



시작하십시오

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
November 28, 2023

목차

- 시작하십시오 1
 - NetApp ONTAP용 Amazon FSx에 대해 알아보십시오 1
 - NetApp ONTAP용 Amazon FSx를 빠르게 시작합니다 2

시작하십시오

NetApp ONTAP용 Amazon FSx에 대해 알아보십시오

"[NetApp ONTAP용 Amazon FSx](#)" 는 고객이 NetApp ONTAP 스토리지 운영 체제에 기반한 파일 시스템을 시작하고 실행할 수 있도록 지원하는 완전 관리형 서비스입니다. ONTAP용 FSx는 NetApp 고객이 사내에서 사용하는 것과 동일한 기능, 성능 및 관리 기능을 기본 AWS 서비스의 단순성, 민첩성, 보안 및 확장성으로 제공합니다.

피처

- 스토리지 디바이스, 소프트웨어 또는 백업을 구성하거나 관리할 필요가 없습니다.
- CIFS, iSCSI, NFSv3, NFSv4.x 및 SMB v2.0-v3.1.1 프로토콜 지원
- 자주 액세스하지 않는(IA) 스토리지 계층을 사용하여 저렴한 비용으로 사실상 제한 없는 데이터 스토리지 용량을 확보할 수 있습니다.
- Oracle RAC를 포함하여 지연 시간에 민감한 애플리케이션에서 실행되도록 인증받았습니다.
- 번들 및 용량제 가격 선택 가능

BlueXP의 추가 기능

- FSx for ONTAP은 `_standard_or_restricted_mode`에서 BlueXP를 사용할 때 지원됩니다.
 - 표준 모드는 BlueXP SaaS 계층을 활용하여 모든 기능을 제공합니다.
 - 제한된 모드는 연결 제한이 있는 조직에서 사용할 수 있습니다.

을 참조하십시오 "[BlueXP 배포 모드](#)" 를 참조하십시오.

- 사용 "[BlueXP](#)" AWS의 Connector를 사용하면 볼륨을 생성 및 관리하고, 데이터를 복제하고, ONTAP용 FSx를 BlueXP 분류, BlueXP 복사 및 동기화 등의 NetApp 클라우드 서비스와 통합할 수 있습니다.
- AI(인공 지능) 기반 기술을 사용하는 BlueXP 분류는 데이터 컨텍스트를 이해하고 FSx for ONTAP 계정에 있는 중요한 데이터를 식별하는 데 도움이 됩니다. "[자세한 정보](#)".
- BlueXP 복사 및 동기화를 사용하여 클라우드 또는 온프레미스 모든 대상으로 데이터 마이그레이션을 자동화할 수 있습니다. "[자세한 정보](#)"

비용

ONTAP용 FSx 계정은 BlueXP가 아니라 AWS에서 관리합니다. 을 참조하십시오 "[NetApp ONTAP용 Amazon FSx 시작 가이드](#)".

AWS에서 Connector를 사용하는 것과 BlueXP 복사 및 동기화, BlueXP 분류와 같은 옵션 데이터 서비스를 사용하는 경우 추가 비용이 발생합니다.

지원 지역

"[지원되는 아마존 지역을 봅니다.](#)"

도움말 보기

NetApp ONTAP용 Amazon FSx는 AWS 퍼스트 파티 솔루션입니다. 이 서비스를 사용하는 FSx for ONTAP 파일 시스템, 인프라 또는 솔루션과 관련하여 궁금한 사항이나 기술 지원 문제가 있는 경우 AWS 관리 콘솔의 지원 센터를 사용하여 AWS에 지원 케이스를 여십시오. "FSx for ONTAP" 서비스와 적절한 범주를 선택합니다. AWS 지원 케이스를 생성하는 데 필요한 나머지 정보를 제공합니다.

BlueXP 또는 BlueXP 스토리지 솔루션 및 서비스에 대한 일반적인 질문은 인라인 BlueXP 채팅으로 시작할 수 있습니다.

BlueXP 또는 BlueXP 스토리지 솔루션 및 서비스와 관련된 기술 지원 문제의 경우 BlueXP 계정 수준의 일련 번호를 사용하여 NetApp 지원 티켓을 열 수 있습니다. 이 작업을 수행해야 합니다 ["BlueXP 계정을 등록합니다"](#) 지원을 활성화합니다.

NetApp ONTAP용 Amazon FSx를 빠르게 시작합니다

사용 ["BlueXP"](#), 몇 단계만으로 ONTAP용 FSx를 시작할 수 있습니다.

1

AWS에서 IAM 역할을 설정합니다

FSx for ONTAP 작업 환경을 생성하거나 관리하려면 FSx for ONTAP 작업 환경을 생성하는 데 필요한 권한을 BlueXP에 제공하는 IAM 역할의 ARN을 제공하여 AWS 자격 증명을 BlueXP에 추가해야 합니다. 이렇게 하려면 반드시 해야 합니다 ["BlueXP SaaS가 역할을 맡을 수 있도록 IAM 역할을 설정합니다"](#).

2

ONTAP 작업 환경을 위한 FSx를 생성합니다

반드시 해야 합니다 ["FSx for ONTAP 작업 환경을 생성합니다"](#) 볼륨을 추가하기 전에.

3

AWS용 커넥터 만들기

가 있어야 합니다 ["AWS용 커넥터"](#) ONTAP 작업 환경을 위한 FSx를 열려면 볼륨을 생성하거나 다른 작업을 수행합니다. 커넥터가 필요한 경우 BlueXP에서 아직 활성화되지 않은 경우 메시지를 표시합니다.

4

볼륨을 추가하고 마운트합니다

가능합니다 ["ONTAP 볼륨용 FSx를 생성하고 마운트합니다"](#) BlueXP 사용.

다음 단계

이제 BlueXP를 사용하여 볼륨을 관리하고 복제, 복사 및 동기화, 분류 등의 추가 서비스를 구성할 수 있습니다.

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.