Google Cloud

NetApp Console setup and administration

NetApp
February 09, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/console-setup-admin/concept-accounts-gcp.html on February 09, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

Google Cloud . . . 1
- 了解 Google Cloud 项目和权限 . . . 1
  - NetApp Console的项目和权限 . . . 1
  - 凭证和市场订阅 . . . 1
  - Cloud Volumes ONTAP项目 . . . 2
- 管理 Google Cloud 部署的控制台代理权限 . . . 2

Google Cloud

了解 Google Cloud 项目和权限

了解NetApp Console如何使用 Google Cloud 凭证代表您执行操作以及这些凭证如何与市场订阅相关联。了解这些详细信息有助于您管理一个或多个 Google Cloud 项目的凭据。例如，您可能想要了解与控制台代理 VM 关联的服务帐户。

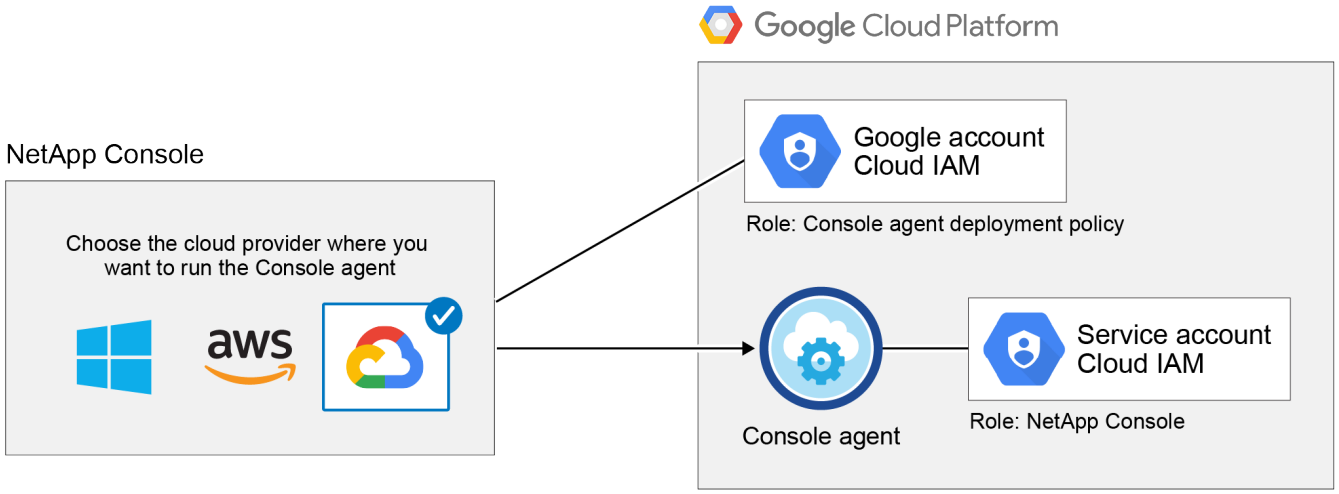
NetApp Console的项目和权限

您必须先部署控制台代理，然后才能使用控制台管理 Google Cloud 项目中的资源。代理不能在您的场所或不同的云提供商中运行。

直接从控制台部署控制台代理之前，必须具备两组权限：

1. 您需要使用具有从控制台启动控制台代理权限的 Google 帐户部署控制台代理。
2. 部署控制台代理时，系统会提示您选择 "服务帐户"对于代理控制台从服务帐户获取权限来创建和管理Cloud Volumes ONTAP系统、使用NetApp备份和恢复管理备份等等。通过将自定义角色附加到服务帐户来提供权限。

下图描述了上面第 1 项和第 2 项中描述的权限要求：



要了解如何设置权限，请参阅以下页面：

- "设置标准模式的 Google Cloud 权限"
- "设置限制模式的权限"

凭证和市场订阅

当您在 Google Cloud 中部署控制台代理时，控制台会为控制台代理所在项目中的 Google Cloud 服务帐号创建一组默认凭据。这些凭证必须与 Google Cloud Marketplace 订阅相关联，以便您可以支付Cloud Volumes ONTAP和NetApp数据服务的费用。

"了解如何关联 Google Cloud Marketplace 订阅" 。

请注意以下有关 Google Cloud 凭据和市场订阅的事项：

- 一个控制台代理只能关联一组 Google Cloud 凭据
- 您只能将一个 Google Cloud Marketplace 订阅与凭据关联
- 您可以使用新的订阅替换现有的市场订阅

Cloud Volumes ONTAP项目

Cloud Volumes ONTAP可以与控制台代理位于同一项目中，也可以位于不同的项目中。要在不同的项目中部署Cloud Volumes ONTAP ，您需要首先将控制台代理服务帐户和角色添加到该项目。

- "了解如何设置服务帐户"
- "了解如何在 Google Cloud 中部署Cloud Volumes ONTAP并选择项目"

管理 Google Cloud 部署的控制台代理权限

NetApp有时会在将控制台代理部署到 Google Cloud 时更新用于该代理的服务帐户所需的权限。

"核实所需的 Google 权限列表"。

使用 Google Cloud 控制台更新分配给服务帐号的 IAM 角色，使其与新的权限集匹配。

"Google Cloud 文档：编辑自定义角色"

版权信息

版权所有 © 2026 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。 美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 http://www.netapp.com/TM 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。