



Modificare il criterio di conservazione del backup

SnapManager for SAP

NetApp
April 19, 2024

Sommario

- Modificare il criterio di conservazione del backup 1
 - A proposito di questa attività 1
 - Conserva i backup per sempre 1
 - Assegnare i backup con una classe di conservazione specifica 1
 - Modificare il comportamento predefinito del criterio di conservazione 1
 - Backup esenti da policy di conservazione gratuite o di eliminazione 2

Modificare il criterio di conservazione del backup

È possibile modificare le proprietà di un backup in modo che sia idoneo o non idoneo per l'eliminazione in base ai criteri di conservazione.

A proposito di questa attività

Quando si crea un backup, è possibile impostarne i criteri di conservazione. In un secondo momento, è possibile scegliere di conservare il backup per un periodo di tempo superiore a quello consentito dal criterio di conservazione oppure specificare che il backup non è più necessario e che il criterio di conservazione lo gestisca.

Conserva i backup per sempre

È possibile specificare che un backup non deve essere idoneo per l'eliminazione da parte del criterio di conservazione per mantenere il backup a tempo indeterminato.

Fase

1. Per specificare che un backup deve essere conservato senza limiti, immettere questo comando:

```
smsap backup update -profile profile_name {-label label [data | -archivelogs] | -id id} -retain -unlimited
```

Assegnare i backup con una classe di conservazione specifica

I DBA possono assegnare ai backup una classe di conservazione specifica di ogni ora, giornaliera, settimanale o mensile. L'assegnazione di una classe di conservazione specifica rende idonei all'eliminazione i backup eseguiti in base a questa modifica.

Fase

1. Per assegnare una classe di conservazione del backup specifica, immettere questo comando:

```
smsap backup update -profile profile_name {-label label [data | -archivelogs] | -id id} -retain [-hourly | -daily | -weekly | -monthly ]
```

Modificare il comportamento predefinito del criterio di conservazione

Quando un backup scade in base al criterio di conservazione, SnapManager determina se eliminare il backup in base alle impostazioni di conservazione. L'eliminazione dei backup è il comportamento predefinito. È possibile modificare questo comportamento predefinito e scegliere di liberare i backup non protetti.

A proposito di questa attività

Per impostazione predefinita, Snap Manager elimina il backup alla scadenza.

Fasi

1. Accedere alla seguente posizione predefinita:

```
default smsap installation location\properties\smsap.config
```

2. Modificare il `smsap.config` file.
3. Impostare `retain.alwaysFreeExpiredBackups` proprietà in `smsap.config` file su **true**.

Ad esempio, **`retain.alwaysFreeExpiredBackups = true`**

Backup esenti da policy di conservazione gratuite o di eliminazione

I backup con la classe di conservazione "illimitata" non possono essere cancellati o liberati direttamente. Per eliminare o liberare questi backup, è necessario prima assegnare un'altra classe di conservazione, ad esempio oraria, giornaliera, settimanale o mensile. Per eliminare o liberare un backup esente dal criterio di conservazione, è necessario prima aggiornare il backup per renderlo idoneo per l'eliminazione o liberarlo.

Fasi

1. Per aggiornare il backup in modo che sia idoneo per l'eliminazione in base al criterio di conservazione, immettere il seguente comando:

```
smsap backup update -profile profile_name {-label label [data | -archivelogs] | -id id} -retain [-hourly | -daily | -weekly | -monthly]
```

2. Dopo aver aggiornato il backup in modo che sia idoneo per l'eliminazione, è possibile eliminare il backup o liberare le risorse di backup.

- Per eliminare il backup, immettere il seguente comando:

```
smsap backup delete -profile profile_name {-label label [data | -archivelogs] | -id id | -all}
```

- Per liberare le risorse di backup, invece di eliminarlo, immettere il seguente comando:

```
smsap backup free -profile profile_name {-label label [data | -archivelogs] | -id id | -all} [-force] [ -dump] [-quiet | -verbose]
```

Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 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.