



## **NetApp** 계정 설정

### Set up and administration

NetApp  
July 03, 2022

# 목차

- NetApp 계정 설정 ..... 1
  - NetApp 계정 에 대해 알아보십시오 ..... 1
  - NetApp 계정의 작업 공간과 사용자를 설정합니다 ..... 5

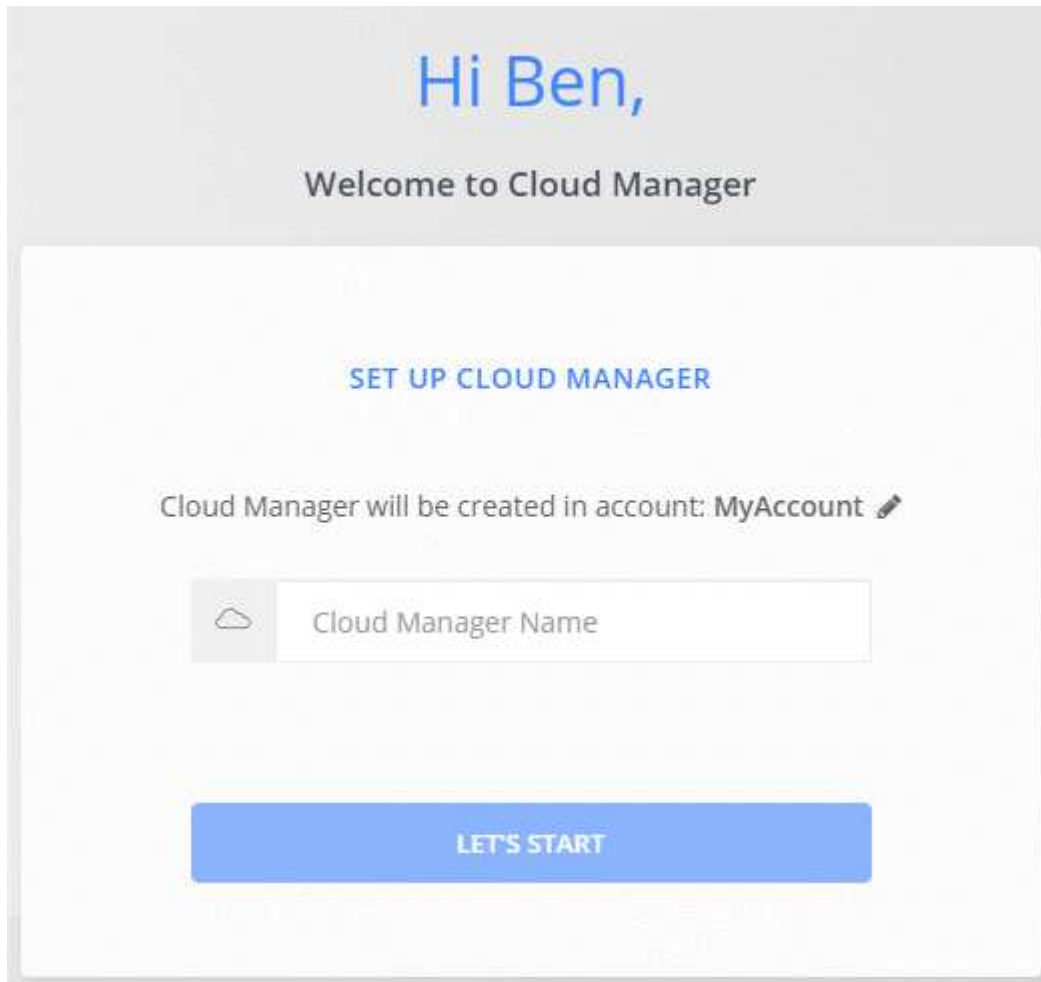
# NetApp 계정 설정

## NetApp 계정 에 대해 알아보십시오

a\_NetApp account\_는 멀티 테넌시를 제공하고 Cloud Manager 내에서 격리된 작업 공간에 사용자와 리소스를 구성할 수 있도록 합니다.

