■ NetApp

Google Cloud 자격 증명

Set up and administration

NetApp June 16, 2022

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/cloud-manager-setup-admin/concept-accounts-gcp.html on June 16, 2022. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

| Google Cloud 자격 증명 · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 |
|--|---|
| Google Cloud 프로젝트, 권한 및 계정 · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 |
| Cloud Manager의 GCP 자격 증명 및 구독 관리 | 2 |

Google Cloud 자격 증명

Google Cloud 프로젝트, 권한 및 계정

서비스 계정은 Cloud Manager에 Connector와 동일한 프로젝트 또는 다른 프로젝트에 있는 Cloud Volumes ONTAP 시스템을 배포 및 관리할 수 있는 권한을 제공합니다.

Cloud Manager에 대한 프로젝트 및 권한

Google Cloud에서 Cloud Volumes ONTAP를 배포하려면 먼저 Google Cloud 프로젝트에 Connector를 배포해야 합니다. Connector는 사내 또는 다른 클라우드 공급자에서 실행할 수 없습니다.

Cloud Manager에서 직접 Connector를 구축하기 전에 다음 두 가지 권한 세트가 있어야 합니다.

- 1. Cloud Manager에서 Connector VM 인스턴스를 시작할 수 있는 권한이 있는 Google 계정을 사용하여 Connector를 배포해야 합니다.
- 2. 커넥터를 배포할 때 를 선택하라는 메시지가 나타납니다 "서비스 계정" VM 인스턴스의 경우. Cloud Manager는 서비스 계정에서 권한을 받아 사용자를 대신하여 Cloud Volumes ONTAP 시스템을 생성하고 관리합니다. 권한은 서비스 계정에 사용자 지정 역할을 첨부하여 제공됩니다.

사용자와 서비스 계정에 필요한 권한이 포함된 YAML 파일을 두 개 설정했습니다. "YAML 파일을 사용하여 권한을 설정하는 방법을 알아보십시오".

다음 이미지는 위의 숫자 1과 2에 설명된 사용 권한 요구 사항을 보여 줍니다.



Cloud Volumes ONTAP 프로젝트

Cloud Volumes ONTAP는 Connector와 같은 프로젝트나 다른 프로젝트에 상주할 수 있습니다. 다른 프로젝트에 Cloud Volumes ONTAP를 배포하려면 먼저 해당 프로젝트에 Connector 서비스 계정 및 역할을 추가해야 합니다.

• "서비스 계정 설정 방법에 대해 알아보십시오"

• "GCP에서 Cloud Volumes ONTAP를 구축하고 프로젝트를 선택하는 방법에 대해 알아보십시오"

Cloud Manager의 GCP 자격 증명 및 구독 관리

Connector VM 인스턴스와 연결된 자격 증명을 관리할 수 있습니다.

Marketplace 구독을 GCP 자격 증명과 연결합니다

GCP에서 Connector를 구축하면 Cloud Manager가 Connector VM 인스턴스와 연결된 기본 자격 증명 세트를 생성합니다. Cloud Manager에서 Cloud Volumes ONTAP를 구축하는 데 사용하는 자격 증명입니다.

언제든지 이러한 자격 증명과 연결된 마켓플레이스 구독을 변경할 수 있습니다. 구독을 통해 선불 종량제 Cloud Volumes ONTAP 시스템을 생성하고 다른 NetApp 클라우드 서비스를 사용할 수 있습니다.

단계

- 1. Cloud Manager 콘솔의 오른쪽 위에서 설정 아이콘을 클릭하고 * 자격 증명 * 을 선택합니다.
- 2. 자격 증명 집합에 대한 작업 메뉴를 클릭한 다음 * 가입 연결 * 을 선택합니다.



3. 드롭다운 목록에서 Google Cloud 프로젝트 및 구독을 선택합니다.



- 4. Associate * 를 클릭합니다.
- 5. 아직 구독이 없는 경우 * 구독 추가 * 를 클릭하고 아래 단계에 따라 새 구독을 만듭니다.



