



구글 클라우드

NetApp Console setup and administration

NetApp

February 11, 2026

# 목차

구글 클라우드.....	1
Google Cloud 프로젝트 및 권한에 대해 알아보세요 .....	1
NetApp Console 에 대한 프로젝트 및 권한.....	1
자격 증명 및 마켓플레이스 구독 .....	1
Cloud Volumes ONTAP 프로젝트 .....	2
NetApp Console용 Google Cloud 자격 증명 및 구독 관리 .....	2
Google Cloud 자격 증명과 마켓플레이스 구독을 연결합니다.....	2
마켓플레이스 구독 프로세스 문제 해결 .....	6

# 구글 클라우드

## Google Cloud 프로젝트 및 권한에 대해 알아보세요

NetApp Console Google Cloud 자격 증명을 사용하여 사용자를 대신하여 작업을 수행하는 방법과 해당 자격 증명에 마켓플레이스 구독과 연결되는 방식을 알아보세요. 이러한 세부 정보를 이해하면 하나 이상의 Google Cloud 프로젝트에 대한 자격 증명을 관리하는 데 도움이 될 수 있습니다. 예를 들어, 콘솔 에이전트 VM과 연결된 서비스 계정에 대해 알아보고 싶을 수 있습니다.

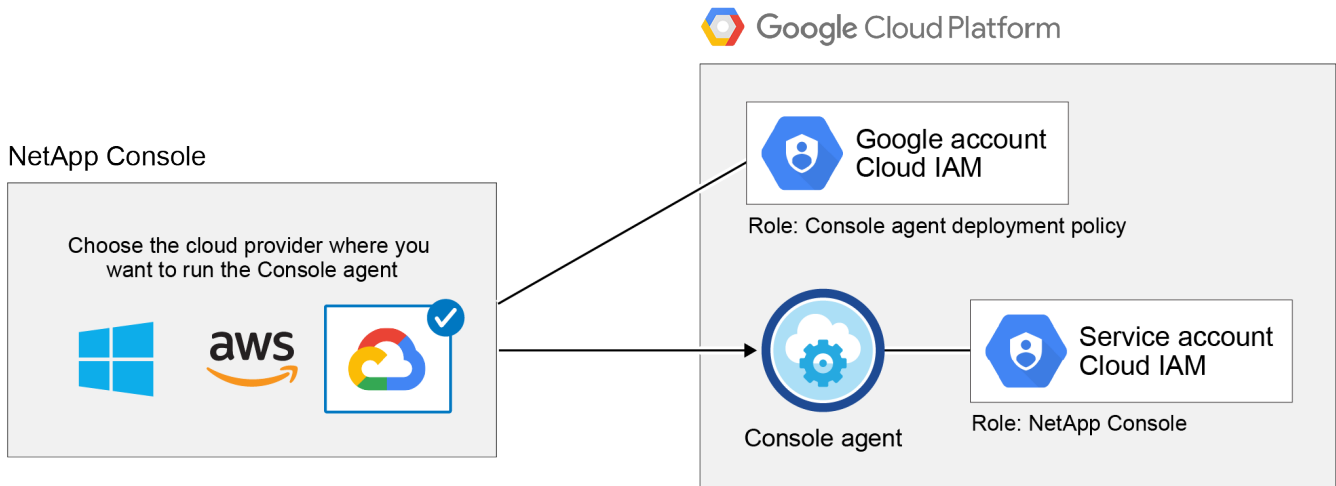
### NetApp Console 에 대한 프로젝트 및 권한

Google Cloud 프로젝트의 리소스를 관리하기 위해 콘솔을 사용하려면 먼저 콘솔 에이전트를 배포해야 합니다. 에이전트는 귀하의 사내 또는 다른 클라우드 공급자에서 실행될 수 없습니다.

콘솔에서 직접 콘솔 에이전트를 배포하려면 두 가지 권한 세트가 있어야 합니다.

1. 콘솔에서 콘솔 에이전트를 시작할 수 있는 권한이 있는 Google 계정을 사용하여 콘솔 에이전트를 배포해야 합니다.
2. 콘솔 에이전트를 배포할 때 다음을 선택하라는 메시지가 표시됩니다. **"서비스 계정"** 에이전트의 경우 콘솔은 서비스 계정으로부터 Cloud Volumes ONTAP 시스템을 생성하고 관리하고, NetApp 백업 및 복구를 사용하여 백업을 관리하는 등의 권한을 얻습니다. 서비스 계정에 사용자 정의 역할을 연결하여 권한을 제공합니다.