예를 들어, 여러 사용자가 \_worksaces\_라는 격리된 환경에서 Cloud Volumes ONTAP 시스템을 배포하고 관리할 수 있습니다. 이러한 작업 영역은 다른 사용자가 공유하지 않는 한 표시되지 않습니다.


Cloud Manager에 처음 액세스할 때 NetApp 계정을 선택하거나 생성하라는 메시지가 표시됩니다.




Hi Ben,

Welcome to Cloud Manager

SET UP CLOUD MANAGER

Cloud Manager will be created in account: MyAccount 

 Cloud Manager Name

LET'S START

그런 다음 계정 관리자는 사용자(구성원), 작업 영역, 커넥터 및 구독을 관리하여 이 계정의 설정을 수정할 수 있습니다.



단계별 지침은 을 참조하십시오 ["NetApp 계정 설정"](#).

## 계정 설정

Cloud Manager의 계정 관리 위젯을 사용하면 계정 관리자가 NetApp 계정을 관리할 수 있습니다. 방금 계정을 만든 경우 처음부터 다시 시작할 수 있습니다. 그러나 이미 계정을 설정한 경우에는 계정과 연결된 사용자, 작업 영역, 커넥터 및 구독이 `_ALL_`으로 표시됩니다.

## 개요

개요 페이지에는 계정 이름과 계정 ID가 표시됩니다. 일부 서비스를 등록할 때 계정 ID를 제공해야 할 수 있습니다. 이 페이지에는 몇 가지 Cloud Manager 구성 옵션도 포함되어 있습니다.

## 구성원

회원은 NetApp 계정과 연결된 NetApp Cloud Central 사용자입니다. 사용자를 계정과 연결하고 해당 계정에서 하나 이상의 작업 공간을 만들면 해당 사용자가 Cloud Manager에서 작업 환경을 만들고 관리할 수 있습니다.

사용자를 연결할 때 역할을 할당합니다.

- **계정 관리자:** Cloud Manager에서 모든 작업을 수행할 수 있습니다.
- **Workspace 관리자:** 할당된 작업 영역에서 자원을 작성하고 관리할 수 있습니다.
- **Compliance Viewer:** Cloud Data Sense 준수 정보만 보고 액세스 권한이 있는 시스템에 대한 보고서를 생성할 수 있습니다.
- **SnapCenter 관리자:** SnapCenter 서비스를 사용하여 애플리케이션 적합성이 보장되는 백업을 생성하고 이러한 백업을 사용하여 데이터를 복구할 수 있습니다. `_` 이 서비스는 현재 베타 상태입니다. `_`

["이러한 역할에 대해 자세히 알아보십시오"](#).

## 작업 공간

Cloud Manager에서 작업 공간은 다른 작업 환경과 `_작업 환경_`의 수를 분리합니다. 계정 관리자가 해당 작업 영역에 관리자를 연결해야만 작업 영역 관리자가 작업 영역의 작업 환경에 액세스할 수 있습니다.

작업 환경은 스토리지 시스템을 나타냅니다.

- 단일 노드 Cloud Volumes ONTAP 시스템 또는 HA 쌍
- 네트워크의 온-프레미스 ONTAP 클러스터
- NetApp 프라이빗 스토리지 구성의 ONTAP 클러스터

"작업 영역을 추가하는 방법에 대해 알아보니다".

## 커넥터

Connector를 사용하면 Cloud Manager에서 퍼블릭 클라우드 환경 내의 리소스와 프로세스를 관리할 수 있습니다. Connector는 클라우드 공급업체에 구축하는 가상 머신 인스턴스 또는 구성된 온프레미스 호스트에서 실행됩니다.

Connector를 두 개 이상의 NetApp 클라우드 데이터 서비스와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어, Connector for Cloud Manager가 이미 있는 경우 Cloud Tiering 서비스를 설정할 때 선택할 수 있습니다.

