



# **Gestione dei profili per backup efficienti**

## **SnapManager for SAP**

NetApp  
November 04, 2025

# Sommario

Gestione dei profili per backup efficienti . . . . .	1
Attività correlate ai profili . . . . .	1
Informazioni sui profili e sull'autenticazione . . . . .	1
Creare profili . . . . .	2
A proposito di questa attività . . . . .	2
Naming delle copie Snapshot . . . . .	6
Rinominare i profili . . . . .	8
Di cosa hai bisogno . . . . .	8
A proposito di questa attività . . . . .	8
Modificare le password del profilo . . . . .	9
Reimpostare la password del profilo . . . . .	9
Di cosa hai bisogno . . . . .	10
A proposito di questa attività . . . . .	10
Autorizzare l'accesso ai profili . . . . .	10
Verificare i profili . . . . .	10
Aggiornare i profili . . . . .	11
A proposito di questa attività . . . . .	11
Eliminare i profili . . . . .	15

# Gestione dei profili per backup efficienti

È necessario creare un profilo in SnapManager per il database sul quale si desidera eseguire un'operazione. Selezionare il profilo e quindi l'operazione che si desidera eseguire.

## Attività correlate ai profili

È possibile eseguire le seguenti operazioni:

- Creare profili per abilitare backup completi o parziali e backup su storage primario o secondario.

È inoltre possibile creare profili per separare i backup del registro di archiviazione dai backup del file di dati.

- Verificare i profili.
- Aggiornare i profili.
- Eliminare i profili.

## Informazioni sui profili e sull'autenticazione

Quando si crea un profilo, è possibile specificare un database e scegliere uno dei seguenti metodi per connettersi al database:

- Autenticazione Oracle con nome utente, password e porta
- Autenticazione del sistema operativo senza nome utente, password o porta.

Per l'autenticazione del sistema operativo, è necessario immettere le informazioni relative all'utente e al gruppo dell'account del sistema operativo.

- Autenticazione del database quando `sqlnet.authentication_services` È impostato su **NESSUNO**. SnapManager utilizza quindi il nome utente e la password del database per tutte le connessioni al database di destinazione. SnapManager può anche utilizzare l'autenticazione nativa di Windows quando `sqlnet.authentication_services` È impostato su **NTS**.

È possibile impostare `sqlnet.authentication_services` A **NESSUNO** solo nei seguenti ambienti:

Layout del database	Versione di Oracle	È supportata l'autenticazione del database per il database di destinazione
Qualsiasi database non ASM e non RAC	Oracle 10g e Oracle 11g (meno di 11.2.0.3)	Sì



Dopo la disattivazione `sqlnet.authentication_services` e modificare il metodo di autenticazione in autenticazione del database, è necessario impostare `sqlnet.authentication_services` A **NESSUNO**.

Se si accede a un profilo per la prima volta, è necessario inserire la password del profilo. Dopo aver immesso

le credenziali, è possibile visualizzare i backup del database all'interno del profilo.

## Creare profili

Durante la creazione dei profili, è possibile assegnare un account utente del database Oracle specifico al profilo. È possibile impostare il criterio di conservazione per il profilo e il conteggio e la durata della conservazione per ciascuna classe di conservazione.

### A proposito di questa attività

Se non si forniscono i valori di `-login`, `-password`, e. `-port` Parametri del database, la modalità di autenticazione del sistema operativo utilizza le credenziali predefinite.

Durante la creazione di un profilo, SnapManager esegue un controllo dell'idoneità al ripristino per determinare il meccanismo di ripristino che può essere utilizzato per ripristinare il database.

SnapManager (3.2 o versione successiva) consente di separare i file di log dell'archivio dai file di dati durante la creazione di un nuovo profilo o l'aggiornamento di un profilo esistente. Dopo aver separato il backup utilizzando il profilo, è possibile creare solo il backup dei file di dati o il backup del database solo log di archiviazione. È possibile utilizzare il nuovo profilo o il profilo aggiornato per creare il backup contenente sia i file di dati che i file di log dell'archivio. Tuttavia, non è possibile utilizzare il profilo per creare il backup completo o ripristinare le impostazioni.

### Profili per la creazione di backup completi e parziali

È possibile creare profili per creare il backup completo del database contenente i file di dati, i file di controllo e i file di log dell'archivio e il backup parziale del database contenente file di dati o tablespace specifici, tutti i file di controllo e tutti i file di log dell'archivio. SnapManager non consente di creare backup separati del registro di archiviazione utilizzando i profili creati per backup completi e parziali.

