



# データ階層化とバックアップ用のサービスアカウントを作成します

## Cloud Manager

Ben Cammett  
March 11, 2021

# 目次

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| データ階層化とバックアップ用のサービスアカウントを作成します ..... | 1 |
|--------------------------------------|---|

# データ階層化とバックアップ用のサービスアカウントを作成します

Cloud Volumes ONTAP には、2 つの目的で Google Cloud サービスアカウントが必要です。1 つ目は、を有効にする場合です ["データの階層化"](#) Google Cloud でコールドデータを低コストのオブジェクトストレージに階層化すること。2 つ目は、を有効にした場合です ["Cloud Backup サービスの略"](#) ボリュームを低コストのオブジェクトストレージにバックアップできます。

Cloud Volumes ONTAP では、このサービスアカウントを使用して、階層化データ用のバケットとバックアップ用のバケットにアクセスして管理します。

1 つのサービスアカウントを設定して、両方の目的に使用できます。サービスアカウントには \* Storage Admin \* ロールが必要です。

## 手順

1. Google Cloud コンソールで、"[\[ サービスアカウント \]](#) ページに移動します<sup>^</sup>。
2. プロジェクトを選択します。
3. [\[ サービスアカウントの作成 \]](#) をクリックし、必要な情報を入力します。
  - a. \* サービスアカウントの詳細 \* : 名前と説明を入力します。
  - b. \* このサービスアカウントにプロジェクトへのアクセスを許可 \* : \* ストレージ管理者 \* の役割を選択します。

Create service account

✓ Service account details

2 Grant this service account access to project (optional)

Grant this service account access to OCCM-Dev so that it has permission to complete specific actions on the resources in your project. [Learn more](#)

Select a role

Condition

storage admin

Cloud ML Service Agent  
Cloud ML service agent can act as log writer, Cloud Storage admin, Artifact Registry Reader, BigQuery writer, and service account access token creator.

Storage Admin  
Full control of GCS resources.

Storage HMAC Key Admin  
Full control of GCS HMAC Keys.

Storage Object Admin  
Full control of GCS objects.

MANAGE ROLES

3

DONE

- c. \* このサービスアカウントへのアクセス権をユーザーに付与 \*：Connector サービスアカウントを A\_Service アカウント User\_としてこの新しいサービスアカウントに追加します。

この手順はデータ階層化にのみ必要です。Cloud Backup Service では必要ありません。

Create service account

✓ Service account details

✓ Grant this service account access to project (optional)

3 Grant users access to this service account (optional)

Grant access to users or groups that need to perform actions as this service account. [Learn more](#)

Service account users role

netapp-cloud-manager@iam.gserviceaccount.com

?

Grant users the permissions to deploy jobs and VMs with this service account

Service account admins role

?

Grant users the permission to administer this service account

DONE

CANCEL

サービスアカウントは、Cloud Volumes ONTAP 作業環境の作成後に選択する必要があります。

## Details and Credentials

default-project

Google Cloud Project

gcp-sub2

Marketplace Subscription

Edit Project

### Details

Working Environment Name (Cluster Name)

cloudvolumesontap

Service Account ⓘ



Service Account Name

account1



Add Labels

Optional Field | Up to four labels

### Credentials

User Name

admin

Password

Confirm Password

ページのスクリーンショット。"]

## Copyright Information

Copyright © 2021 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system-without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

## Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.