



릴리스 정보 Kubernetes clusters

NetApp
January 04, 2024

목차

BlueXP의 Kubernetes의 새로운 기능	1
2023년 4월 2일	1
2023년 3월 5일	1
2022년 11월 6일	1
2022년 9월 18일	1
2022년 7월 31일	1
2022년 7월 3일	1
2022년 6월 6일	2
2022년 5월 4일	2
2022년 4월 4일	2
2022년 2월 27일	2
2022년 1월 11일	3
2021년 11월 28일	3

BlueXP의 Kubernetes의 새로운 기능

BlueXP의 Kubernetes의 새로운 기능에 대해 알아보십시오.

2023년 4월 2일

- 이제 가능합니다 ["Astra Trident를 제거합니다"](#) Trident 운영자 또는 BlueXP를 사용하여 설치되었습니다.
- 사용자 인터페이스가 개선되었으며 스크린샷이 설명서에 업데이트되었습니다.

2023년 3월 5일

- BlueXP의 Kubernetes는 이제 Astra Trident 23.01을 지원합니다.
- 사용자 인터페이스가 개선되었으며 스크린샷이 설명서에 업데이트되었습니다.

2022년 11월 6일

시기 ["스토리지 클래스 정의"](#)이제 블록 또는 파일 시스템 스토리지에 대해 스토리지 클래스 경제성을 설정할 수 있습니다.

2022년 9월 18일

이제 자체 관리되는 OpenShift 클러스터를 Cloud Manager로 가져올 수 있습니다.

- ["OpenShift의 Kubernetes 클러스터 요구사항"](#)
- ["OpenShift 클러스터를 Cloud Manager로 가져옵니다"](#)

2022년 7월 31일

- Cloud Manager는 스토리지 클래스의 새로운 '-watch' 동사를 사용하고 YAML 구성을 백업 및 복원하여 이제 Kubernetes 클러스터에서 클러스터 백엔드의 변경 사항을 모니터링하고 클러스터에서 자동 백업이 구성된 경우 새로운 영구 볼륨의 백업을 자동으로 활성화할 수 있습니다.

["AWS의 Kubernetes 클러스터 요구사항"](#)

["Azure의 Kubernetes 클러스터 요구사항"](#)

["Google Cloud의 Kubernetes 클러스터 요구사항"](#)

- 시기 ["스토리지 클래스 정의"](#)이제 블록 스토리지에 대한 파일 시스템 유형(fstype)을 지정할 수 있습니다.

2022년 7월 3일

- Trident 연산자를 사용하여 Astra Trident를 구축한 경우 Cloud Manager를 사용하여 Astra Trident의 최신 버전으로 업그레이드할 수 있습니다.

["Astra Trident 설치 및 관리"](#)

- 이제 Kubernetes 클러스터를 ONTAP용 AWS FSx 작업 환경에 끌어다 놓아 Canvas에서 직접 스토리지 클래스를 추가할 수 있습니다.

["스토리지 클래스를 추가합니다"](#)

2022년 6월 6일

Cloud Manager는 이제 백엔드 스토리지로 ONTAP용 Amazon FSx를 지원합니다.

2022년 5월 4일

끌어서 놓기로 스토리지 클래스를 추가합니다

이제 Kubernetes 클러스터를 Cloud Volumes ONTAP 작업 환경에 끌어다 놓아 Canvas에서 직접 스토리지 클래스를 추가할 수 있습니다.

["스토리지 클래스를 추가합니다"](#)

2022년 4월 4일

Cloud Manager 리소스 페이지를 사용하여 **Kubernetes** 클러스터를 관리합니다

이제 Kubernetes 클러스터 관리가 클러스터 작업 환경과의 통합을 직접 개선했습니다. 새로운 소식 ["빠른 시작"](#) 빠르게 설치하고 실행할 수 있습니다.

이제 클러스터 리소스 페이지에서 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- ["Astra Trident를 설치합니다"](#)
- ["스토리지 클래스를 추가합니다"](#)
- ["영구 볼륨 보기"](#)
- ["클러스터를 제거합니다"](#)
- ["데이터 서비스 지원"](#)

2022년 2월 27일

Google Cloud에서 **Kubernetes** 클러스터 지원

이제 Cloud Manager를 사용하여 Google Cloud에서 관리되는 GKE(Google Kubernetes Engine) 클러스터와 자체 관리 Kubernetes 클러스터를 추가하고 관리할 수 있습니다.

["Google Cloud에서 Kubernetes 클러스터를 시작하는 방법을 알아보십시오"](#).

2022년 1월 11일

Azure에서 Kubernetes 클러스터 지원

이제 Cloud Manager를 사용하여 Azure에서 관리되는 Azure Kubernetes 클러스터(AKS) 및 자체 관리 Kubernetes 클러스터를 추가하고 관리할 수 있습니다.

["Azure에서 Kubernetes 클러스터 시작"](#)

2021년 11월 28일

AWS의 Kubernetes 클러스터 지원

이제 고급 데이터 관리를 위해 Cloud Manager의 Canvas에 관리되는 Kubernetes 클러스터를 추가할 수 있습니다.

- Amazon EKS 클러스터를 찾아보십시오
- Cloud Backup을 사용하여 영구 볼륨을 백업합니다

["Kubernetes 지원에 대해 자세히 알아보십시오"](#).



기존 Kubernetes 서비스(* K8s* 탭을 통해 사용 가능)는 더 이상 사용되지 않으며 향후 릴리즈에서 제거될 예정입니다.

저작권 정보

Copyright © 2023 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.