



릴리스 정보

BlueXP volume caching

NetApp
November 17, 2023

목차

릴리스 정보	1
새로운 기능	1
알려진 제한 사항	1

릴리스 정보

새로운 기능

BlueXP 볼륨 캐싱의 새로운 기능에 대해 알아보십시오.

2023년 6월 4일

ONTAP 9 소프트웨어의 기능인 볼륨 캐싱은 파일 배포를 간소화하고, 사용자와 컴퓨팅 리소스의 위치에 리소스를 더 가깝게 배치함으로써 WAN 대기 시간을 줄이고, WAN 대역폭 비용을 절감하는 원격 캐싱 기능입니다. 볼륨 캐싱은 원격 위치에서 쓰기 가능한 영구 볼륨을 제공합니다. BlueXP 볼륨 캐싱을 사용하여 데이터 액세스 속도를 높이거나 자주 액세스하는 볼륨에서 트래픽을 오프로드할 수 있습니다. 캐시 볼륨은 특히 클라이언트가 동일한 데이터에 반복적으로 액세스해야 하는 읽기 집약적인 워크로드에 적합합니다.

BlueXP 볼륨 캐싱을 사용하면 클라우드에 대한 캐싱 기능이 있으며, 특히 NetApp ONTAP, Cloud Volumes ONTAP 및 온-프레미스에서 작업 환경으로 사용되는 Amazon FSx를 지원합니다.

["BlueXP 볼륨 캐싱에 대해 자세히 알아보십시오"](#).

알려진 제한 사항

알려진 제한 사항은 이 서비스 릴리스에서 지원하지 않거나 올바르게 상호 운용되지 않는 플랫폼, 장치 또는 기능을 식별합니다.

캐시 익스포트 정책 규칙 복사의 제한 사항

다음과 같은 상황에서는 캐시 익스포트 정책 규칙이 캐시 볼륨으로 복사되지 않습니다.

- 소스 볼륨의 작업 환경이 NetApp ONTAP 또는 Cloud Volumes ONTAP용 Amazon FSx 이고 캐시 볼륨이 ONTAP 9.10.1 이전인 경우
- 소스 볼륨의 작업 환경이 ONTAP의 모든 버전이고 캐시 볼륨이 ONTAP 9.10.1 이전인 경우

해결 방법: 캐시 볼륨에 대한 규칙을 수동으로 만들어야 합니다.

이름이 같은 스토리지 VM의 경우 캐시 생성이 실패합니다

소스 및 대상 클러스터에서 이름이 같은 스토리지 VM을 사용하는 경우 캐시가 생성되지 않습니다.

해결책: 소스 및 대상 스토리지 VM에 다른 이름을 사용하십시오.

새 내보내기 정책 또는 최근에 편집한 내보내기 정책을 표시하는 데 지연이 있습니다

캐시를 생성할 때 최근에 생성했거나 편집한 익스포트 정책을 목록에서 볼 수 없는 경우가 있습니다.

해결 방법: 몇 분 후에 다시 시도하십시오.

대상에 **CIFS** 프로토콜만 설정되어 있으면 캐시가 생성되지 않습니다

소스 또는 대상 클러스터에 ONTAP 9.10.1 이전 버전이 있고 대상 클러스터에 CIFS 프로토콜만 설정되어 있으면 캐시가 생성되지 않습니다.

해결책: ONTAP 9.11.1 이상을 실행하거나 CIFS 및 NFS 프로토콜을 모두 구성한 대상 클러스터를 사용합니다.

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.