다음 이미지는 위의 1번과 2번에 설명된 권한 요구 사항을 보여줍니다.



권한을 설정하는 방법을 알아보려면 다음 페이지를 참조하세요.

- ["표준 모드에 대한 Google Cloud 권한 설정"](#)
- ["제한 모드에 대한 권한 설정"](#)

### 자격 증명 및 마켓플레이스 구독

Google Cloud에 콘솔 에이전트를 배포하면 콘솔은 콘솔 에이전트가 있는 프로젝트의 Google Cloud 서비스 계정에 대한 기본 자격 증명 세트를 만듭니다. 이러한 자격 증명은 Cloud Volumes ONTAP 및 NetApp 데이터 서비스 비용을

지불할 수 있도록 Google Cloud Marketplace 구독과 연결되어야 합니다.

["Google Cloud Marketplace 구독을 연결하는 방법 알아보기"](#).

Google Cloud 자격 증명 및 마켓플레이스 구독에 대해 다음 사항을 참고하세요.

- Google Cloud 자격 증명은 콘솔 에이전트와 한 세트만 연결할 수 있습니다.
- 자격 증명에는 단 하나의 Google Cloud Marketplace 구독만 연결할 수 있습니다.
- 기존 마켓플레이스 구독을 새 구독으로 교체할 수 있습니다.

## Cloud Volumes ONTAP 프로젝트

Cloud Volumes ONTAP 콘솔 에이전트와 동일한 프로젝트에 있을 수도 있고, 다른 프로젝트에 있을 수도 있습니다. 다른 프로젝트에 Cloud Volumes ONTAP 배포하려면 먼저 해당 프로젝트에 콘솔 에이전트 서비스 계정과 역할을 추가해야 합니다.

- ["서비스 계정을 설정하는 방법을 알아보세요"](#)
- ["Google Cloud에 Cloud Volumes ONTAP 배포하고 프로젝트를 선택하는 방법을 알아보세요."](#)

## NetApp Console용 Google Cloud 자격 증명 및 구독 관리

마켓플레이스 구독을 연결하고 구독 프로세스 문제를 해결하여 Console 에이전트 VM 인스턴스와 연결된 Google Cloud 자격 증명을 관리할 수 있습니다. 이 두 가지 작업을 통해 마켓플레이스 구독을 사용하여 데이터 서비스 비용을 지불할 수 있습니다.

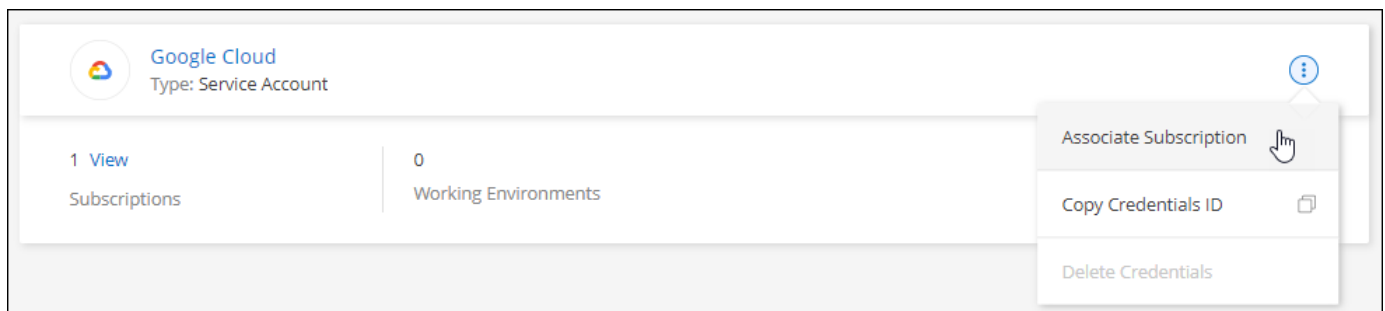
### Google Cloud 자격 증명과 마켓플레이스 구독을 연결합니다

Google Cloud에 Console 에이전트를 배포하면 Console에서 Console 에이전트 VM 인스턴스와 연결된 기본 자격 증명 세트를 생성합니다. 언제든지 이러한 자격 증명과 연결된 Google Cloud Marketplace 구독을 변경할 수 있습니다. 이 구독을 통해 종량제 Cloud Volumes ONTAP 시스템을 생성하고 다른 데이터 서비스를 사용할 수 있습니다.

