アプリケーションボリュームのバックアップ

SnapCenter Software 4.7

NetApp
January 18, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/snapcenter-47/protect-sco/backup-application-volume.html on January 18, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

アプリケーションボリュームのバックアップ 1
アプリケーションボリュームをバックアップ 1
アプリケーションボリュームのリソースグループをバックアップします 2

アプリケーションボリュームのバックアップ

アプリケーションボリュームをバックアップ

アプリケーションボリュームがどのリソースグループにも含まれていない場合は、リソースページからアプリケーションボリュームをバックアップできます。

- このタスクについて *

デフォルトでは、整合グループ（ CG ）バックアップが作成されます。ボリュームベースのバックアップを作成する場合は、 _web.config ファイルで **EnableOracleNdvVolumeBasedBackup** の値を true に設定する必要があります。

- 手順 *

1. 左側のナビゲーションペインで、 * リソース * をクリックし、リストから Oracle データベースプラグインを選択します。
2. [リソース] ページで、 [* 表示] リストから [* アプリケーションボリューム *] を選択します。
3. * をクリックします * をクリックし、ホスト名とデータベースタイプを選択してリソースをフィルタリングします。

   次に、 * をクリックします * をクリックすると、フィルタペインが閉じます。

4. バックアップするアプリケーションボリュームを選択します。

   Application volume-Protect ページが表示されます。

5. リソースページで、次の操作を実行します。

フィールド	手順
Snapshot コピーには、カスタムの名前形式を使用します	Snapshot コピー名にカスタムの名前形式を使用する場合は、このチェックボックスをオンにして名前形式を入力します。 たとえば 'customText_policy_hostname や resource_hostname などですデフォルトでは、Snapshot コピー名の後ろにタイムスタンプが追加されます。
バックアップからアーカイブログデスティネーションを除外します	バックアップの対象から外すアーカイブログファイルのデスティネーションを指定します。

6. [Policies] ページで、次の手順を実行します。

   a. ドロップダウンリストから 1 つ以上のポリシーを選択します。

また、 * をクリックしてポリシーを作成することもできます + *

[選択したポリシーのスケジュールを設定] セクションに、選択したポリシーが一覧表示されます。

b. をクリックします + スケジュールを設定するポリシーの Configure Schedules （スケジュールの設定）列。

c. [Add schedules for policy_name] ウィンドウで、スケジュールを設定し、 [**OK**] をクリックします。

_policy_name_は 、選択したポリシーの名前です。

設定されたスケジュールは、 [適用されたスケジュール] 列に一覧表示されます。

7. [通知] ページの [電子メールの設定 *] ドロップダウンリストから、電子メールを送信するシナリオを選択します。

また、送信者と受信者の E メールアドレス、および E メールの件名を指定する必要があります。リソース上で実行されたバックアップ処理のレポートを添付する場合は、 [ジョブレポートの添付] を選択します。

E メール通知を利用する場合は、 GUI または PowerShell コマンド Set-SmtpServer を使用して、 SMTP サーバの詳細を指定しておく必要があります。

1. 概要を確認し、 [完了] をクリックします。

アプリケーションボリュームのトポロジページが表示されます。

2. [今すぐバックアップ] をクリックします。
3. Backup （バックアップ）ページで、次の手順を実行します。
   a. リソースに複数のポリシーを適用している場合は、「 * Policy * 」ドロップダウン・リストから、バックアップに使用するポリシーを選択します。
   b. [バックアップ] をクリックします。
4. 操作の進行状況を監視するには、 * Monitor * > * Jobs * をクリックします。

アプリケーションボリュームのリソースグループをバックアップします

アプリケーションボリュームのみ、またはアプリケーションボリュームとデータベースが混在しているリソースグループをバックアップできます。リソースグループのバックアップ処理は、リソースグループに定義されているすべてのリソースを対象に実行されます。

リソースグループに複数のアプリケーションボリュームが含まれている場合は、すべてのアプリケーションボリュームに SnapMirror または SnapVault のレプリケーションポリシーを適用する必要があります。

- このタスクについて *

デフォルトでは、整合グループ（ CG ）バックアップが作成されます。ボリュームベースのバックアップを作成する場合は、 _web.config ファイルで **EnableOracleNdvVolumeBasedBackup** の値を true に設定する必要があります。

- 手順 *

1. 左側のナビゲーションペインで、 * リソース * をクリックし、リストから Oracle データベースプラグインを選択します。
2. [リソース] ページで、 [* 表示] リストから [* リソースグループ *] を選択します。

   リソースグループを検索するには、検索ボックスにリソースグループ名を入力するか、 * をクリックします * をクリックし、タグを選択します。次に、 * をクリックします * をクリックすると、フィルタペインが閉じます。

3. [リソースグループ] ページで、バックアップするリソースグループを選択し、 [今すぐバックアップ *] をクリックします。
4. Backup （バックアップ）ページで、次の手順を実行します。

   a. 複数のポリシーをリソースグループに関連付けている場合は、「 * Policy * 」ドロップダウンリストから、バックアップに使用するポリシーを選択します。

      オンデマンドバックアップ用に選択したポリシーがバックアップスケジュールに関連付けられている場合は、スケジュールタイプに指定した保持設定に基づいてオンデマンドバックアップが保持されます。

   b. [バックアップ] をクリックします。
5. 操作の進行状況を監視するには、 * Monitor * > * Jobs * をクリックします。

   検証処理はデータベースに対してのみ実行され、アプリケーションボリュームに対しては実行されません。

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権を有し、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権については、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。