



テンプレートを使用してリソースを作成する Cloud Manager

Tom Onacki
July 13, 2021

目次

テンプレートを使用してリソースを作成する	1
クイックスタート	1
要件	1
テンプレートを選択して実行します	2

テンプレートを使用してリソースを作成する

特定のワークロードとアプリケーションに最適なボリュームを作成するために組織が構築したアプリケーションテンプレートを 1 つ選択します。テンプレートを使用すると、Cloud Volumes ONTAP、Azure NetApp Files、およびオンプレミスの ONTAP システム用のボリュームを作成できます。また、アクティブ化することもできます ["クラウドバックアップ"](#)、および [をクリック](#)します。

クイックスタート

これらの手順を実行すると、すぐに作業を開始できます。また、残りのセクションまでスクロールして詳細を確認することもできます。

必要な前提条件を確認する

- テンプレートを使用して Cloud Volumes ONTAP、オンプレミス ONTAP、または Azure NetApp Files システム用のボリュームを作成する前に、ボリュームを導入する適切な作業環境にアクセスできることを確認してください。
- テンプレートが、などのボリュームのクラウドサービスをアクティブにした場合 ["クラウドバックアップ"](#) または [をクリック](#)して、ご使用の環境でサービスがアクティブでライセンスされていることを確認してください。

Application Templates サービスを起動します

- AppTemplate* サービスを選択し、* Templates * タブをクリックします。

テンプレートを実行し、パラメータを定義して、リソースを構築します

テンプレートを選択し、**Run Template** をクリックして、編集可能フィールドに値を入力し、リソースを作成します。

要件

以下の要件を読み、サポートされている構成になっていることを確認してください。

- コネクタがない場合は、["コネクターの作成方法を参照してください"](#) AWS、Azure、GCP 向け。
- Cloud Volumes ONTAP ボリュームを作成するときは、Cloud Volumes ONTAP の作業環境が利用可能であることを確認してください。
- オンプレミスの ONTAP ボリュームを作成する場合は、オンプレミスの ONTAP 作業環境が利用可能であることを確認します。
- Azure NetApp Files ボリュームを作成するときは、Azure NetApp Files の作業環境が利用可能であることを確認してください。
- テンプレートが、などのボリュームのクラウドサービスをアクティブにした場合 ["クラウドバックアップ"](#)、または [をクリック](#)して、ご使用の環境でサービスがアクティブでライセンスされていることを確認してください。

