■ NetApp

Google Cloud のクレデンシャル

Set up and administration

NetApp July 05, 2022

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/cloud-manager-setup-admin/concept-accounts-gcp.html on July 05, 2022. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

| Google Cloud のクレデンシャル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 1 |
|--|---|
| Google Cloud のプロジェクト、権限、アカウント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 1 |
| Cloud Manager の GCP クレデンシャルとサブスクリプションの管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 2 |

Google Cloud のクレデンシャル

Google Cloud のプロジェクト、権限、アカウント

サービスアカウントを使用すると、 Cloud Manager に対し、 Connector と同じプロジェクトまたは異なるプロジェクトにある Cloud Volumes ONTAP システムを導入および管理する権限が付与されます。

Cloud Manager のプロジェクトと権限

Google Cloud に Cloud Volumes ONTAP を導入する前に、まず Google Cloud プロジェクトに Connector を導入する必要があります。Connector は、オンプレミスでも別のクラウドプロバイダでも実行できません。

Cloud Manager からコネクタを直接導入するには、次の2組の権限が必要です。

- Cloud Manager から Connector VM インスタンスを起動する権限がある Google アカウントを使用して Connector を導入する必要があります。
- 2. コネクタを配置するときに、を選択するよう求められます "サービスアカウント" VM インスタンスの場合です。Cloud Manager は、サービスアカウントから権限を取得して、 Cloud Volumes ONTAP システムを代わりに作成および管理します。権限は、サービスアカウントにカスタムロールを割り当てることによって提供されます。

ユーザとサービスアカウントに必要な権限を含む YAML ファイルを 2 つ設定しました。 "YAML ファイルを使用して設定する方法を学習します 権限"。

次の図は、上記の番号1と2で説明した権限の要件を示しています。



Project for Cloud Volumes ONTAP の略

Cloud Volumes ONTAP は、コネクタと同じプロジェクトに存在することも、別のプロジェクトに存在することもできます。Cloud Volumes ONTAP を別のプロジェクトに配置するには、まずコネクタサービスアカウン

トとその役割をそのプロジェクトに追加する必要があります。

- "サービスアカウントの設定方法について説明します"
- "GCP とで Cloud Volumes ONTAP を導入する方法について説明します プロジェクトを選択します"

Cloud Manager の GCP クレデンシャルとサブスクリプションの管理

Connector VM インスタンスに関連付けられているクレデンシャルを管理できます。

Marketplace サブスクリプションと GCP クレデンシャルの関連付け

GCP に Connector を導入すると、 Cloud Manager は Connector VM インスタンスに関連付けられたデフォルトのクレデンシャルセットを作成します。 Cloud Manager で Cloud Volumes ONTAP の導入に使用するクレデンシャルを指定します。

これらの資格情報に関連付けられている Marketplace サブスクリプションは、いつでも変更できます。サブスクリプションを使用すると、従量課金制の Cloud Volumes ONTAP システムを作成し、他のネットアップクラウドサービスを使用できます。

手順

- 1. Cloud Manager コンソールの右上にある設定アイコンをクリックし、*クレデンシャル*を選択します。
- 2. 一連の資格情報のアクションメニューをクリックし、*契約の関連付け*を選択します。



3. ダウンリストから Google Cloud プロジェクトとサブスクリプションを選択します。



- 4. [関連付け (Associate)]をクリックします。
- 5. サブスクリプションをまだお持ちでない場合は、[サブスクリプションの追加]をクリックし、以下の手順に従って新しいサブスクリプションを作成します。
 - 次の手順を実行する前に、 Google Cloud アカウントと NetApp Cloud Central へのログインの両方に課金管理者権限があることを確認してください。
- 6. サブスクリプションの手順をもう一度表示し、 [* Continue (続行)] をクリックします。



7. にリダイレクトされたら "Google Cloud Marketplace の NetApp Cloud Manager のページ"をクリックし、 上部のナビゲーションメニューで正しいプロジェクトが選択されていることを確認します。



- 9. 適切な請求先アカウントを選択し、条件に同意します。

2. Purchase details



3. Terms

Cancellation and change policy

- · Usage fee is billed every month.
- You can cancel the service at any time and it will take effect immediately. You will be billed by the amount you used for that month.