다음 단계를 완료하기 전에 Google Cloud 계정뿐만 아니라 NetApp Cloud Central 로그인에서도 청구 관리자 권한이 모두 있는지 확인하십시오.

6. 구독 단계를 보고 * 계속 * 을 클릭합니다.



7. 로 리디렉션된 후 "Google Cloud Marketplace의 NetApp Cloud Manager 페이지를 참조하십시오"상단 탐색 메뉴에서 올바른 프로젝트가 선택되어 있는지 확인합니다.



- 8. 구독 * 을 클릭합니다.
- 9. 적절한 청구 계정을 선택하고 이용 약관에 동의합니다.



10. 구독 * 을 클릭합니다.

SUBSCRIBE

- 이 단계에서는 전송 요청을 NetApp에 전송합니다.
- 11. 팝업 대화 상자에서 * Register with NetApp, Inc. * 를 클릭하여 NetApp Cloud Central로 리디렉션합니다.





GCP 구독을 NetApp 계정에 연결하려면 이 단계를 완료해야 합니다. 이 페이지에서 리디렉션되어 NetApp Cloud Central에 로그인할 때까지 구독 연결 프로세스가 완료되지 않습니다.

12. Cloud Central로 리디렉션되면 NetApp Cloud Central에 로그인하거나 등록하고 * 완료 * 를 클릭하여 계속 진행하십시오.

GCP 구독은 사용자 로그인과 연결된 모든 NetApp 계정에 연결됩니다.





조직의 누군가가 이미 청구 계정에서 NetApp Cloud Manager 구독을 신청하면 로 리디렉션됩니다 "NetApp Cloud Central의 Cloud Volumes ONTAP 페이지" 대신 예기치 않은 상황인 경우 NetApp 세일즈 팀에 문의하십시오. Google은 Google 청구 계정당 하나의 가입만 활성화합니다.

13. 이 프로세스가 완료되면 Cloud Manager의 자격 증명 페이지로 돌아가 이 새 구독을 선택합니다.



마켓플레이스 가입 프로세스 문제 해결

Google Cloud Marketplace를 통해 Cloud Volumes ONTAP을 구독하는 경우 잘못된 권한이 있거나 NetApp Cloud Central로 리디렉션된 후 우연히 팔로우하지 않아 조각화될 수 있습니다. 이 경우 다음 단계를 사용하여 구독 프로세스를 완료합니다.

단계

1. 로 이동합니다 "Google Cloud Marketplace의 NetApp Cloud Manager 페이지를 참조하십시오" 주문 상태를 확인합니다. 페이지에 * 공급자 * 에서 관리 * 가 표시되면 아래로 스크롤하여 * 주문 관리 * 를 클릭합니다.



a. 주문에 녹색 확인 표시가 있고 예상치 못한 경우 동일한 대금 청구 계정을 사용하는 조직의 다른 사용자가 이미 구독 중인 것일 수 있습니다. 예기치 않은 요청이거나 이 구독에 대한 자세한 정보가 필요한 경우 NetApp 세일즈 팀에 문의하십시오.



b. 주문에 시계 및 * 보류 * 상태가 표시되면 마켓플레이스 페이지로 돌아가서 * 공급자 관리 * 를 선택하여 위에 설명된 프로세스를 완료합니다.

| ₹ Filter Enter property name or value | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---------------|----------|--------------|---------------|----------|------------------|------------|-----------|---|--|
| Status | Order number | Plan | Discount | Start date 👃 | Plan duration | End date | Payment Schedule | Auto-renew | Next plan | | |
| O | d56c66 🛅 | Cloud Manager | | Pending | 1 month | Pending | Postpay | N/A | N/A | : | |

저작권 정보

Copyright © 2022 NetApp, Inc. All rights reserved. 미국에서 인쇄됨 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 라이센스와 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, 사용불능, 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 라이센스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허 또는 해외 특허, 대국 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.