"커넥터에 대해 자세히 알아보십시오".

## 구독

선택한 계정과 연결된 NetApp 구독입니다.

클라우드 공급자의 마켓플레이스에서 Cloud Manager를 구독하면 Cloud Central로 리디렉션되어 구독을 저장하고 특정 계정에 연결해야 합니다.

구독한 후에는 계정 관리 위젯에서 각 구독을 사용할 수 있습니다. 현재 보고 있는 계정과 연결된 구독만 표시됩니다.

구독의 이름을 바꾸고 하나 이상의 계정에서 구독을 연결 해제할 수 있습니다.

예를 들어, 두 개의 계정이 있고 각각 별도의 구독을 통해 비용이 청구된다고 가정해 보겠습니다. Cloud Volume ONTAP 작업 환경을 생성할 때 해당 계정의 사용자가 실수로 잘못된 구독을 선택하지 않도록 계정 중 하나에서 구독을 연결 해제할 수 있습니다.

"서브스크립션 관리 방법에 대해 알아보십시오".

## 예

다음 예에서는 계정을 설정하는 방법을 보여 줍니다.



이어지는 두 예제 이미지 모두에서 Connector와 Cloud Volumes ONTAP 시스템은 실제로 클라우드 공급자에서 실행 중인 \_ in \_ 에 상주하지 않습니다. 각 구성 요소 간의 관계를 개념적으로 나타낸 것입니다.

### 예 1

다음 예제에서는 두 개의 작업 영역을 사용하여 격리된 환경을 만드는 계정을 보여 줍니다. 첫 번째 작업 공간은 운영 환경이고 두 번째는 개발 환경입니다.

## Account



## 예 2

다음 예에서는 두 개의 개별 NetApp 계정을 사용하여 가장 높은 수준의 멀티 테넌시를 보여 줍니다. 예를 들어, 서비스 공급자는 하나의 계정에서 Cloud Manager를 사용하여 고객에게 서비스를 제공하는 동시에 다른 계정을 사용하여 부서 중 하나의 재해 복구를 제공할 수 있습니다.

계정 2에는 별도의 커넥터가 2개 포함되어 있습니다. 시스템이 다른 지역이나 별도의 클라우드 공급자에 있는 경우 이러한 문제가 발생할 수 있습니다.



## 최대 Cloud Volumes ONTAP 시스템 수

각 NetApp 계정은 최대 Cloud Volumes ONTAP 시스템 수로 제한됩니다. ["이 제한에 대해 자세히 알아보십시오"](#)

## NetApp 계정의 작업 공간과 사용자를 설정합니다

Cloud Manager에 처음 로그인하면 \_NetApp 계정\_을 생성하라는 메시지가 표시됩니다. 이 계정은 다중 테넌시를 제공하며 사용자가 `isolated_workspaces`에서 사용자 및 리소스를 구성할 수 있도록 합니다.

["NetApp 계정의 작동 방식에 대해 자세히 알아보십시오"](#).

사용자가 Cloud Manager에 액세스하고 작업 공간에서 작업 환경에 액세스할 수 있도록 NetApp 계정을 설정합니다. 단일 사용자를 추가하거나 여러 사용자 및 작업 영역을 추가하기만 하면 됩니다.