テンプレートを選択して実行します

テンプレートを選択して実行し、新しいボリュームを作成する方法は複数あります。

どの方法を選択する場合でも、定義する必要があるボリュームの必須パラメータに関する詳細を以下のセクションで確認できます。

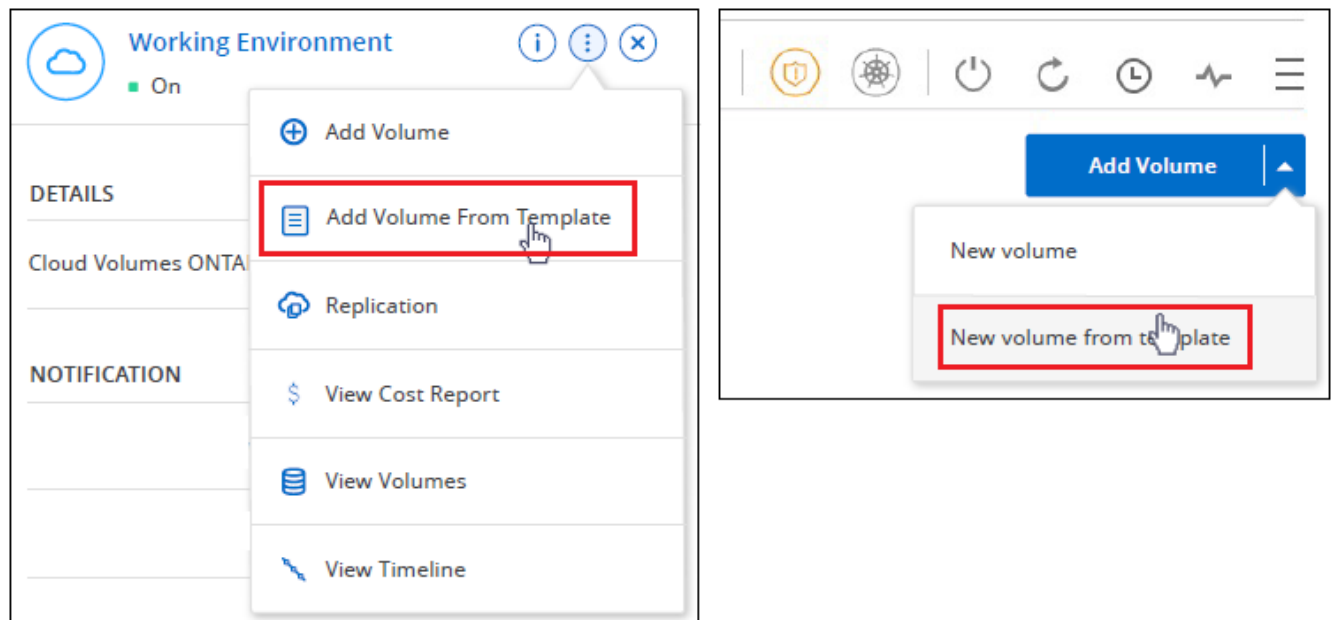
- ["Cloud Volumes ONTAP ボリュームをプロビジョニングする方法"](#)
- ["Azure NetApp Files ボリュームをプロビジョニングする方法"](#)
- ["オンプレミスの ONTAP ボリュームをプロビジョニングする方法"](#)

作業環境からボリュームテンプレートを実行します

既存の作業環境にボリュームを追加するには '_Working Environment_page' および '_Volume Details_page' を使用します