### Profili per la creazione di backup solo file di dati e backup solo archivio

Quando si crea un nuovo profilo, è possibile includere `-separate-archivelog-backups` per separare il backup del registro di archiviazione dal backup del file di dati. È inoltre possibile aggiornare il profilo esistente per separare il backup del registro di archiviazione dal backup del file di dati.

Utilizzando le nuove opzioni del profilo per separare i backup del registro di archiviazione, è possibile eseguire le seguenti operazioni SnapManager:

- Creare un backup del registro di archiviazione
- Eliminare un backup del registro di archiviazione
- Montare un backup del registro di archiviazione
- Liberare un backup del registro di archiviazione

Durante la creazione del profilo per separare i backup del log di archiviazione dal backup dei file di dati, se i file di log di archiviazione non esistono nel database per cui è stato creato il profilo, viene visualizzato un messaggio di avviso.

 Archived log file does not exist in the active file system. The archived log file versions earlier than the <archive log thread version> log file will not be included in the backup

Anche se si creano backup per questo database, i file di log dell'archivio non sono disponibili nei backup del database.

 Se si verifica un errore durante la creazione di un profilo, utilizzare `smsap system dump` comando. Dopo aver creato un profilo, se si verifica un errore, utilizzare `smsap operation dump` e `smsap profile dump` comandi.

## Fase

1. Per creare un profilo con nome utente, password e porta (autenticazione Oracle), immettere il seguente comando:

```
smsap profile create -profileprofile [-profile-passwordprofile_password]
-repository-dbnamerepo_dbname-hostrepo_host-portrepo_port-login
-usernamerepo_username-database-dbnamedb_dbname-hostdb_host [-siddb_sid] [-
login-usernamedb_username-passworddb_password-portdb_port] [-rman {-
controlfile | {-login-usernamerman_username-passwordrman_password-
tnsnamerman_tnsname} } ] [-retain [-hourly [-countn] [-durationm]] [-daily [-
countn] [-durationm]] [-weekly [-countn] [-durationm]] [-monthly [-countn] [-
durationm]]] [-commentcomment] [-snapname-patternpattern] [-summary-
notification] [-notification [-success-emailemail_address1, email_address2-
subjectsubject_pattern] [-failure-emailemail_address1, email_address2-
subjectsubject_pattern]] [-separate-archivelog-backups-retain-archivelog-
backups-hourshours | -daysdays | -weeksweeks | -monthsmonths [-include-with-
online-backups | -no-include-with-online-backups]] [-dump]
```

Le altre opzioni per questo comando sono le seguenti:

`[-force] [-noprompt]`

`[quiet | verbose]`

È inoltre possibile includere altre opzioni durante la creazione dei profili, a seconda di come si desidera accedere al database.

Se...	Quindi...
<b>Si desidera utilizzare l'autenticazione del database per creare un profilo</b>	Specificare i dettagli di accesso al database.

Se...	Quindi...
<b>Specificare un criterio di conservazione del backup per i backup</b>	<p>Specificare il numero di conservazione o la durata di una classe di conservazione o entrambi. La durata è espressa in unità della classe (ad esempio, ore per ora, giorni per giorno).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>-hourly</code> è la classe di conservazione oraria per la quale <code>[-count n] [-duration m]</code> sono rispettivamente il numero di conservazione e la durata della conservazione.</li> <li>• <code>-daily</code> è la classe di conservazione giornaliera per cui <code>[-count n] [-duration m]</code> sono rispettivamente il numero di conservazione e la durata della conservazione.</li> <li>• <code>-weekly</code> è la classe di conservazione settimanale, per cui <code>[-count n] [-duration m]</code> sono rispettivamente il numero di conservazione e la durata della conservazione.</li> <li>• <code>-monthly</code> è la classe di conservazione mensile, per cui <code>[-count n] [-duration m]</code> sono rispettivamente il numero di conservazione e la durata della conservazione.</li> </ul>

