



릴리스 정보

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 02, 2024

목차

릴리스 정보	1
새로운 기능	1
알려진 제한 사항	1

릴리스 정보

새로운 기능

Amazon FSx for NetApp ONTAP의 새로운 기능에 대해 알아보십시오.

2024년 9월 1일

스토리지 관리를 위한 읽기 모드 지원

읽기 모드는 Workload Factory에서 스토리지 관리에 사용할 수 있습니다. 읽기 모드는 코드형 인프라 템플릿이 특정 변수로 채워지도록 읽기 전용 권한을 추가하여 기본 모드의 환경을 개선합니다. 코드형 인프라 템플릿은 Workload Factory에 대한 수정 권한을 제공하지 않고 AWS 계정에서 직접 실행할 수 있습니다.

["읽기 모드에 대해 자세히 알아봅니다"](#)

볼륨 삭제 지원 전 백업

볼륨을 삭제하기 전에 백업할 수 있습니다. 백업은 삭제될 때까지 파일 시스템에 남아 있습니다.

["볼륨을 삭제합니다"](#)

2024년 8월 4일

Terraform 지원

이제 코드박스에서 Terraform을 사용하여 파일 시스템 및 스토리지 VM을 구축할 수 있습니다.

- ["파일 시스템을 생성합니다"](#)
- ["스토리지 VM을 생성합니다"](#)
- ["코드박스에서 Terraform을 사용합니다"](#)

스토리지 계산기에서 처리량 및 IOPS 권장 사항을 확인하십시오

스토리지 계산기는 AWS 모범 사례를 기반으로 처리량과 IOPS에 대한 FSx for ONTAP 파일 시스템 구성을 권장하므로 선택 항목에 대한 최적의 지침이 제공됩니다.

2024년 7월 7일

Amazon FSx for NetApp ONTAP용 워크로드 팩토리 최초 릴리즈

Amazon FSx for NetApp ONTAP은 현재 워크로드 팩토리에서 일반적으로 제공됩니다.

알려진 제한 사항

알려진 제한 사항은 Workload Factory의 이번 제품 릴리스에서 지원되지 않거나 올바르게 상호 작동하지 않는 플랫폼, 장치 또는 기능을 식별합니다. 이러한 제한 사항을 주의 깊게

검토하십시오.

링크

Workload Factory 사용자 인터페이스에서 복제와 같은 일부 작업을 완료하려면 링크가 필요합니다.

스토리지 효율성

볼륨 생성 후에는 스토리지 효율성을 사용하지 않도록 설정하거나 활성화할 수 없습니다.

처리량 용량 영역 지원

스케일업 배포

다음 지역에서는 스케일업 배포를 위해 최대 4GB/s의 처리 용량을 지원합니다. US East(Ohio) Region, US East(N. Virginia) Region, US West(Oregon) Region, Europe(Ireland).

스케일아웃 구축

스케일 아웃 구축을 위해 최대 3 및 6GB/s의 처리 용량을 지원하는 지역은 미국 동부(버지니아), 미국 동부(오하이오), 미국 서부(오리건), 유럽(아일랜드), 아시아 태평양(시드니) 지역입니다.

용량 관리

- 볼륨 자동 확장 기능은 현재 iSCSI 프로토콜에 대해 지원되지 않습니다.
- 자동 용량 관리 기능이 실행 중일 때는 수동으로 용량을 늘릴 수 없습니다.
- 자동 용량 관리 기능을 비활성화하는 것은 사용 권한과 동일한 사용 권한으로만 가능합니다.

스토리지 VM

스토리지 VM 수는 SKU당 제한됩니다. 워크로드 팩토리에서는 제한을 초과하는 스토리지 VM을 생성할 수 없습니다

파일 시스템당 최대 SVM 수는 AWS 설명서의 [을 참조하십시오 "FSx for ONTAP 스토리지 가상 머신 관리"](#) .

iSCSI 프로토콜 지원

- iSCSI 프로토콜은 스케일 업 배포에만 지원됩니다. ¹
- iSCSI 프로토콜은 FlexGroup 볼륨에만 사용할 수 있습니다. ¹
- 볼륨당 하나의 LUN만 구성할 수 있습니다.

지역 지원

- 캐나다 서부(캘거리) 지역은 현재 지원되지 않습니다.

데이터 보호

- 스냅샷을 삭제할 수 없습니다.

- FSx for ONTAP 파일 시스템 간의 복제만 지원됩니다.
- 파일 시스템을 복제할 때 파일 시스템의 모든 볼륨이 동일한 복제 정책을 사용합니다.
- 마지막 스냅샷만 복구에 사용할 수 있습니다.

스토리지 비용 절감 계산기

Storage Savings Calculator는 다음 구성에 대한 비용 절감액을 계산하지 않습니다.

- FSx for Windows 파일 서버: HDD 스토리지 유형
- EBS(Elastic Block Store): st1, SC1 및 표준 볼륨 유형
- EFS(Elastic File System): 처리량 증가 모드입니다

참고:

1. Amazon FSx for NetApp ONTAP에 적용됩니다

저작권 정보

Copyright © 2024 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.