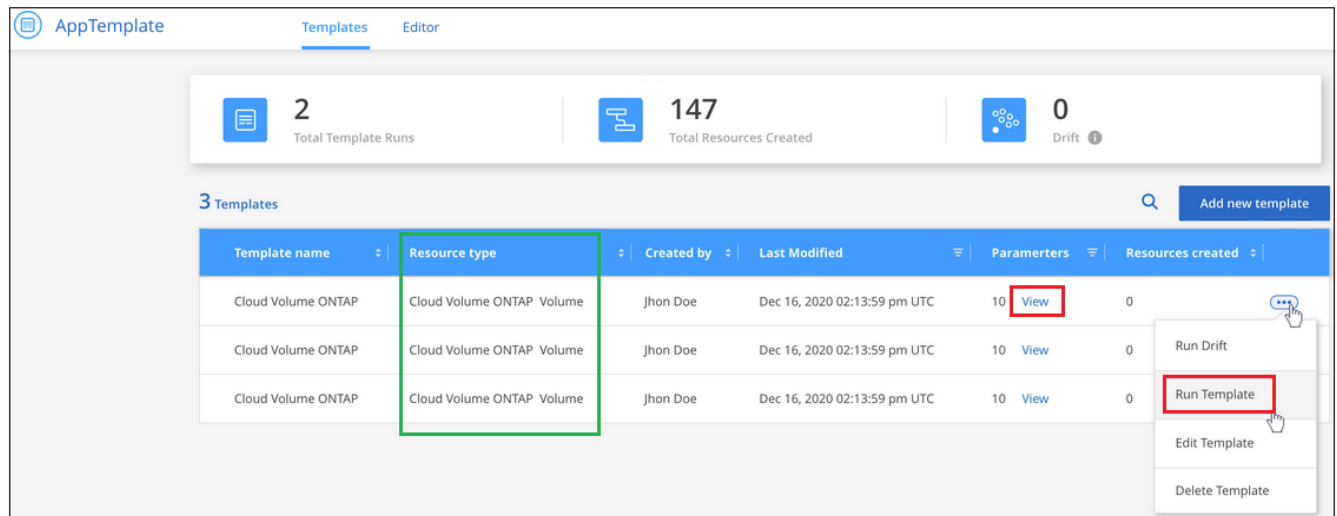
手順

1. 作業環境ページまたは _ ボリューム詳細 _ ページで、 * テンプレートからボリュームを追加 * をクリックします。



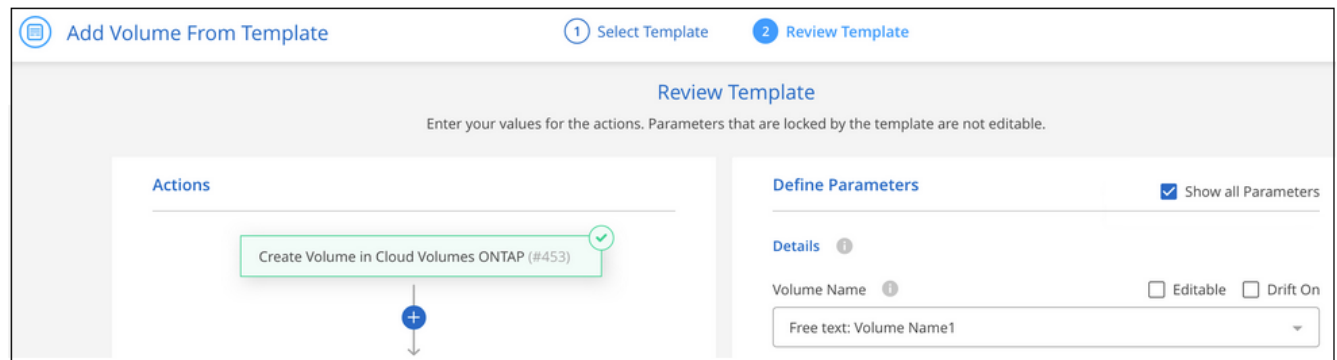
Templates Dashboard が表示され、選択した作業環境に適用できるテンプレートのみがリストされます。たとえば、Cloud Volumes ONTAP テンプレートのみが表示されます。

2. [* 表示 *] ボタンをクリックしてテンプレートのアウトラインを表示し、目的のアウトラインであることを確認してから、をクリックします ... アイコン] および * テンプレートの実行 *。