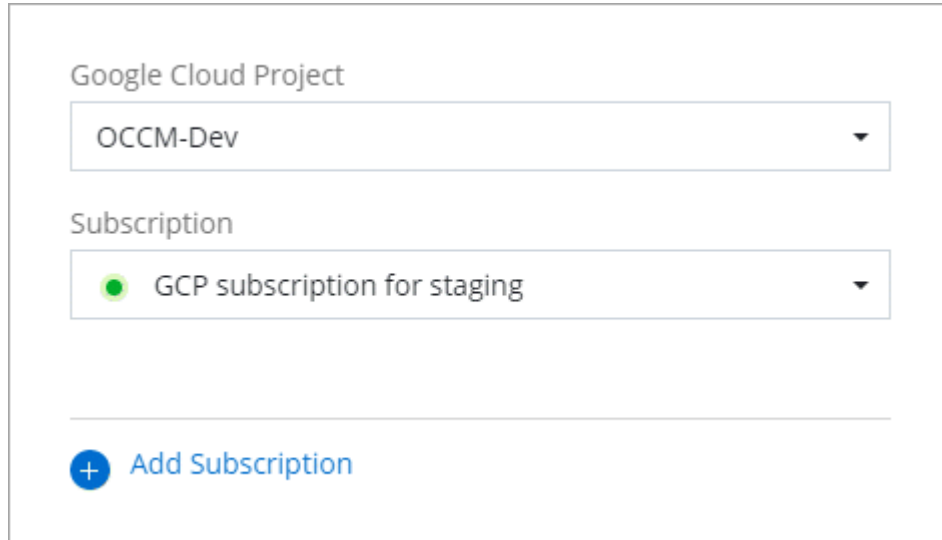
현재 마켓플레이스 구독을 새 구독으로 교체하면 기존 Cloud Volumes ONTAP 시스템과 모든 새 시스템의 마켓플레이스 구독이 변경됩니다.

단계

1. **\*관리 > 자격 증명\***을 선택합니다.
2. **\*조직 자격 증명\***을 선택하세요.
3. 콘솔 에이전트와 연결된 자격 증명 세트에 대한 작업 메뉴를 선택한 다음 **\*구독 구성\***을 선택합니다.



1. 선택한 자격 증명으로 기존 구독을 구성하려면 드롭다운 목록에서 Google Cloud 프로젝트와 구독을 선택한 다음 \*구성\*을 선택합니다.



The screenshot shows a configuration window with two dropdown menus. The first menu, labeled 'Google Cloud Project', has 'OCCM-Dev' selected. The second menu, labeled 'Subscription', has 'GCP subscription for staging' selected, which is preceded by a green circular icon. Below these menus is a blue button with a plus sign and the text 'Add Subscription'.

2. 아직 구독이 없다면 \*구독 추가 > 계속\*을 선택하고 Google Cloud Marketplace의 단계를 따르세요.



다음 단계를 완료하기 전에 Google Cloud 계정에서 청구 관리자 권한과 NetApp Console 로그인 권한이 모두 있는지 확인하세요.

- a. 당신이 리디렉션된 후 "[Google Cloud Marketplace의 NetApp Intelligent Services 페이지](#)" 상단 탐색 메뉴에서 올바른 프로젝트가 선택되었는지 확인하세요.



## NetApp Intelligent Services

[NetApp, Inc.](#)

Get best-in-class data protection and security for your workloads running on NetApp® ONTAP® storage.

Subscribe

[Overview](#)

[Pricing](#)

[Documentation](#)

[Support](#)

[Related Products](#)

### Overview

NetApp offers a comprehensive suite of intelligent services for your ONTAP systems. They proactively protect critical workloads against evolving cyberthreats, detect and respond to ransomware attacks in real time, eliminate backup windows, and orchestrate a quick recovery in minutes when disaster strikes. NetApp intelligent services and Cloud

A  
Ty  
La  
Ca

b. \*구독\*을 선택하세요.

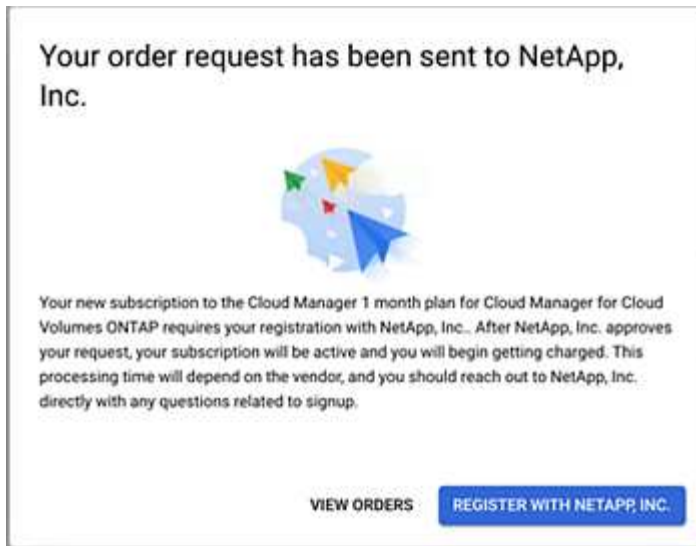
c. 적절한 청구 계정을 선택하고 약관에 동의하세요.