### 작업 영역을 추가합니다

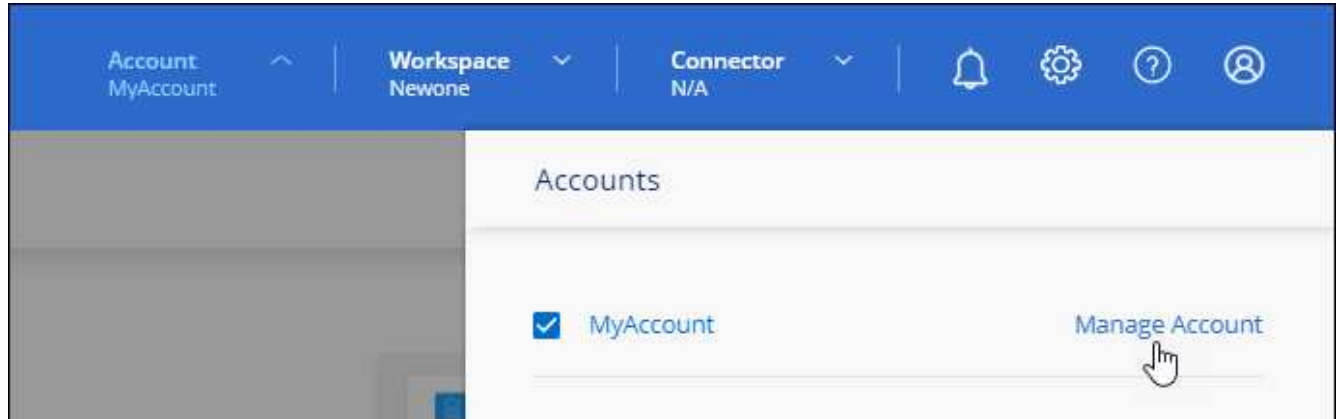
Cloud Manager의 작업 영역을 사용하면 작업 환경 집합을 다른 작업 환경 및 다른 사용자와 격리할 수 있습니다. 예를 들어 두 개의 작업 영역을 만들고 각 작업 영역에 개별 사용자를 연결할 수 있습니다.

#### 단계

1. 의 상단에서 ["클라우드 관리자"](#)에서 \* 계정 \* 드롭다운을 클릭합니다.



2. 현재 선택한 계정 옆에 있는 \* 계정 관리 \* 를 클릭합니다.



3. 작업 공간 \* 을 클릭합니다.
4. 새 작업 공간 추가 \* 를 클릭합니다.
5. 작업 영역의 이름을 입력하고 \* 추가 \* 를 클릭합니다.

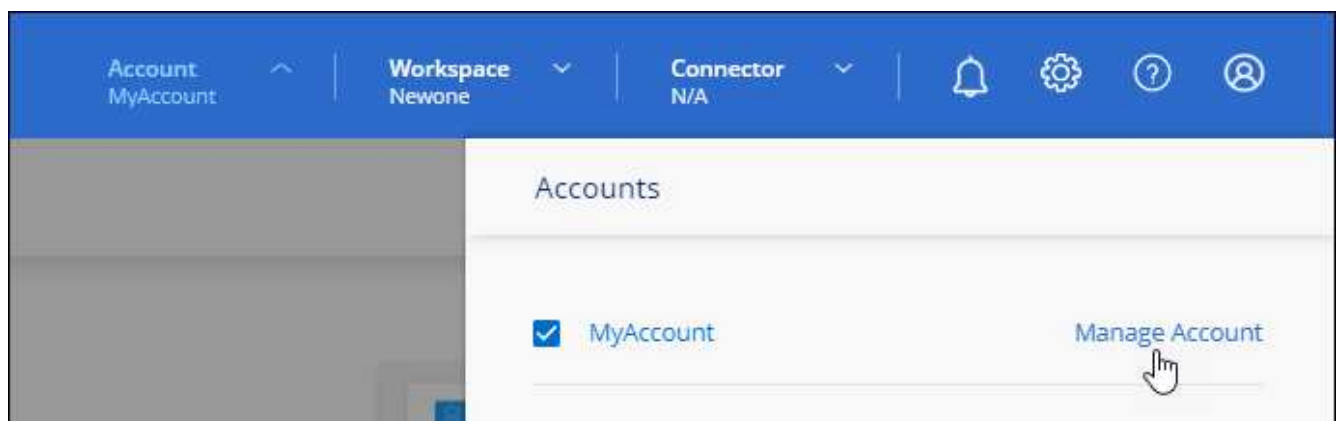
작업 영역 관리자가 이 작업 영역에 액세스해야 하는 경우 사용자를 연결해야 합니다. 또한 Workspace 관리자가 해당 커넥터를 사용할 수 있도록 작업 영역에 커넥터를 연결해야 합니다.

