# **■** NetApp

### Kubernetes 클러스터 추가 Kubernetes clusters

NetApp May 04, 2022

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

## 목차

<	ubernetes 클러스터 추가····································	1
	Cloud Manager에 Amazon Kubernetes 클러스터를 추가합니다· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
	Cloud Manager에 Azure Kubernetes 클러스터를 추가합니다	3
	Cloud Manager에 Google Cloud Kubernetes 클러스터를 추가합니다	6

## Kubernetes 클러스터 추가

## Cloud Manager에 Amazon Kubernetes 클러스터를 추가합니다

Kubernetes 클러스터를 Cloud Manager로 검색 또는 임포트하여 영구 볼륨을 Amazon S3에 백업할 수 있습니다.

#### 클러스터를 검색합니다

Kubernetes 클러스터를 완벽하게 관리 또는 자체 관리할 수 있습니다. 관리 대상 클러스터를 검색해야만 가져올 수 있습니다.

- 1. Canvas \* 에서 \* 작업 환경 추가 \* 를 클릭합니다.
- 2. Amazon Web Services \* > \* Kubernetes Cluster \* 를 선택하고 \* Next \* 를 클릭합니다.



- 3. Discover Cluster \* 를 선택하고 \* Next \* 를 클릭합니다.
- 4. AWS 지역을 선택하고 Kubernetes 클러스터를 선택한 후 \* 다음 \* 을 클릭합니다.





#### 클러스터를 가져옵니다

Kubernetes 구성 파일을 사용하여 자체 관리되는 Kubernetes 클러스터를 가져올 수 있습니다.

- 1. Canvas \* 에서 \* 작업 환경 추가 \* 를 클릭합니다.
- 2. Amazon Web Services \* > \* Kubernetes Cluster \* 를 선택하고 \* Next \* 를 클릭합니다.
- 3. 클러스터 가져오기 \* 를 선택하고 \* 다음 \* 을 클릭합니다.
- 4. YAML 형식의 Kubernetes 구성 파일을 업로드합니다.



5. Kubernetes 클러스터를 선택하고 \* Next \* 를 클릭합니다.

Cloud Manager는 Kubernetes 클러스터를 Canvas에 추가합니다.

## Cloud Manager에 Azure Kubernetes 클러스터를 추가합니다

Kubernetes 클러스터를 Cloud Manager로 검색 또는 임포트하여 영구 볼륨을 Azure에 백업할 수 있습니다.

#### 클러스터를 검색합니다

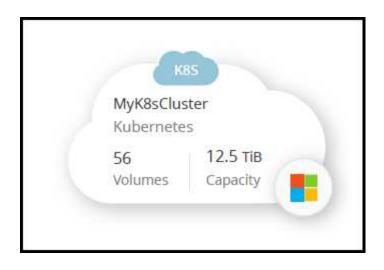
Kubernetes 클러스터를 완벽하게 관리 또는 자체 관리할 수 있습니다. 관리 대상 클러스터를 검색해야만 가져올 수 있습니다.

- 1. Canvas \* 에서 \* 작업 환경 추가 \* 를 클릭합니다.
- 2. Microsoft Azure \* > \* Kubernetes Cluster \* 를 선택하고 \* Next \* 를 클릭합니다.



- 3. Discover Cluster \* 를 선택하고 \* Next \* 를 클릭합니다.
- 4. Kubernetes 클러스터를 선택하고 \* 다음 \* 을 클릭합니다.





#### 클러스터를 가져옵니다

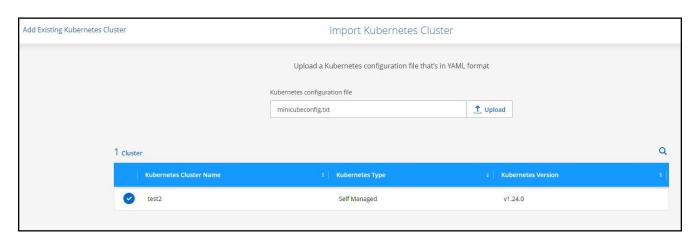
Kubernetes 구성 파일을 사용하여 자체 관리되는 Kubernetes 클러스터를 가져올 수 있습니다.