Se...	Quindi...
<p><b>Si desidera attivare la notifica via email per lo stato di completamento delle operazioni del database</b></p>	<p>Specificare le seguenti opzioni e variabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>-summary-notification</code> consente di configurare una notifica email di riepilogo per più profili in un database repository.</li> <li>• <code>-notification</code> consente di ricevere una notifica via email per lo stato di completamento dell'operazione del database per un profilo.</li> <li>• <code>-success-emailemail_address2</code> consente di ricevere una notifica via email sull'operazione di database eseguita correttamente utilizzando un profilo nuovo o esistente.</li> <li>• <code>-failure-emailemail_address2</code> consente di ricevere una notifica via email sull'operazione di database non riuscita eseguita utilizzando un profilo nuovo o esistente.</li> <li>• <code>-subjectsubject_text</code> specifica il testo dell'oggetto della notifica e-mail durante la creazione di un nuovo profilo o di un profilo esistente. Se le impostazioni di notifica non sono configurate per il repository e si tenta di configurare le notifiche di profilo o di riepilogo utilizzando la CLI, il seguente messaggio viene registrato nel log della console: <b>SMSAP-14577: Notification Settings not configured.</b></li> </ul> <p>Se sono state configurate le impostazioni di notifica e si tenta di configurare la notifica di riepilogo utilizzando l'interfaccia CLI senza attivare la notifica di riepilogo per il repository, nel log della console viene visualizzato il seguente messaggio: <b>SMSAP-14575: Summary notification configuration not available for this repository</b></p>

Se...	Quindi...
<b>Si desidera eseguire il backup dei file di log dell'archivio separatamente dai file di dati</b>	<p>Specificare le seguenti opzioni e variabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>-separate-archivelog-backups</code> consente di separare il backup del registro di archiviazione dal backup del file di dati.</li> <li>• <code>-retain-archivelog-backups</code> imposta la durata della conservazione per i backup del registro di archiviazione. Specificare una durata di conservazione positiva.</li> </ul> <p>I backup del registro di archiviazione vengono conservati in base alla durata della conservazione del registro di archiviazione. I backup dei file di dati vengono conservati in base alle policy di conservazione esistenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>-include-with-online-backups</code> include il backup del registro di archiviazione e il backup del database online.</li> </ul> <p>Questa opzione consente di creare insieme un backup dei file di dati online e un backup dei registri di archiviazione per la clonazione. Quando questa opzione è impostata, ogni volta che si crea un backup dei file di dati online, i backup dei registri dell'archivio vengono creati immediatamente insieme ai file di dati.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>-no-include-with-online-backups</code> non include il backup del registro di archiviazione insieme al backup del database.</li> </ul>
<b>È possibile raccogliere i file dump dopo l'operazione di creazione del profilo riuscita</b>	<p>Specificare <code>-dump</code> alla fine di <code>profile create</code> comando.</p>

## Naming delle copie Snapshot

È possibile specificare una convenzione o un modello di denominazione per descrivere le copie Snapshot correlate al profilo creato o aggiornato. È inoltre possibile includere testo personalizzato in tutti i nomi delle copie Snapshot.

È possibile modificare il modello di denominazione della copia Snapshot quando si crea un profilo o dopo averlo creato. Il modello aggiornato si applica solo alle copie Snapshot che non si sono ancora verificate; le copie Snapshot esistenti mantengono il modello Snapname precedente.

Gli esempi seguenti mostrano i due nomi delle copie Snapshot presi per un volume. La seconda copia Snapshot elencata ha *F\_H\_1* al centro del nome. "1" indica che si tratta della prima copia Snapshot acquisita nel set di backup. La prima copia Snapshot elencata è la più recente e ha un "2", il che significa che è la seconda copia Snapshot acquisita. La copia Snapshot "1" include i file di dati; la copia Snapshot "2" include i

file di controllo. Poiché le copie Snapshot del file di controllo devono essere eseguite dopo la copia Snapshot del file di dati, sono necessarie due copie Snapshot.

```
smsap_profile_sid_f_h_2_8ae482831ad14311011ad14328b80001_0
smsap_profile_sid_f_h_1_8ae482831ad14311011ad14328b80001_0
```

Il modello predefinito include il valore smid richiesto, come illustrato di seguito:

- Modello predefinito: Smsap\_{profile}\_{db-sid}\_{scope}\_{mode}\_{smid}
- Esempio: Smsap\_my\_profile\_rac51\_f\_h\_2\_8abc01e915a55ac50115a55acc8d0001\_0

È possibile utilizzare le seguenti variabili nel nome della copia Snapshot:

Nome della variabile	Descrizione	Valore di esempio
smid (obbligatorio)	L'ID univoco SnapManager è l'unico elemento richiesto quando si crea un nome per la copia Snapshot. Questo ID garantisce la creazione di un nome Snapshot univoco.	8abc01e915a55ac50115a55acc8d0001_0
Classe (opzionale)	Classe di conservazione associata al backup per il profilo e indicata da oraria (h), giornaliera (d), settimanale (w), mensile (m) o illimitata (u).	d
Commento (opzionale)	Commento associato al backup per il profilo. Gli spazi in questo campo verranno convertiti in caratteri di sottolineatura una volta completato il nome della copia Snapshot.	sample_comment_spaces_replaced
Data (opzionale)	Data in cui viene eseguito il backup per il profilo. Se necessario, i valori delle date vengono aggiunti a zero. (aaaammgg)	20070218
db-host (opzionale)	Nome host del database associato al profilo da creare o aggiornare.	my_host
db-name (opzionale)	Nome del database associato alla copia Snapshot creata.	rac5
db-sid (opzionale)	sid del database associato alla copia Snapshot creata.	rac51

Nome della variabile	Descrizione	Valore di esempio
Etichetta (opzionale)	Etichetta associata al backup del profilo.	sample_label
Mode (opzionale)	Specifica se il backup viene completato online (h) o offline (c).	h
Profilo (opzionale)	Nome del profilo associato al backup creato.	profilo personale
Scopo (opzionale)	Specifica se il backup è completo (f) o parziale (p).	f
Ora (opzionale)	Ora in cui viene eseguito il backup per il profilo. I valori di tempo per questa variabile utilizzano l'orologio a 24 ore e vengono aggiunti degli zeri, se necessario. Ad esempio, 5:32 e 8 secondi vengono visualizzati come 053208 (hhmmss).	170530
Fuso orario (opzionale)	Fuso orario specificato per l'host del database di destinazione.	EST
Testo utente (opzionale)	Testo personalizzato che è possibile inserire.	prod



SnapManager per SAP non supporta il simbolo dei due punti (:) nelle forme lunghe dei nomi delle copie Snapshot.

## Rinominare i profili

SnapManager consente di rinominare il profilo quando lo si aggiorna. Le funzionalità SnapManager impostate sul profilo e le operazioni che è possibile eseguire prima della ridefinizione vengono conservate per il profilo rinominato.

### Di cosa hai bisogno

- Durante la ridefinizione del profilo, assicurarsi che non siano in esecuzione operazioni SnapManager.

### A proposito di questa attività

È possibile rinominare il profilo sia dall'interfaccia della riga di comando (CLI) di SnapManager che dall'interfaccia grafica utente (GUI). Durante l'aggiornamento del profilo, SnapManager verifica e aggiorna il nome del profilo nel repository.



SnapManager non supporta la ridefinizione del profilo nella finestra di aggiornamento multiprofilo.

Quando si fornisce un nuovo nome profilo, il nuovo nome del profilo viene aggiunto nella cache delle credenziali lato client e il nome del profilo precedente viene rimosso. Quando si rinomina il profilo da un client, viene aggiornata la cache delle credenziali di solo quel client. È necessario eseguire `smsap profile sync` da ciascun client per aggiornare la nuova cache delle credenziali con il nuovo nome del profilo.

È possibile impostare la password per il profilo utilizzando `smsap credential set` comando.

Se il nome del profilo è stato incluso in un modello di denominazione della copia Snapshot, quando si rinomina un profilo, il nuovo nome del profilo viene aggiornato. Tutte le operazioni SnapManager eseguite sul profilo utilizzano il nuovo nome del profilo. I backup creati con il profilo precedente continuano ad avere il nome del profilo precedente e vengono utilizzati per eseguire altre operazioni SnapManager.

Se si esegue un aggiornamento in sequenza degli host server SnapManager, assicurarsi di eseguire l'aggiornamento completo prima di rinominare il profilo.

Il nuovo nome del profilo viene aggiornato solo dal client SnapManager da cui viene effettuata la richiesta. I client SnapManager connessi al server SnapManager non ricevono alcuna notifica in merito alla modifica del nome del profilo. È possibile controllare il log delle operazioni per conoscere la modifica apportata al nome del profilo.



Se un'operazione di backup pianificata inizia al momento della ridefinizione del profilo, l'operazione pianificata non riesce.

#### Fase

1. Immettere il seguente comando:

```
smsap profile update -profile profile [-new-profile new_profile_name]
```

## Modificare le password del profilo

Per proteggere i profili esistenti nel repository, è necessario aggiornare le password dei profili. È possibile applicare questa password aggiornata quando si crea un backup utilizzando questo profilo.

