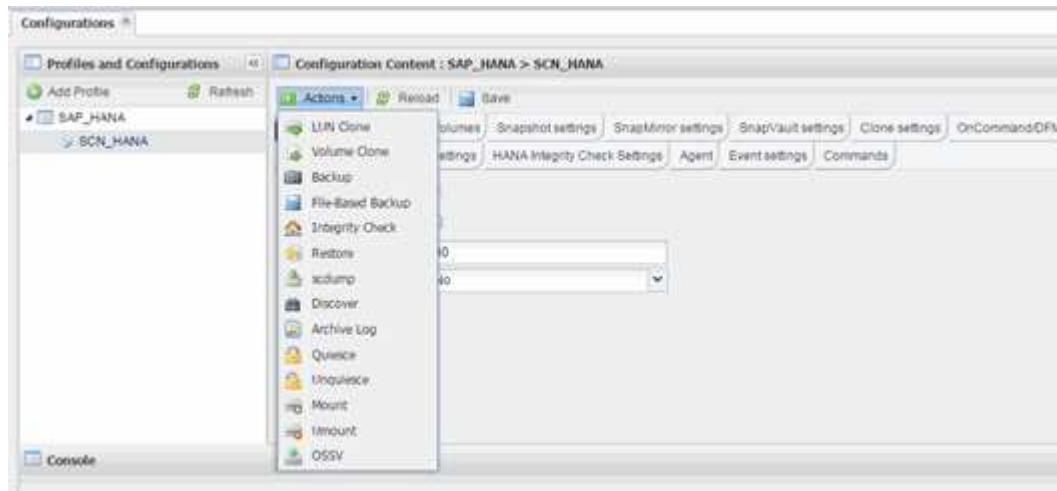
The screenshot shows the 'New Job' dialog box in the Snap Creator GUI. The dialog has a title bar with a green plus icon and a close button. The main area contains several fields and a 'Save' button at the bottom. The fields are: 'Job Name' with the value 'SAPFBBBackup', 'Start Date' with the value '2016-01-22' and a calendar icon, 'Active' with a checked checkbox, 'Profile' with a dropdown menu showing 'SAP_HANA', 'Configuration' with a dropdown menu showing 'SCN_HANA', 'Action' with a dropdown menu showing 'integrityCheck', 'Policy' with a dropdown menu showing 'none', and 'Frequency' with an empty dropdown menu. The 'Save' button is located at the bottom center of the dialog.

Esecuzione del backup basato su file dalla GUI di Snap Creator

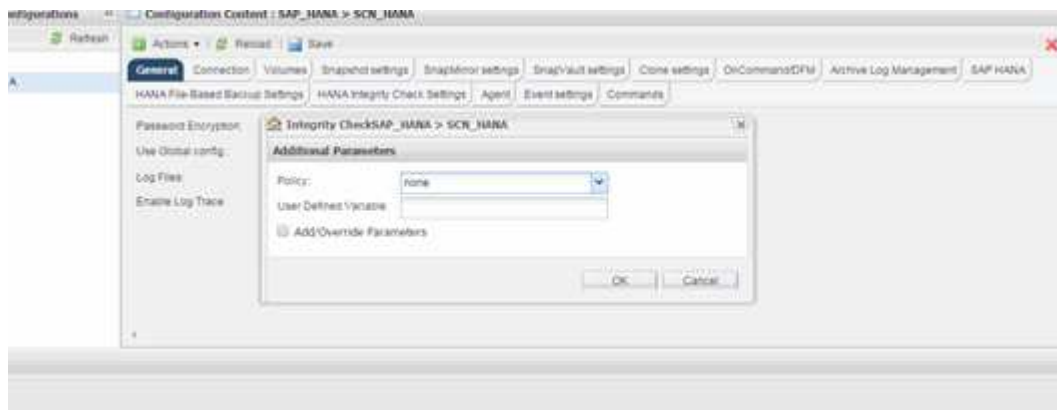
È possibile eseguire il backup basato su file dall'interfaccia grafica utente (GUI) di Snap Creator.

È necessario aver attivato il parametro file-based Backup nella scheda HANA file-based Backup Settings (Impostazioni backup basato su file HANA).

1. Selezionare la configurazione HANA_database_backup.
2. Selezionare **azioni > Backup basato su file**.



3. Impostare l'opzione Policy (criterio) su **None** (Nessuno) e fare clic su **OK**.



Esecuzione del backup basato su file dalla riga di comando di Snap Creator

È possibile eseguire il backup basato su file utilizzando la riga di comando di Snap Creator.