## 사용자 추가

Cloud Central 사용자를 NetApp 계정과 연결하여 Cloud Manager에서 작업 환경을 만들고 관리할 수 있습니다.

### 단계

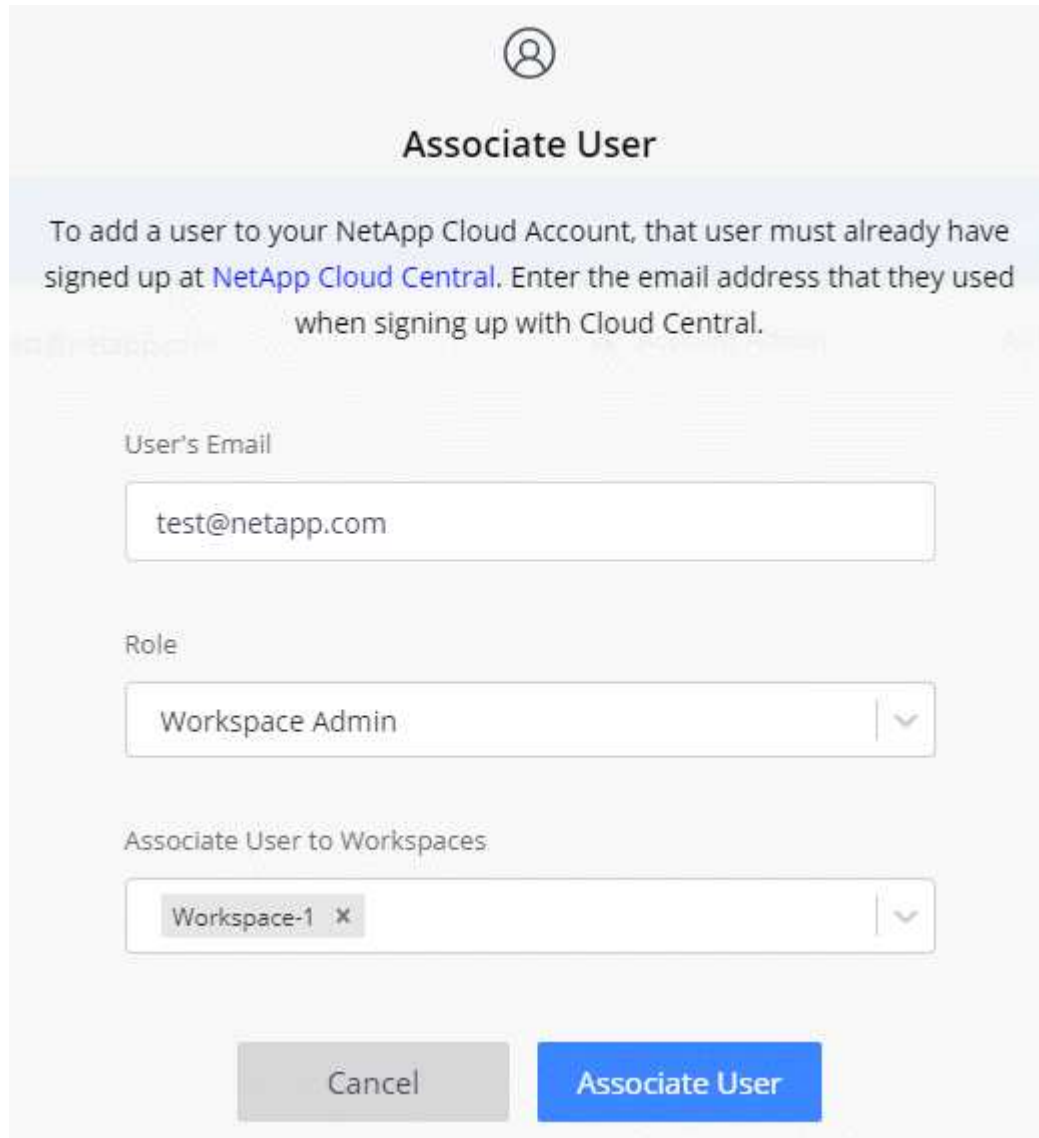
1. 사용자가 아직 이 작업을 수행하지 않은 경우 사용자에게 로 이동하라고 요청합니다 "NetApp Cloud Central에서" 를 클릭합니다.
2. 의 상단에서 "클라우드 관리자"에서 \* 계정 \* 드롭다운을 클릭하고 \* 계정 관리 \* 를 클릭합니다.



