



릴리스 정보

Astra Data Store

NetApp
July 19, 2022

목차

- 릴리스 정보 1
 - Astra Data Store 이번 릴리스의 새로운 기능 1
 - 알려진 문제 2
 - 알려진 제한 사항 3

릴리스 정보

Astra Data Store의 2022.05.01 조기 액세스 프로그램(EAP) 릴리스를 발표하게 되어 기쁘게 생각합니다.

- ["Astra Data Store 이번 릴리스의 새로운 기능"](#)
- ["알려진 문제"](#)
- ["알려진 제한 사항"](#)

Twitter @NetAppDoc을 팔로우하십시오. 가 되어 문서에 대한 피드백을 보냅니다 ["GitHub 기고자입니다"](#) 또는 doccomments@netapp.com 으로 이메일을 보내주십시오.

Astra Data Store 이번 릴리스의 새로운 기능

Astra Data Store의 2022.05.01 조기 액세스 프로그램(EAP) 릴리스를 발표하게 되어 기쁘게 생각합니다.

2022년 6월 28일(2022.05.01 EAP 릴리스)

Astra Data Store EAP 릴리스(22.05)에 대한 이 패치 릴리스(2022.05.01)에는 다음과 같은 개선 사항이 포함되어 있습니다.

- 이제 Astra Data Store와 Astra Control Center를 동일한 클러스터에서 실행할 수 있습니다.
- 이제 vSphere에서 VVOL 데이터 저장소 워크플로우를 삭제할 수 있습니다.



이 릴리스에는 kubeck-Astra 플러그인과 함께 패키지로 제공되는 Astra Control Center의 업데이트 버전이 필요합니다.

2022년 5월 31일(2022.05 EAP 릴리스)

Astra Data Store 2022.05 릴리즈에는 다음과 같은 기능이 포함되어 있습니다.

- VMware 환경 통합:
 - NFS VVOL 데이터 저장소 워크플로우 및 스토리지 정책 기반 관리 스토리지 프로비저닝
 - vCenter에서 기본 스토리지 관리 및 모니터링을 위한 VMware vSphere용 Astra 플러그인
- 클러스터 관리 기능이 향상되었습니다 ["Astra Control Center에서 GUI 기반 클러스터 구축"](#).
- 에 대한 지원 ["대규모 클러스터 확장"](#) (노드 수 증가, CPU 및 용량 증가)
- 보안 강화(키 및 인증서, 외부 키 관리(KMIP) 지원)

2022년 2월 8일(2021.12.1)

Astra Data Store 미리 보기(21.12)용 패치 릴리스(2021.12.1)입니다.

- 이 릴리즈에서는 Astra Data Store 미리 보기가 Calico CNI를 사용한 VXLAN 구성을 지원합니다.
- Calico WireGuard 지원 네트워크 구성은 이제 Astra Data Store Preview에서 지원됩니다.
- 업데이트된 AstraDSCluster.YAML 'adsNetworkInterfaces' 섹션에 보다 자세한 설명이 추가되었습니다.

- kubeck 명령 제거 프로세스 대신 새로운 Astra Data Store 제거 스크립트가 제공됩니다.

2021년 12월 21일(21.12)

Astra Data Store Preview 초기 릴리즈.

- ["그게 뭐죠"](#)
- ["구축 모델 및 구성 요소"](#)
- ["시작하는 데 필요한 사항"](#)
- ["설치합니다" 및 "설정"](#)
- ["관리" 및 "모니터링" 성능](#)
- ["Cloud Insights를 사용한 모니터링"](#)
- ["도움을 받으십시오" 및 "자동 지원 모니터링을 사용합니다"](#)

자세한 내용을 확인하십시오

- ["알려진 문제"](#)
- ["알려진 제한 사항"](#)
- ["NetApp 기술 자료 문서"](#)

알려진 문제

알려진 문제점은 이 제품 릴리스를 성공적으로 사용하지 못하게 만들 수 있는 문제를 식별합니다.

