■ NetApp

Kubernetes クラスタを追加 Kubernetes clusters

NetApp April 04, 2022

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/cloud-manager-kubernetes/task/task-kubernetes-discover-aws.html on April 04, 2022. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

K	ubernetes クラスタを追加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 1
	Cloud Manager に Amazon Kubernetes クラスタを追加	. 1
	Azure Kubernetes クラスタを Cloud Manager に追加 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 3
	Cloud Manager に Google Cloud Kubernetes クラスタを追加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 6

Kubernetes クラスタを追加

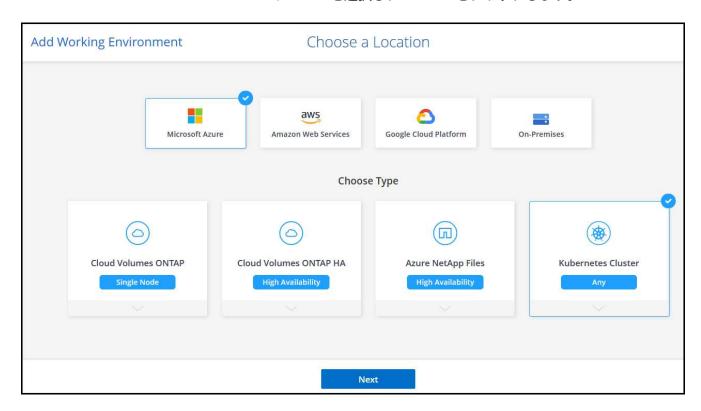
Cloud Manager に Amazon Kubernetes クラスタを追加

Kubernetes clusers を Cloud Manager で検出またはインポートして、永続ボリュームを Amazon S3 にバックアップできるようにすることができます。

クラスタを検出

フルマネージドまたは自己管理型の Kubernetes クラスタを検出できます。管理対象クラスタが検出されている必要があります。インポートすることはできません。

- 1. Canvas * で、 * 作業環境の追加 * をクリックします。
- 2. Amazon Web Services * > * Kubernetes Cluster * を選択し、 * Next * をクリックします。



- 3. [Discover Cluster] を選択し、 [Next] をクリックします。
- 4. AWS リージョンを選択し、 Kubernetes クラスタを選択して、 * Next * をクリックします。





クラスタをインポートします

Kubernetes 構成ファイルを使用して、自己管理型の Kubernetes クラスタをインポートできます。

- 1. Canvas * で、 * 作業環境の追加 * をクリックします。
- 2. Amazon Web Services * > * Kubernetes Cluster * を選択し、 * Next * をクリックします。
- 3. [クラスタのインポート]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 4. Kubernetes 構成ファイルを YAML 形式でアップロードします。



5. Kubernetes クラスタを選択し、*Next *をクリックします。

Cloud Manager によって Kubernetes クラスタがキャンバスに追加されます。

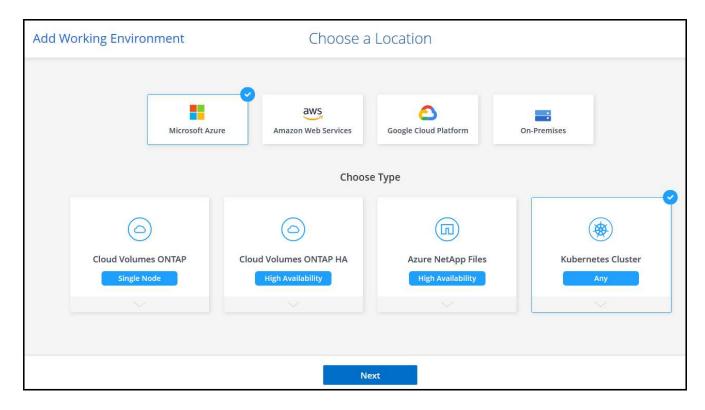
Azure Kubernetes クラスタを Cloud Manager に追加

Kubernetes クラスタを検出または Cloud Manager にインポートして、永続ボリュームを Azure にバックアップできるようにすることができます。

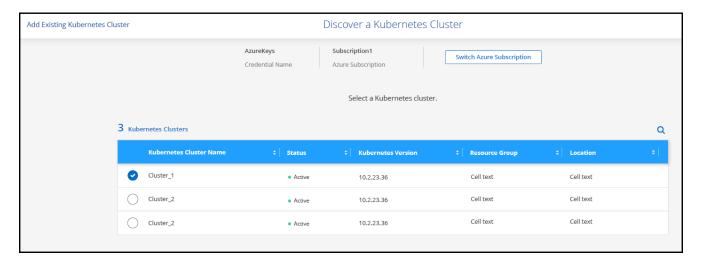
クラスタを検出

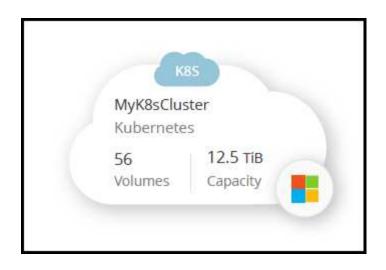
フルマネージドまたは自己管理型の Kubernetes クラスタを検出できます。管理対象クラスタが検出されている必要があります。インポートすることはできません。