3. 구성원 탭에서 \* 사용자 연결 \* 을 클릭합니다.



4. 사용자의 이메일 주소를 입력하고 사용자의 역할을 선택합니다.
- \* 계정 관리자 \*: Cloud Manager에서 모든 작업을 수행할 수 있습니다.
  - \* Workspace Admin \*: 할당된 작업 영역에서 리소스를 만들고 관리할 수 있습니다.
  - \* Compliance Viewer \*: Cloud Data Sense 거버넌스 및 규정 준수 정보만 볼 수 있고 액세스 권한이 있는 작업 공간에 대한 보고서를 생성할 수 있습니다.
  - \* SnapCenter 관리자 \*: SnapCenter 서비스를 사용하여 애플리케이션 정합성이 보장되는 백업을 생성하고 이러한 백업을 사용하여 데이터를 복원할 수 있습니다. 이 서비스는 현재 베타 버전입니다.
5. 계정 관리자 이외의 계정을 선택한 경우 해당 사용자와 연결할 작업 영역을 하나 이상 선택합니다.



The image shows a dialog box titled "Associate User" with a user icon at the top. The main text states: "To add a user to your NetApp Cloud Account, that user must already have signed up at [NetApp Cloud Central](#). Enter the email address that they used when signing up with Cloud Central." Below this, there are three input fields: "User's Email" containing "test@netapp.com", "Role" set to "Workspace Admin", and "Associate User to Workspaces" containing "Workspace-1". At the bottom, there are two buttons: "Cancel" and "Associate User".

**Associate User**

To add a user to your NetApp Cloud Account, that user must already have signed up at [NetApp Cloud Central](#). Enter the email address that they used when signing up with Cloud Central.

User's Email

test@netapp.com

Role

Workspace Admin

Associate User to Workspaces

Workspace-1

Cancel Associate User

6. Associate \* 를 클릭합니다.

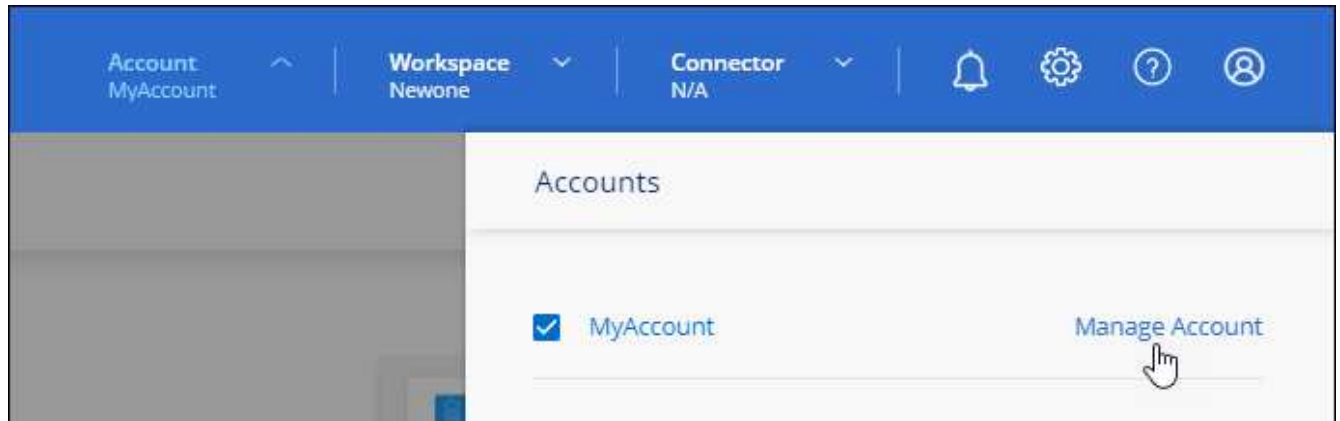
사용자는 NetApp Cloud Central에서 "Account Association"이라는 제목의 이메일을 받아야 합니다. 이 이메일에는 Cloud Manager에 액세스하는 데 필요한 정보가 포함되어 있습니다.