#### 시작하기 전에

Kubernetes 클러스터를 가져오려면 클러스터 역할 YAML 파일에 지정된 사용자에 대한 인증 기관, 클라이언트 키 및 클라이언트 인증서 인증서가 필요합니다. Kubernetes 클러스터 관리자는 Kubernetes 클러스터에서 사용자를 생성할 때 이러한 인증을 받습니다.

#### 단계

- 1. Canvas \* 에서 \* 작업 환경 추가 \* 를 클릭합니다.
- 2. Microsoft Azure \* > \* Kubernetes Cluster \* 를 선택하고 \* Next \* 를 클릭합니다.
- 3. 클러스터 가져오기 \* 를 선택하고 \* 다음 \* 을 클릭합니다.
- 4. YAML 형식의 Kubernetes 구성 파일을 업로드합니다.



5. Kubernetes 클러스터 관리자가 제공한 클러스터 인증서를 업로드합니다.



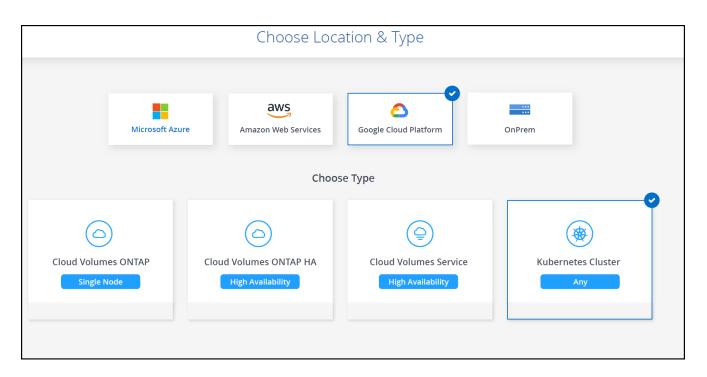
## Cloud Manager에 Google Cloud Kubernetes 클러스터를 추가합니다

Kubernetes 클러스터를 Cloud Manager로 검색 또는 임포트하여 영구 볼륨을 Google Cloud에 백업할 수 있습니다.

#### 클러스터를 검색합니다

Kubernetes 클러스터를 완벽하게 관리 또는 자체 관리할 수 있습니다. 관리 대상 클러스터를 검색해야만 가져올 수 있습니다.

- 1. Canvas \* 에서 \* 작업 환경 추가 \* 를 클릭합니다.
- 2. Google Cloud Platform \* > \* Kubernetes Cluster \* 를 선택하고 \* Next \* 를 클릭합니다.



- 3. Discover Cluster \* 를 선택하고 \* Next \* 를 클릭합니다.
- 4. 다른 Google Cloud Project에서 Kubernetes 클러스터를 선택하려면 \* 프로젝트 편집 \* 을 클릭하고 사용 가능한 프로젝트를 선택합니다.



5. Kubernetes 클러스터를 선택하고 \* 다음 \* 을 클릭합니다.



Cloud Manager는 Kubernetes 클러스터를 Canvas에 추가합니다.



#### 클러스터를 가져옵니다

Kubernetes 구성 파일을 사용하여 자체 관리되는 Kubernetes 클러스터를 가져올 수 있습니다.

#### 시작하기 전에

Kubernetes 클러스터를 가져오려면 클러스터 역할 YAML 파일에 지정된 사용자에 대한 인증 기관, 클라이언트 키 및 클라이언트 인증서 인증서가 필요합니다. Kubernetes 클러스터 관리자는 Kubernetes 클러스터에서 사용자를 생성할 때 이러한 인증을 받습니다.

- 1. Canvas \* 에서 \* 작업 환경 추가 \* 를 클릭합니다.
- 2. Google Cloud Platform \* > \* Kubernetes Cluster \* 를 선택하고 \* Next \* 를 클릭합니다.
- 3. 클러스터 가져오기 \* 를 선택하고 \* 다음 \* 을 클릭합니다.
- 4. YAML 형식의 Kubernetes 구성 파일을 업로드합니다.



#### **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 <a href="http://www.netapp.com/TM">http://www.netapp.com/TM</a> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.