#### Fase

1. Per aggiornare la password del profilo per un profilo esistente, immettere il seguente comando:

```
smsap profile update -profile profile_name -profile-password password
```

## Reimpostare la password del profilo

È possibile reimpostare la password del profilo se non si ricorda la password fornita durante la creazione del profilo.

## Di cosa hai bisogno

- Assicurarsi che il server SnapManager sia in esecuzione nel database del repository.
- È necessario disporre delle credenziali di amministratore locale dell'host su cui risiede il database del repository.
- È necessario assicurarsi che il profilo non sia in uso per alcuna operazione quando si ripristina la password per tale profilo.

## A proposito di questa attività

È possibile reimpostare la password dall'interfaccia utente di SnapManager o dalla GUI. Durante la reimpostazione della password, SnapManager interroga il server SnapManager sull'host del repository per identificare il sistema operativo per l'host del repository. Immettere le credenziali dell'utente autorizzato per la connessione all'host del repository. Il server SnapManager autentica gli utenti con le credenziali di amministratore locale nel database del repository. Una volta completata l'autenticazione, SnapManager ripristina la password del profilo sul server SnapManager con la nuova password.



SnapManager non mantiene la cronologia delle operazioni di reimpostazione della password.

### Fase

1. Reimpostare la password del profilo immettendo il seguente comando:

```
smsap password reset -profile profile [-profile-password profile_password] [-repository-hostadmin-password admin_password]
```

## Autorizzare l'accesso ai profili

SnapManager consente di impostare una password per un profilo per impedire l'accesso non autorizzato.

### Fase

1. Immettere il seguente comando:

```
smsap credential set -profile -name profile_name [-password password]
```

## Verificare i profili

È possibile verificare che un profilo esistente sia impostato correttamente. Quando si verifica un profilo, SnapManager verifica l'ambiente per il profilo specificato e verifica che il profilo sia impostato e che il database di questo profilo sia accessibile.

### Fase

1. Per verificare se il profilo è impostato correttamente, immettere questo comando:

```
smsap profile verify -profile profile_name
```

# Aggiornare i profili

È possibile aggiornare i profili per modificare la password del profilo, il numero di backup da conservare, l'accesso al database, l'autenticazione del sistema operativo per l'autenticazione del database e viceversa e le informazioni sull'host. Se le informazioni relative alla password del database Oracle cambiano, è necessario modificarle anche nel profilo.

## A proposito di questa attività

SnapManager (3.2 o versione successiva) consente di aggiornare il profilo per separare i backup del registro di archiviazione dai backup del file di dati utilizzando `-separate-archivelog-backups` opzione. È possibile specificare una durata di conservazione separata per il backup del registro di archiviazione. SnapManager consente di includere il backup del registro di archiviazione insieme al backup del database online. È inoltre possibile creare un backup dei file di dati online e un backup dei log di archiviazione per la clonazione. Quando si crea un backup dei file di dati online, i backup dei registri di archiviazione vengono creati immediatamente insieme ai file di dati.

### Fase

1. Immettere il seguente comando:

```
smsap profile update -profile profile [-new-profile new_profile_name] [-profile-password profile_password] [-database -dbnamedb_dbname -host db_host [-sid db_sid] [-login -usernamedb_username-password db_password-port db_port]] [{-rman{-controlfile | {-login -username rman_username -password rman_password-tnsname rman_tnsname}} | -remove-rman] [-retain [-hourly [-countn] [-durationm]] [-daily [-countn] [-durationm]] [-weekly [-countn] [-durationm]] [-monthly [-countn] [-durationm]]] [-commentcomment] [-snapname-patternpattern] [-summary-notification] [-notification [-success-email email_address1, email_address2 -subjects ubject_pattern] [-failure-email email_address1, email_address2 -subject subject_pattern]] [-separate-archivelog-backups-retain-archivelog-backups-hours hours | -days days | -weeks weeks | -months months] [-include-with-online-backups | -no-include-with-online-backups]] [-dump]
```

Le altre opzioni per questo comando sono le seguenti:

`[-force] [-noprompt]`

`[-quiet | -verbose]`

Se si desidera...	Quindi...
<p><b>Modificare il criterio di conservazione del backup per i backup del database nel profilo</b></p>	<p>Specificare il numero di conservazione o la durata di conservazione per una classe di conservazione o entrambi per modificare il criterio di conservazione. La durata è espressa in unità della classe (ad esempio, ore per ora, giorni per giorno).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>-hourly</code> è la classe di conservazione oraria per la quale <code>[-countn] [-durationm]</code> sono rispettivamente il numero di conservazione e la durata di conservazione.</li> <li>• <code>-daily</code> è la classe di conservazione giornaliera per cui <code>[-countn] [-durationm]</code> sono rispettivamente il numero di conservazione e la durata di conservazione.</li> <li>• <code>-weekly</code> è la classe di conservazione settimanale, per cui <code>[-countn] [-durationm]</code> sono rispettivamente il numero di conservazione e la durata di conservazione.</li> <li>• <code>-mensile</code> è la classe di conservazione mensile per cui <code>[-countn] [-durationm]</code> sono rispettivamente il numero di conservazione e la durata di conservazione.</li> </ul>

Se si desidera...	Quindi...
<b>Attivare le notifiche e-mail per lo stato di completamento delle operazioni del database</b>	<p>Specificare le seguenti opzioni e variabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>-summary-notification</code> consente di configurare una notifica email di riepilogo per più profili in un database repository.</li> <li>• <code>-notification</code> consente di ricevere una notifica via email sullo stato di completamento dell'operazione del database per un profilo.</li> <li>• <code>-success-emailemail_address2</code> consente di ricevere una notifica via email dopo il completamento di un'operazione di database eseguita correttamente utilizzando un profilo nuovo o esistente.</li> <li>• <code>-failure-emailemail_address2</code> consente di ricevere una notifica via email su un'operazione di database non riuscita eseguita utilizzando un profilo nuovo o esistente.</li> <li>• <code>-subjectsubject_text</code> specifica il testo dell'oggetto della notifica via email durante la creazione di un nuovo profilo o di un profilo esistente. Se le impostazioni di notifica non sono configurate per il repository e si sta tentando di configurare le notifiche di profilo o di riepilogo utilizzando l'interfaccia della riga di comando (CLI), il seguente messaggio viene registrato nel log della console: <code>SMSAP-14577 : Notification Settings not configured.</code></li> </ul> <p>Se sono state configurate le impostazioni di notifica e si sta tentando di configurare la notifica di riepilogo utilizzando l'interfaccia CLI senza attivare la notifica di riepilogo per il repository, il seguente messaggio viene registrato nel log della console: <code>SMSAP-14575 : Summary notification configuration not available for this repository</code></p>

Se si desidera...	Quindi...
<b>Aggiornare il profilo per creare separatamente il backup dei file di log dell'archivio</b>	<p>Specificare le seguenti opzioni e variabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>-separate-archivelog-backups</code> consente di creare un backup dei file di log dell'archivio separatamente dai file di database.</li> </ul> <p>Dopo aver specificato questa opzione, è possibile creare un backup solo file di dati o un backup solo archivio. Impossibile creare un backup completo. Inoltre, non è possibile ripristinare le impostazioni del profilo separando il backup. SnapManager conserva i backup in base ai criteri di conservazione per i backup creati prima di eseguire il backup solo per l'archiviazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>-retain-archivelog-backups</code> imposta la durata della conservazione per i backup del registro di archiviazione.</li> </ul> <p> Se si aggiorna il profilo per la prima volta, è possibile separare backup del registro di archiviazione dal backup dei file di dati utilizzando <code>-separate-archivelog-backups</code> specificare la durata di conservazione per i backup del registro di archiviazione utilizzando <code>-retain-archivelog-backups</code> opzione. L'impostazione della durata della conservazione è facoltativa quando si aggiorna il profilo in un secondo momento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>-include-with-online-backups</code> specifica che il backup del registro di archiviazione è incluso insieme al backup del database.</li> <li>• <code>-no-include-with-online-backups</code> specifica che il backup del file di log dell'archivio non è incluso con il backup del database.</li> </ul>
<b>Modificare il nome host del database di destinazione</b>	<p>Specificare <code>-hostnew_db_host</code> per modificare il nome host del profilo.</p>
<b>Raccogliere i file dump dopo l'operazione di aggiornamento del profilo</b>	<p>Specificare <code>-dump</code> opzione.</p>

2. Per visualizzare il profilo aggiornato, immettere il seguente comando: `smsap profile show`

## Eliminare i profili

È possibile eliminare un profilo in qualsiasi momento, a condizione che non contenga backup completi o riusciti. È possibile eliminare i profili che contengono backup liberati o cancellati.

### Fase

1. Per eliminare un profilo, immettere il seguente comando:

```
smsap profile delete -profile profile_name
```

## Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 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 COMMERCIALITÀ 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.