Astra Data Store 2202.05 초기 액세스 프로그램(EAP) 릴리스

이 릴리스에는 이러한 알려진 문제가 포함되어 있습니다. 이러한 알려진 문제를 주의 깊게 검토하십시오.

vSphere에 스토리지 백엔드 작업이 표시되지 않습니다

기존 스토리지 백엔드를 사용하거나 스토리지 백엔드를 제거하는 작업이 제출되면 vSphere Client의 Recent Tasks 패널에 작업이 나타나지 않습니다.

VM을 생성할 때 추가 폴더가 생성됩니다

vSphere에서 VM을 생성할 때 데이터 저장소 아래의 VM당 단일 폴더 대신 추가 폴더가 생성되는 경우가 있습니다.

VMware vSphere용 Astra Plugin의 필터링된 보기에는 데이터가 간헐적으로 표시되지 않습니다

가상 머신에 대한 테이블 열 필터는 필터링된 데이터를 생략하는 경우가 있습니다. 필터링된 보기에는 로드 아이콘이 대신 표시됩니다. 이 문제를 해결하려면 다른 보기로 이동하여 필터를 다시 설정하여 데이터를 다시 표시할 수 있습니다.

Kubernetes 작업자 노드의 IP 주소 제한

다음 시나리오에서 Astra Data Store 클러스터 생성이 실패합니다.

1. Kubernetes 작업자 노드의 IP 주소는 Astra Data Store에 할당되지 않은 인터페이스에서 호스팅됩니다.
2. IP 주소는 Astra Data Store 클러스터에 할당된 클러스터/데이터 IP 주소와 동일한 서브넷에 있습니다.

자세한 내용을 확인하십시오

- ["알려진 제한 사항"](#)

알려진 제한 사항

알려진 제한 사항은 제품의 이 초기 액세스 프로그램(EAP) 릴리스에서 지원하지 않거나 제품과 올바르게 상호 운용되지 않는 플랫폼, 장치 또는 기능을 식별합니다.

Astra Data Store 2022.05.01 초기 액세스 프로그램(EAP) 릴리스

이 릴리스에는 알려진 제한 사항이 포함되어 있습니다. 이러한 알려진 제한 사항을 주의 깊게 검토하십시오.

VMware 통합 제한 사항

다음 기능은 지원되지 않습니다.

- VM 워크플로:
 - 템플릿의 클론을 포함하여 VM을 클론 복제합니다
 - 이전에 VM 디스크를 제거한 후 VM 디스크를 연결합니다
- VVOL 복제
- 일등석 디스크(FCD)
- 마이그레이션 했습니다
- 연결 모드 vCenter 서버
- 규정 준수 경고 및 알림
- 다중 vCenter 및 다중 VASA Provider 구성
 - vCenter당 단일 VASA Provider 구성이 지원됩니다
- 스토리지 정책 기반 관리는 VM 레벨에서만 가능하며 VM 생성 후에는 수정할 수 없습니다.

여러 **VM** 디스크의 크기를 동시에 조정할 수 없습니다

이 릴리즈에서는 한 번에 하나의 디스크만 크기를 조정할 수 있습니다. 한 번에 여러 디스크의 크기를 조정하려고 하면 크기 조정 작업은 첫 번째 디스크에만 적용됩니다.

자세한 내용을 확인하십시오

- ["알려진 문제"](#)

저작권 정보

Copyright © 2022 NetApp, Inc. All rights reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떤 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 그래픽, 전자적 또는 기계적 수단(사진 복사, 레코딩 등)으로도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이 전자 검색 시스템에 저장 또는 저장.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지 사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 "있는 그대로" 제공되며 상품성 및 특정 목적에 대한 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여 이에 제한되지 않고, 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 또는 파생적 손해(소계 물품 또는 서비스의 조달, 사용 손실, 데이터 또는 수익 손실, 계약, 엄격한 책임 또는 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)에 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이는 이러한 손해의 가능성을 사전에 알고 있던 경우에도 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 구입의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

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

권리 제한 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.277-7103(1988년 10월) 및 FAR 52-227-19(1987년 6월)의 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어의 권리(Rights in Technical Data and Computer Software) 조항의 하위 조항 (c)(1)(ii)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

상표 정보

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