d. \*구독\*을 선택하세요.

이 단계에서는 귀하의 전송 요청이 NetApp 으로 전송됩니다.

e. 팝업 대화 상자에서 \* NetApp, Inc.에 등록\*을 선택합니다.

Google Cloud 구독을 Console 조직 또는 계정과 연결하려면 이 단계를 완료해야 합니다. 구독 연결 프로세스는 이 페이지에서 리디렉션된 후 콘솔에 로그인할 때까지 완료되지 않습니다.



f. 구독 할당 페이지의 단계를 완료하세요.



귀하의 조직에서 이미 귀하의 청구 계정에서 마켓플레이스 구독을 보유한 사람이 있는 경우 귀하는 다음으로 리디렉션됩니다. "[NetApp Console 내 Cloud Volumes ONTAP 페이지](#)" 대신에. 예상치 못한 상황이라면 NetApp 영업팀에 문의하세요. Google은 Google 결제 계정당 하나의 구독만 허용합니다.

- 이 구독을 연결할 콘솔 조직을 선택하세요.
- 기존 구독 교체 필드에서 한 조직의 기존 구독을 이 새로운 구독으로 자동으로 교체할지 여부를 선택합니다.

콘솔은 조직의 모든 자격 증명에 대한 기존 구독을 이 새로운 구독으로 대체합니다. 자격 증명 세트가 구독과 연결되지 않은 경우 이 새 구독은 해당 자격 증명과 연결되지 않습니다.

다른 모든 조직이나 계정의 경우 이 단계를 반복하여 구독을 수동으로 연결해야 합니다.

- \*저장\*을 선택하세요.

3. 이 프로세스가 완료되면 콘솔의 자격 증명 페이지로 돌아가서 새 구독을 선택하세요.

Google Cloud Project

OCCM-Dev ▼

Subscription

● GCP subscription for staging ▼

---

+ Add Subscription

## 마켓플레이스 구독 프로세스 문제 해결

Google Cloud Marketplace를 통해 NetApp 데이터 서비스를 구독하는 과정에서 권한 설정이 잘못되었거나 Console로의 리디렉션을 실수로 따르지 않아 구독이 중단되는 경우가 있습니다. 이러한 문제가 발생하면 다음 단계를 따라 구독 프로세스를 완료하세요.

### 단계

1. "[Google 클라우드 마켓플레이스의 NetApp 페이지](#)"로 이동하여 주문 상태를 확인하세요. 페이지에 \*Manage on Provider\*라고 표시되어 있으면 아래로 스크롤하여 \*Manage Orders\*를 선택하세요.

#### Pricing



The product was purchased on 12/9/20.

[MANAGE ORDERS](#)

- 주문에 녹색 체크 표시가 나타나는데 이것이 예상치 못한 경우, 동일한 결제 계정을 사용하는 조직의 다른 사용자가 이미 구독 중일 수 있습니다. 이러한 상황이 예상치 못한 경우 또는 해당 구독에 대한 자세한 정보가 필요한 경우 NetApp 영업팀에 문의하십시오.

Filter Enter property name or value										
Status	Order number	Plan	Discount	Start date ↓	Plan duration	End date	Payment Schedule	Auto-renew	Next plan	
✓	2eebbc...	Cloud Manager	-	10/21/21	1 month	-	Postpay	N/A	N/A	⋮

- 주문에 시계 아이콘과 **Pending** 상태가 표시되면 마켓플레이스 페이지로 돌아가서 \*Manage on Provider\*를 선택하여 위에 설명된 대로 프로세스를 완료하십시오.

Filter Enter property name or value										
Status	Order number	Plan	Discount	Start date ↓	Plan duration	End date	Payment Schedule	Auto-renew	Next plan	
🕒	d56c66...	Cloud Manager	-	Pending	1 month	Pending	Postpay	N/A	N/A	⋮



## 저작권 정보

Copyright © 2026 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.