1. Per eseguire il backup basato su file, eseguire il seguente comando:

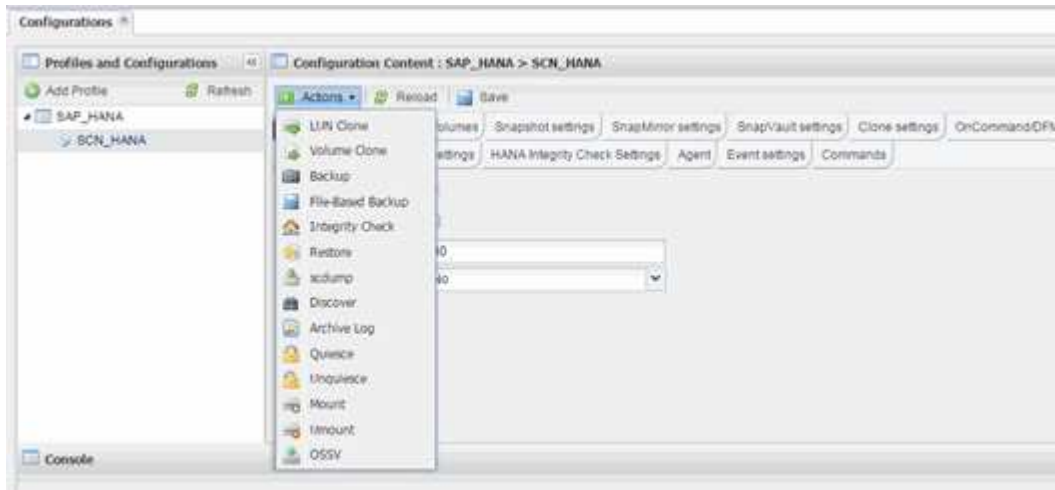
```
./snapcreator --server localhost --port 8443 --user sc --passwd sc  
--profile hana_testing --config HANA_Test --action fileBasedBackup  
--policy none --verbose
```

Esecuzione dei controlli di integrità del database dalla GUI di Snap Creator

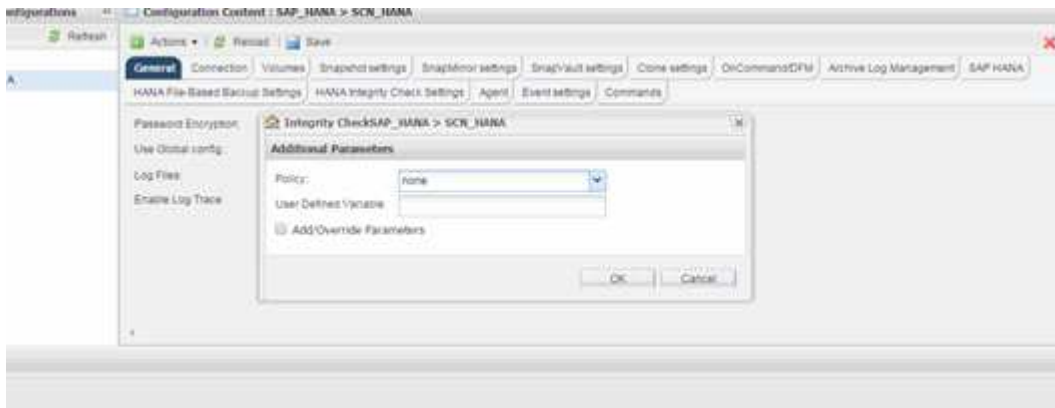
È possibile eseguire i controlli di integrità del database dall'interfaccia grafica utente (GUI) di Snap Creator.

È necessario aver attivato il parametro DB Integrity Check nella scheda HANA Integrity Check Settings (Impostazioni controllo integrità HANA).

1. Selezionare la configurazione HANA_database_Integrity_check.
2. Selezionare **azioni > Integrity Check**.



3. Impostare l'opzione Policy (criterio) su **None** (Nessuno) e fare clic su **OK**.



Esecuzione dei controlli di integrità del database dalla riga di comando di Snap Creator

È possibile eseguire i controlli di integrità del database utilizzando la riga di comando di Snap Creator.

1. Per eseguire i controlli di integrità del database, eseguire il seguente comando:

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


Informazioni sul copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.