



파일 시스템 관리

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 02, 2024

목차

파일 시스템 관리	1
파일 시스템 용량을 늘립니다	1
파일 시스템에 대한 자동 용량 관리를 설정합니다	1
fsxadmin 암호를 재설정합니다	2
파일 시스템을 삭제합니다	3

파일 시스템 관리

파일 시스템 용량을 늘립니다

사용된 SSD 스토리지 용량이 지정된 임계값을 초과할 경우 FSx for ONTAP 파일 시스템의 SSD 스토리지 용량을 수동으로 늘리십시오.

또는 Workload Factory에서 파일 시스템 용량을 관리하도록 할 수 ["자동 용량 관리 기능을 활성화합니다"](#) 있습니다.

이 작업에 대해

파일 시스템 용량이 증가하면 FSx for ONTAP 파일 시스템의 IOPS에 영향을 미칩니다.

파일 시스템을 자동으로 사용할 경우 ["IOPS 프로비저닝"](#) SSD 용량이 1GiB씩 증가할 때마다 IOPS가 3배 증가합니다.

["IOPS 프로비저닝"](#)수동으로 증가하는 파일 시스템 용량을 지원하기 위해 IOPS 할당을 늘려야 할 수 있습니다.

SSD 스토리지 용량 제한에 대해서는 ["할당량"](#) AWS FSx for NetApp ONTAP 설명서를 참조하십시오.

시작하기 전에

파일 시스템의 용량을 늘리려면 먼저 해야 ["자동 용량 관리를 비활성화합니다"](#)합니다.

단계

1. Workload Factory 콘솔에 로그인합니다.
2. Storage에서 * Go to Storage inventory * 를 클릭합니다.
3. FSx for ONTAP * 탭에서 파일 시스템의 점 3개 메뉴를 클릭하여 용량을 늘립니다.
4. 관리 * 를 선택합니다.
5. 정보 에서 * 용량 분포 * 옆에 있는 연필 아이콘을 클릭합니다. 마우스를 * Capacity Distribution * 행 위로 이동하면 연필 아이콘이 드롭다운 화살표 옆에 나타납니다.
6. ssd storage size(SSD 저장소 크기) 대화 상자에서 * provisioned capacity * 의 숫자를 입력합니다.
7. 프로비저닝된 용량의 단위를 선택합니다.
8. 적용 * 을 클릭합니다.

파일 시스템에 대한 자동 용량 관리를 설정합니다

이 기능을 활성화하면 Workload Factory에서 시간 경과에 따라 용량 요구사항이 변경될 경우 FSx for ONTAP 파일 시스템에 증분 스토리지를 자동으로 추가할 수 있습니다.

이 작업에 대해

한 계정에서만 이 기능을 관리할 수 있습니다.

모든 FSx for ONTAP 파일 시스템의 최대 SSD 스토리지 용량은 524,288GiB입니다. 할당량 증가를 요청하려면 ["할당량"](#) AWS FSx for NetApp ONTAP 설명서 를 참조하십시오.

시작하기 전에

이 작업을 완료하려면 Workload Factory에 `_automate_permissions` 자격 증명이 있어야 합니다.

단계

1. Workload Factory 콘솔에 로그인합니다.
2. Storage에서 * Go to Storage inventory * 를 선택합니다.
3. FSx for ONTAP * 탭에서 파일 시스템의 점 3개 메뉴를 클릭하여 에 대한 자동 용량 관리를 활성화합니다.
4. 관리 * 를 선택합니다.
5. 정보 아래에서 * 자동 용량 관리 * 옆에 있는 연필 아이콘을 클릭합니다. 마우스를 * 자동 용량 관리 * 행 위로 이동하면 연필 아이콘이 드롭다운 화살표 옆에 표시됩니다.
6. 자동 용량 관리 * 대화 상자에서 다음을 제공합니다.
 - a. * 자격 증명 *: 드롭다운 메뉴에서 `_AUTOMATE_PERMISSIONS`를 사용하여 자격 증명을 선택합니다.
 - b. 활성화 버튼을 클릭하여 * 자동 용량 관리 활성화 * 를 선택합니다.

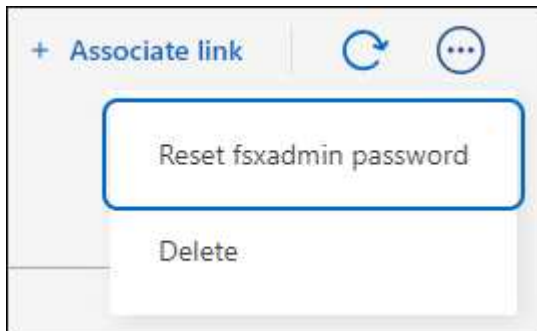
또는 이 기능을 비활성화합니다. 파일 시스템 용량을 늘려야 하는 경우 먼저 자동 용량 관리를 해제해야 합니다.
 - c. * 용량 임계값 *: FSx for ONTAP 파일 시스템의 최대 크기를 입력합니다.
 - d. * 용량 증가 증분 *: 용량을 점진적으로 증가시키는 비율을 입력합니다.
7. 적용 * 을 클릭합니다.

fsxadmin 암호를 재설정합니다

필요한 경우 fsxadmin 암호를 재설정합니다.

단계

1. Workload Factory 콘솔에 로그인합니다.
2. Storage에서 * Go to Storage inventory * 를 선택합니다.
3. FSx for ONTAP * 탭에서 파일 시스템의 점 3개 메뉴를 클릭하여 fsxadmin 암호를 재설정할 다음 * 관리 * 를 선택합니다.
4. 파일 시스템 개요에서 세 개의 점 메뉴를 클릭합니다.



5. FSxadmin 암호 재설정 * 을 선택합니다.
6. FSxadmin 암호 재설정 대화 상자에서 새 fsxadmin 암호를 입력하고 다시 입력하여 확인합니다.
7. 적용 * 을 클릭합니다.

파일 시스템을 삭제합니다

파일 시스템을 삭제하려면 먼저 파일 시스템과 연결된 볼륨, 스토리지 VM 또는 복제 관계를 삭제해야 합니다.

단계

1. 에 로그인합니다 "[워크로드 팩토리 콘솔](#)"
2. Storage에서 * Go to storage inventory * 를 선택합니다.
3. FSx for ONTAP * 탭에서 삭제할 FSx for ONTAP 파일 시스템의 점 세 개 메뉴를 클릭합니다.
4. 관리 * 를 선택합니다.
5. 개요 * 탭에서 점 3개 메뉴를 클릭합니다.
6. 삭제 * 를 클릭합니다.
7. FSx for ONTAP 파일 시스템 삭제 대화 상자에서 삭제할 FSx for ONTAP 파일 시스템의 이름을 입력합니다.
8. 삭제 * 를 클릭합니다.

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.