## 작업 영역 관리자와 작업 영역 연결

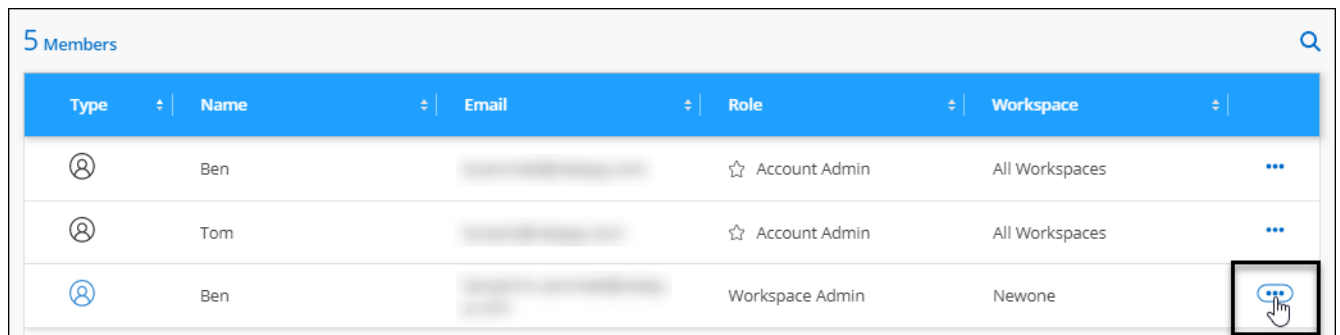
언제든지 Workspace Admins를 추가 작업 영역에 연결할 수 있습니다. 사용자를 연결하면 해당 작업 영역에서 작업 환경을 만들고 볼 수 있습니다.

단계

1. Cloud Manager 상단에서 \* 계정 \* 드롭다운을 클릭하고 \* 계정 관리 \* 를 클릭합니다.



2. 구성원 탭의 행에 있는 해당 사용자에게 해당하는 작업 메뉴를 클릭합니다.



3. 작업 영역 관리 \* 를 클릭합니다.
4. 하나 이상의 작업 공간을 선택하고 \* 적용 \* 을 클릭합니다.

Connector가 작업 공간에도 연결되어 있는 한 이제 사용자는 Cloud Manager에서 이러한 작업 영역에 액세스할 수 있습니다.

