



バックアップ保持ポリシーを変更します SnapManager for SAP

NetApp
April 19, 2024

目次

バックアップ保持ポリシーを変更します.....	1
このタスクについて.....	1
バックアップを無期限に保持します.....	1
特定の保持クラスを持つバックアップを割り当てます.....	1
保持ポリシーのデフォルト動作を変更します.....	1
保持ポリシーのバックアップを解放または削除します.....	2

バックアップ保持ポリシーを変更します

保持ポリシーに従ってバックアップを削除できるようにするか、または削除しないように、バックアップのプロパティを変更できます。

このタスクについて

作成されたバックアップには、保持ポリシーを設定できます。あとで、保持ポリシーで許可されているよりも長期間バックアップを保持するか、バックアップを不要にして保持ポリシーで管理するように指定することができます。

バックアップを無期限に保持します

バックアップを無期限に保持するには、保持ポリシーの削除対象外にするように指定します。

ステップ

1. バックアップを無制限に保持するように指定するには、次のコマンドを入力します。

```
*SMSAP backup update -profile_name_{-label_[data|-archivelogs ]}-id_id_-retain-unlimited *
```

特定の保持クラスを持つバックアップを割り当てます

DBA は、毎時、毎日、毎週、または毎月という特定の保持クラスをバックアップに割り当てることができます。特定の保持クラスを割り当てると、この変更に基づいて実行されたバックアップが削除対象になります。

ステップ

1. 特定のバックアップ保持クラスを割り当てするには、次のコマンドを入力します。

```
「* SMSAP backup update -profile_name_{-label_[data|-archivelogs ]}-id_id_-retain [-hourly|-daily|-weekly|-monthly]*」を参照してください
```

保持ポリシーのデフォルト動作を変更します

保持ポリシーに基づいてバックアップが期限切れになると、SnapManager は保持設定に基づいてバックアップを削除するかどうかを決定します。デフォルトでは、バックアップの削除が実行されます。このデフォルトの動作を変更して、保護されていないバックアップを解放するように選択できます。

このタスクについて

デフォルトでは、SnapManager は有効期限が切れたバックアップを削除します。

手順

1. 次のデフォルトの場所にアクセスします。

デフォルトのSMSAPインストール場所\properties\smsap.config

2. 「smsap.config」 ファイルを編集します。
3. 'SMSAP_config'ファイルの'retain.alwaysFreeExpiredBackups'プロパティを*true*に設定します

たとえば'retain.alwaysFreeExpiredBackups=true'のようになります

保持ポリシーのバックアップを解放または削除します

保持クラスが「unlimited」のバックアップは、直接削除または解放することはできません。これらのバックアップを削除したり解放したりするには、まず毎時、毎日、毎週、または毎月などの別の保持クラスを割り当てる必要があります。保持ポリシーの適用対象外になっているバックアップを削除または解放するには、削除または解放を可能にするために、最初にバックアップを更新する必要があります。

手順

1. 保持ポリシーによる削除の対象になるようにバックアップを更新するには、次のコマンドを入力します。

「* SMSAP backup update -profile_name_{-label_[data|-archivelogs]|-id_id_}-retain [-hourly|-daily]-weekly|-monthly]*」を参照してください

2. バックアップを更新して削除できるようにしたら、バックアップを削除するか、または解放しておくことができます。
 - バックアップを削除するには、次のコマンドを入力します。+* SMSAP backup delete -profile name{-label_[data|-archivelogs]|-id_id_|-all}*
 - バックアップを削除するのではなく、バックアップ・リソースを解放するには、次のコマンドを入力します。+* SMSAP backup free-profile_name_{-label_[data|-archivelogs]|-id_id_|-all} [-force][-dump][-quiet |-verbose *

著作権に関する情報

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。