



릴리스 노트

Volume caching

NetApp
January 13, 2026

목차

릴리스 노트	1
볼륨 캐싱의 새로운 기능은 무엇인가요?	1
2025년 10월 6일	1
2023년 6월 4일	1
볼륨 캐싱의 알려진 제한 사항	1
캐시 내보내기 정책 규칙 복사의 제한 사항	1
동일한 이름을 가진 스토리지 VM에 대한 캐시 생성이 실패합니다.	2
새 내보내기 정책이나 최근 편집된 내보내기 정책 표시 지연	2
대상에 CIFS 프로토콜만 활성화된 경우 캐시 생성이 실패합니다.	2

릴리스 노트

볼륨 캐싱의 새로운 기능은 무엇인가요?

볼륨 캐싱의 새로운 기능을 알아보세요.

2025년 10월 6일

BlueXP 볼륨 캐싱이 이제 볼륨 캐싱으로 이름이 변경되었습니다.

BlueXP 볼륨 캐싱이 볼륨 캐싱으로 이름이 변경되었습니다.

NetApp Console 왼쪽 탐색 모음에서 모빌리티 > *볼륨 캐싱*을 선택하여 액세스할 수 있습니다.

BlueXP 는 이제 **NetApp Console** 입니다.

강화되고 재구성된 BlueXP 기반을 기반으로 구축된 NetApp Console 엔터프라이즈급 온프레미스 및 클라우드 환경에서 NetApp 스토리지와 NetApp Data Services 중앙에서 관리하여 실시간 통찰력, 더 빠른 워크플로, 간소화된 관리를 제공하며, 높은 보안성과 규정 준수를 보장합니다.

변경된 내용에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하세요. "[NetApp Console 릴리스 노트](#)".

2023년 6월 4일

BlueXP 볼륨 캐싱

ONTAP 9 소프트웨어의 기능인 BlueXP 볼륨 캐싱은 원격 캐싱 기능을 통해 파일 배포를 간소화하고, 리소스를 사용자와 컴퓨팅 리소스가 있는 위치에 더 가깝게 배치하여 WAN 지연 시간을 줄이며, WAN 대역폭 비용을 절감합니다. 볼륨 캐싱은 원격 위치에 영구적이고 쓰기 가능한 볼륨을 제공합니다. BlueXP 볼륨 캐싱을 사용하면 데이터 액세스 속도를 높이거나 액세스가 잦은 볼륨의 트래픽을 분산할 수 있습니다. 캐시 볼륨은 읽기 작업이 많은 워크로드, 특히 클라이언트가 동일한 데이터에 반복적으로 액세스해야 하는 경우에 이상적입니다.

BlueXP 볼륨 캐싱을 사용하면 클라우드, 특히 Amazon FSx for NetApp ONTAP, Cloud Volumes ONTAP 및 온프레미스 작업 환경에서 캐싱 기능을 활용할 수 있습니다.

["볼륨 캐싱에 대해 자세히 알아보세요"](#).

볼륨 캐싱의 알려진 제한 사항

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

캐시 내보내기 정책 규칙 복사의 제한 사항

다음과 같은 상황에서는 캐시 내보내기 정책 규칙이 캐시 볼륨에 복사되지 않습니다.

- 소스 볼륨의 시스템이 Amazon FSx for NetApp ONTAP 또는 Cloud Volumes ONTAP이고 캐시 볼륨이 ONTAP 9.10.1 이하인 경우입니다.

- 소스 볼륨의 시스템이 ONTAP 버전이고, 캐시 볼륨이 ONTAP 9.10.1 이하인 경우입니다.

해결 방법: 캐시 볼륨에 대한 규칙을 수동으로 만들어야 합니다.

동일한 이름을 가진 스토리지 VM에 대한 캐시 생성이 실패합니다.

소스 및 대상 클러스터가 동일한 이름의 스토리지 VM을 사용하는 경우 캐시가 생성되지 않습니다.

해결 방법: 소스 및 대상 스토리지 VM에 다른 이름을 사용합니다.

새 내보내기 정책이나 최근 편집된 내보내기 정책 표시 지연

캐시를 생성할 때 최근에 생성되거나 편집된 내보내기 정책이 목록에 표시되지 않을 수 있습니다.

해결 방법: 몇 분 후에 다시 시도하세요.

대상에 **CIFS** 프로토콜만 활성화된 경우 캐시 생성이 실패합니다.

소스 또는 대상 클러스터에 ONTAP 9.10.1 이하 버전이 있고 대상 클러스터에서 CIFS 프로토콜만 활성화된 경우 캐시 생성에 실패합니다.

해결 방법: ONTAP 9.11.1 이상을 실행하거나 CIFS 및 NFS 프로토콜이 모두 구성된 대상 클러스터를 사용합니다.

저작권 정보

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그레픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 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 라이센스도 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 라이센스를 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 라이센스는 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.