## 작업 영역에 커넥터를 연결합니다

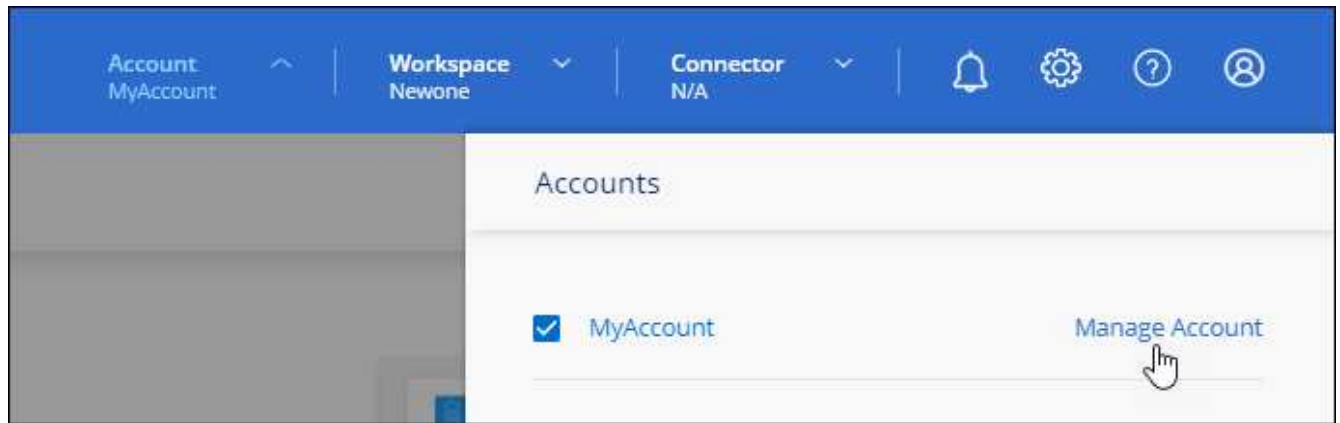
작업 영역 관리자가 이러한 커넥터를 사용하여 Cloud Volumes ONTAP 시스템을 만들 수 있도록 작업 영역과 커넥터를 연결해야 합니다.

Account Admins만 있는 경우에는 Connector를 작업 영역과 연결할 필요가 없습니다. 계정 관리자는 기본적으로 Cloud Manager의 모든 작업 영역에 액세스할 수 있습니다.

"사용자, 작업 영역 및 커넥터에 대해 자세히 알아보십시오".

단계

1. Cloud Manager 상단에서 \* 계정 \* 드롭다운을 클릭하고 \* 계정 관리 \* 를 클릭합니다.



2. 커넥터 \* 를 클릭합니다.
3. 연결하려는 Connector의 \* 작업 영역 관리 \* 를 클릭합니다.
4. 하나 이상의 작업 공간을 선택하고 \* 적용 \* 을 클릭합니다.

이제 Workspace 관리자가 이러한 커넥터를 사용하여 Cloud Volumes ONTAP 시스템을 생성할 수 있습니다.

## 다음 단계

이제 계정을 설정했으므로 사용자 제거, 작업 영역, 커넥터 및 구독을 관리하여 언제든지 계정을 관리할 수 있습니다.  
["계정을 관리하는 방법에 대해 알아보십시오"](#).

## 저작권 정보

Copyright © 2022 NetApp, Inc. All rights reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떤 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 그래픽, 전자적 또는 기계적 수단(사진 복사, 레코딩 등)으로도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이 전자 검색 시스템에 저장 또는 저장.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지 사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 "있는 그대로" 제공되며 상품성 및 특정 목적에 대한 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여 이에 제한되지 않고, 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 또는 파생적 손해(소계 물품 또는 서비스의 조달, 사용 손실, 데이터 또는 수익 손실, 계약, 엄격한 책임 또는 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)에 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이는 이러한 손해의 가능성을 사전에 알고 있던 경우에도 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 구입의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허 또는 해외 특허, 해외 특허, 해외 특허, 해외 특허, 해외 특허, 해외 특허, 해외 특허, 해외 특허, 미국 출원 중인 특허로 보호됩니다.

권리 제한 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.277-7103(1988년 10월) 및 FAR 52-227-19(1987년 6월)의 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어의 권리(Rights in Technical Data and Computer Software) 조항의 하위 조항 (c)(1)(ii)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

## 상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 에 나열된 마크는 NetApp에 있습니다 <http://www.netapp.com/TM> 는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.