■ NetApp

Cloud Volumes ONTAP システムとオンプレミスの ONTAP システムのバックアップの管理 Cloud Manager

Tom Onacki May 05, 2021

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/us-en/occm/task_managing_backups.html on May 18, 2021. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

Cloud Volumes ONTAP システムとオンプレミスの ONTAP システムのバックアップの管理 · · · · · · · · · ·	. 1
バックアップしているボリュームを表示します	. 1
スケジュールとバックアップの保持期間を変更する	. 1
ボリュームのバックアップの開始と停止	2
各ボリュームのバックアップリストを表示します	3
バックアップを削除する	5
作業環境での Cloud Backup の無効化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9

Cloud Volumes ONTAP システムとオンプレミスのONTAP システムのバックアップの管理

Cloud Volumes ONTAP システムとオンプレミス ONTAP システムのバックアップの管理では、バックアップスケジュールの変更、ボリュームのバックアップの有効化 / 無効化、バックアップの削除などを行うことができます。

バックアップしているボリュームを表示します

バックアップダッシュボードには、現在バックアップ中のすべてのボリュームのリストが表示されます。

手順

- 1. 「バックアップと復元*」タブをクリックします。
- 2. [バックアップ*]タブをクリックすると、[バックアップダッシュボード]が表示されます。



特定の作業環境で特定のボリュームを検索する場合は、作業環境とボリュームに基づいてリストを絞り込むか、検索フィルタを使用できます。

スケジュールとバックアップの保持期間を変更する

デフォルトポリシーでは、毎日ボリュームがバックアップされ、各ボリュームの最新の 30 個のバックアップコピーが保持されます。日単位、週単位、または月単位のバックアップを組み合わせて、保持するバックアップコピーの数を変更することができます。また、 3 カ月、 1 年、 7 年のバックアップをスケジュールするシステム定義のポリシーを選択することもできます。

バックアップポリシーを変更すると、スケジュールの変更後に作成される新しいボリュームと元のポリシーを使用していた既存のボリュームの両方に影響します。

手順

1. バックアップダッシュボードで、*バックアップ設定*を選択します。



ボタンを示すスクリーンショット。"]

2. _ バックアップ設定ページ _ で、をクリックします ••• アイコン"] 設定を変更する作業環境で、 * ポリシーの変更 * を選択します。



ボタンを示すスクリーンショット。"]

3. [ポリシーの変更]ページで、スケジュールとバックアップの保持期間を変更し、[保存]をクリックします。



ボリュームのバックアップの開始と停止

ボリュームのバックアップコピーが不要で、バックアップの格納コストを抑える必要がない場合は、ボリュームのバックアップを停止できます。新しいボリュームがバックアップ中でない場合は、バックアップリストに追加することもできます。

1. バックアップダッシュボードで、*バックアップ設定*を選択します。



ボタンを示すスクリーンショット。"]

2. _ バックアップ設定ページ _ で、をクリックします ••• アイコン"] 作業環境では、 * ボリュームの管理 * を選択します。



ページの [ボリュームの管理] ボタンを示すスクリーンショット。"]

 バックアップを開始するボリュームのチェックボックスを選択し、バックアップを停止するボリュームの チェックボックスを選択解除します。



- 4. [保存(Save)]をクリックして、変更をコミットします。
 - ・注意: * ボリュームのバックアップを停止すると、バックアップが停止します オブジェクトの料金は クラウドプロバイダが継続的に負担します を除いて、バックアップが使用する容量のストレージコスト あなた バックアップを削除します。

各ボリュームのバックアップリストを表示します

各ボリュームに存在するすべてのバックアップファイルのリストを表示できます。このページには、ソースボ

リューム、デスティネーションの場所、および前回作成されたバックアップ、現在のバックアップポリシーなどのバックアップの詳細が表示されます。

このページでは、次のタスクも実行できます。

- ボリュームのすべてのバックアップファイルを削除します
- ボリュームの個々のバックアップファイルを削除する
- ボリュームのバックアップレポートをダウンロードします