Add_Volume from Template_page が表示されます。

- 編集可能なフィールドに値を入力してボリュームを作成し、* テンプレートの実行 * をクリックします。



Templates Dashboard からボリュームテンプレートを実行します

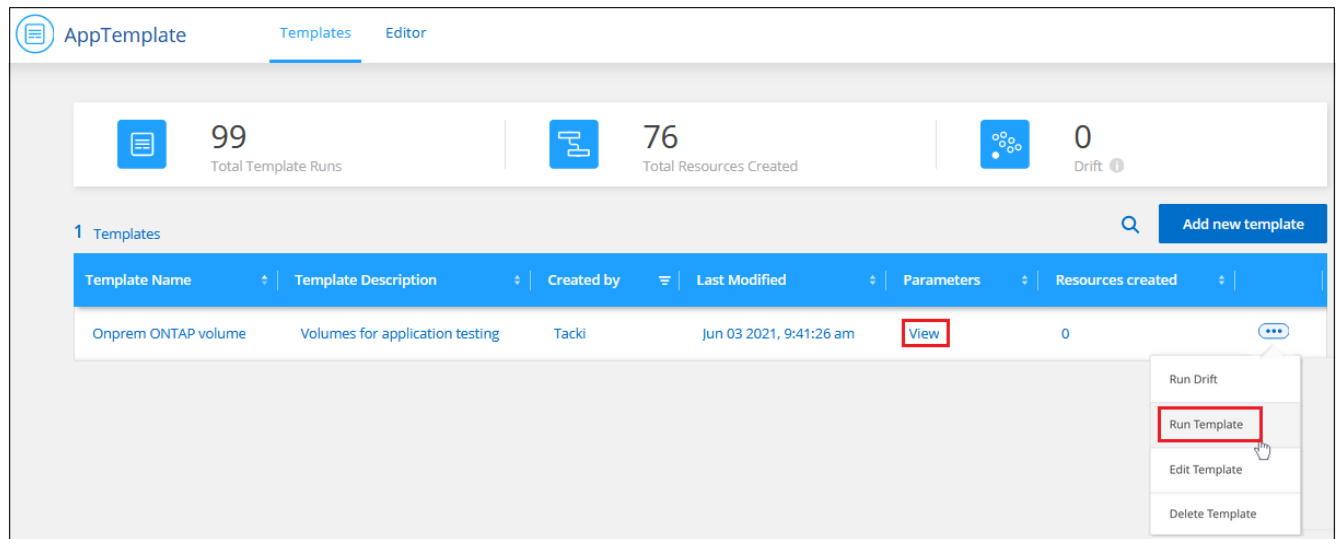
既存の作業環境にボリュームを追加するには、*Templates Dashboard* を使用します。

手順

- * AppTemplate* サービスを選択し、* Templates * タブをクリックします。

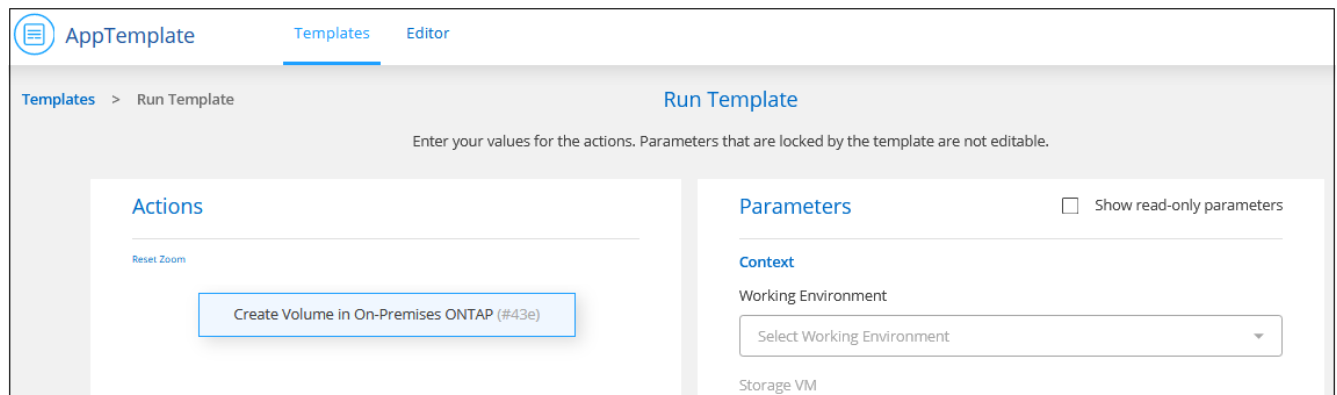
Templates Dashboard が表示されます。

- 使用するテンプレートの場合は、[* 表示 *] ボタンをクリックしてテンプレートのアウトラインを表示し、目的のアウトラインであることを確認してから、をクリックします ... アイコン"] および * テンプレートの実行 *。



Run Template_page が表示されます。

3. 編集可能なフィールドに値を入力してボリュームを作成し、* テンプレートの実行 * をクリックします。



ダッシュボードからテンプレートを実行するときは、作業環境やその他の変数（ Storage VM やアグリゲートなど）を選択する必要があります。作業環境からテンプレートを実行すると、作業環境が自動的に入力されます。

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.