- 1. Canvas * で、 * 作業環境の追加 * をクリックします。
- 2. Microsoft Azure * > * Kubernetes Cluster * を選択し、 * Next * をクリックします。



- 3. [Discover Cluster] を選択し、 [Next] をクリックします。
- 4. Kubernetes クラスタを選択し、*Next *をクリックします。





クラスタをインポートします

Kubernetes 構成ファイルを使用して、自己管理型の Kubernetes クラスタをインポートできます。

始める前に

Kubernetes クラスタをインポートするには、クラスタロール YAML ファイルで指定したユーザの認証局、クライアントキー、およびクライアント証明書が必要です。Kubernetes クラスタ管理者は、 Kubernetes クラスタでユーザを作成する際にこれらの認定資格を取得します。

手順

- 1. Canvas * で、 * 作業環境の追加 * をクリックします。
- 2. Microsoft Azure * > * Kubernetes Cluster * を選択し、 * Next * をクリックします。
- 3. [クラスタのインポート]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 4. Kubernetes 構成ファイルを YAML 形式でアップロードします。



5. Kubernetes クラスタ管理者から提供されたクラスタ証明書をアップロードします。



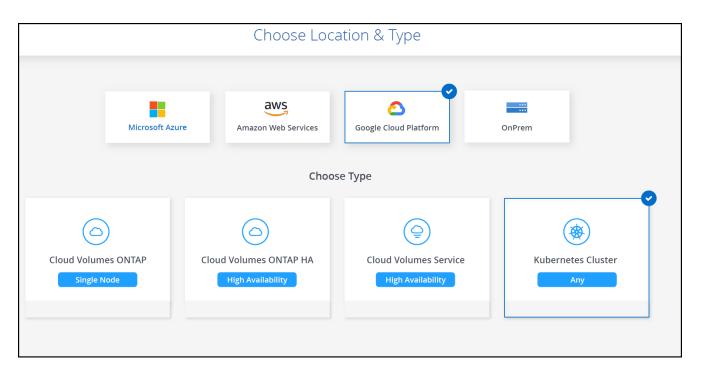
Cloud Manager に Google Cloud Kubernetes クラスタを追加

Kubernetes クラスタを検出または Cloud Manager にインポートすることで、永続ボリュームを Google Cloud にバックアップできます。

クラスタを検出

フルマネージドまたは自己管理型の Kubernetes クラスタを検出できます。管理対象クラスタが検出されている必要があります。インポートすることはできません。

- 1. Canvas * で、 * 作業環境の追加 * をクリックします。
- 2. Google Cloud Platform * > * Kubernetes Cluster * を選択し、 * Next * をクリックします。



- 3. [Discover Cluster] を選択し、 [Next] をクリックします。
- 4. 別の Google Cloud プロジェクトの Kubernetes クラスタを選択するには、 * プロジェクトの編集 * をクリックし、使用可能なプロジェクトを選択します。

Discover a Kubernetes Cluster							
	Default project Google Cloud Project			Edit Projec	et		
	Chassa Coogle Edit project	Claud Dogian	and then coloct a l	Vuharnatae ductor	7		
	Google Cloud Project Default project						
Name					÷		
			Apply	Cancel			

ページのスクリーンショット。"]

5. Kubernetes クラスタを選択し、*Next *をクリックします。



Cloud Manager によって Kubernetes クラスタがキャンバスに追加されます。



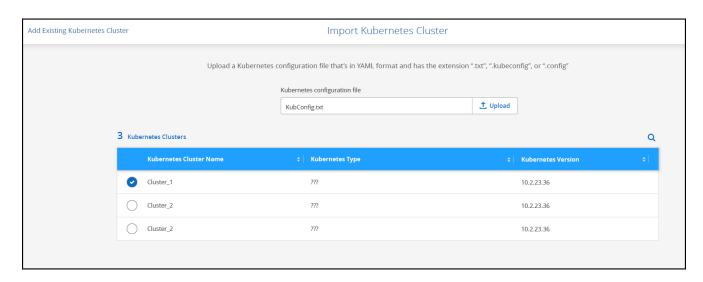
クラスタをインポートします

Kubernetes 構成ファイルを使用して、自己管理型の Kubernetes クラスタをインポートできます。

始める前に

Kubernetes クラスタをインポートするには、クラスタロール YAML ファイルで指定したユーザの認証局、クライアントキー、およびクライアント証明書が必要です。Kubernetes クラスタ管理者は、 Kubernetes クラスタでユーザを作成する際にこれらの認定資格を取得します。

- 1. Canvas * で、 * 作業環境の追加 * をクリックします。
- 2. Google Cloud Platform * > * Kubernetes Cluster * を選択し、 * Next * をクリックします。
- 3. [クラスタのインポート]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 4. Kubernetes 構成ファイルを YAML 形式でアップロードします。



Copyright Information

Copyright © 2022 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.