手順

1. バックアップダッシュボードで、をクリックします ••• アイコン"] をソースボリュームとして選択し、 * Details & Backup List * を選択します。



ボタンを示すスクリーンショット"]

すべてのバックアップファイル(Snapshot)のリストと、ソースボリューム、デスティネーションの場所、およびバックアップの詳細が表示されます。



バックアップを削除する

Cloud Backup では、 1 つのバックアップファイルを削除したり、ボリュームのすべてのバックアップを削除したり、作業環境内のすべてのボリュームのすべてのバックアップを削除したりできます。すべてのバックアップを削除するのは、不要になった場合やソースボリュームを削除したあとにすべてのバックアップを削除する場合などです。

すべてのバックアップを削除しても、このボリュームまたは作業環境の以降のバックアップは無効になりません。ボリュームのバックアップの作成を停止するには、バックアップを無効にします。ここで説明するようにします。作業環境ですべてのボリュームのバックアップの作成を停止するには、バックアップを非アクティブ化します。こで説明するようにします。



バックアップがある Cloud Volumes ONTAP またはオンプレミスの ONTAP システムを削除する場合は、システムを削除する前にバックアップを削除しておく必要があります。システムを削除しても、 Cloud Backup はバックアップを自動的に削除しません。また、システムを削除した後でバックアップを削除するための UI で現在サポートされていません。残りのバックアップについては、引き続きオブジェクトストレージのコストが発生します。

作業環境のすべてのバックアップファイルを削除する

手順

1. バックアップダッシュボードで、*バックアップ設定*を選択します。



ボタンを示すスクリーンショット。"]

2. をクリックします ••• アイコン"] すべてのバックアップを削除する作業環境で、* すべてのバックアップ を削除*を選択します。



ボタンを選択したスクリーンショット。"]

3. 確認ダイアログボックスで、*削除*をクリックします。

ボリュームのすべてのバックアップファイルを削除する

手順

 バックアップダッシュボードで、をクリックします ••• アイコン"] をソースボリュームとして選択し、 * Details & Backup List * を選択します。



ボタンを示すスクリーンショット"]

すべてのバックアップファイル (Snapshot)のリストが表示されます。



2. [*アクション*>*すべてのスナップショットを削除*]をクリックします。



3. 確認ダイアログボックスで、ボリューム名を入力し、*削除*をクリックします。

ボリュームの単一のバックアップファイルを削除する

バックアップファイルは 1 つだけ削除できます。この機能は、 ONTAP 9.8 以降のシステムでボリューム・バックアップを作成した場合にのみ使用できます。

手順

1. バックアップダッシュボードで、をクリックします ••• アイコン"] をソースボリュームとして選択し、 * Details & Backup List * を選択します。



ボタンを示すスクリーンショット"]

すべてのバックアップファイル (Snapshot)のリストが表示されます。



2. をクリックします ••• アイコン"] 削除するボリューム Snapshot について、 * Snapshot の削除 * をクリックします。



3. 確認ダイアログボックスで、*削除*をクリックします。

作業環境での Cloud Backup の無効化

作業環境で Cloud Backup を無効にすると、システム上の各ボリュームのバックアップが無効になり、ボリュームをリストアすることもできなくなります。既存のバックアップは削除されません。

クラウドから引き続き課金されます が提供する容量のオブジェクトストレージコストのプロバイダ バックアップは自分以外で使用します バックアップを削除します。

手順

1. バックアップダッシュボードで、*バックアップ設定*を選択します。



ボタンを示すスクリーンショット。"]

2. _ バックアップ設定ページ _ で、をクリックします ••• アイコン"] バックアップを無効にする作業環境で、 * バックアップを非アクティブ化 * を選択します。



3. 確認ダイアログボックスで、 * Deactivate * をクリックします。

Copyright Information

Copyright © 2021 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system-without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at http://www.netapp.com/TM are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.