Additional terms

- I understand this subscription will be automatically renewed at the end of the current term.
- I authorize Google LLC and its affiliates ("Google") to share my purchase, usage, operational (e.g., project lifecycle events), support ticket, and account information with NetApp, Inc., its affiliates and subcontractors, for the purposes of providing the service, sales attribution, and technical support. I represent that I have the authority to bind my company.
- By deploying the software or accessing the service you are agreeing to comply with the
 End User License Agreement 2. GCP Marketplace Terms of Service, and the terms of
 applicable open source software licenses bundled with the software or service. Please
 review these terms and licenses carefully for details about any obligations you may have
 related to the software or service. To the limited extent an open source software license
 related to the software or service expressly supersedes the GCP Marketplace Terms of
 Service, that open source software license governs your use of that software or service.

By using this product, you understand that certain account and usage information may be shared with NetApp, Inc. for the purposes of financial accounting, sales attribution, performance analysis, and support.

Google is providing this software or service "as-is" and any support for this software or service will be provided by NetApp, Inc. under their terms of service.

SUBSCRIBE

10. [Subscribe] をクリックします

転送要求がネットアップに送信されます。

11. ポップアップダイアログボックスで、 NetApp Cloud Central にリダイレクトされる * Register with NetApp 、 Inc. * をクリックします。





GCP サブスクリプションをネットアップアカウントにリンクするには、この手順を完了する必要があります。このページからリダイレクトされて NetApp Cloud Central にサインインするまで、サブスクリプションをリンクするプロセスは完了していません。

12. Cloud Central にリダイレクトされたら、 NetApp Cloud Central にログインするか、サインアップして * Done * をクリックして続行します。

GCP サブスクリプションは、ユーザログインが関連付けられているすべてのネットアップアカウントにリンクされます。





組織のユーザが請求用アカウントから NetApp Cloud Manager サブスクリプションにすで に登録している場合は、にリダイレクトされます "NetApp Cloud Central の Cloud Volumes ONTAP ページ" 代わりに、予想外の場合は、ネットアップの営業チームにお問い合わせく ださい。Google では、 1 つの Google 請求アカウントにつき 1 つのサブスクリプションの みが有効です。

13. このプロセスが完了したら、 Cloud Manager のクレデンシャルページに戻り、この新しいサブスクリプションを選択します。



Marketplace サブスクリプションプロセスのトラブルシューティング

Google Cloud Marketplace から Cloud Volumes ONTAP にサブスクライブすると、権限が正しくないために断 片化されたり、 NetApp Cloud Central へのリダイレクトに誤って追随したりしない場合があります。この場 合は、次の手順に従ってサブスクリプションプロセスを完了してください。

手順

1. に移動します "Google Cloud Marketplace の NetApp Cloud Manager のページ" 注文の状態を確認します。ページに「*プロバイダで管理」と表示されている場合は、下にスクロールして「*注文の管理*」をクリックします。



a. 注文に緑のチェックマークが表示されていて、これが予期しない場合は、同じ請求アカウントを使用している組織の他の人がすでに登録されている可能性があります。想定外のサポートやサブスクリプションの詳細が必要な場合は、ネットアップの営業チームにお問い合わせください。



b. 注文に時計と * 保留中 * のステータスが表示されている場合は、マーケットプレイスのページに戻り、 * プロバイダで管理 * を選択して、上記の手順を完了します。

| ∓ Filter Enter property name or value | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------------|----------|--------------|---------------|----------|------------------|------------|-----------|---|--|
| Status | Order number | Plan | Discount | Start date 👃 | Plan duration | End date | Payment Schedule | Auto-renew | Next plan | | |
| 0 | d56c66 🛅 | Cloud Manager | | Pending | 1 month | Pending | Postpay | N/A | N/A | : | |

著作権情報

Copyrightゥ2022 NetApp、Inc. All rights reserved.米国で印刷されていますこのドキュメントは著作権によって保護されています。画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体などの機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。 テープ媒体、または電子検索システムへの保管-著作権所有者の書面による事前承諾なし。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、いかなる場合でも、間接的、偶発的、特別、懲罰的、またはまたは結果的損害(代替品または代替サービスの調達、使用の損失、データ、利益、またはこれらに限定されないものを含みますが、これらに限定されません。) ただし、契約、厳格責任、または本ソフトウェアの使用に起因する不法行為(過失やその他を含む)のいずれであっても、かかる損害の可能性について知らされていた場合でも、責任の理論に基づいて発生します。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。 ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じ る責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップ の特許権、商標権、またはその他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によ特許、その他の国の特許、および出願中の特許。

権利の制限について:政府による使用、複製、開示は、 DFARS 252.227-7103 (1988 年 10 月)および FAR 52-227-19 (1987 年 6 月)の Rights in Technical Data and Computer Software (技術データおよびコンピュータソフトウェアに関する諸権利)条項の(c) (1)(ii)項、に規定された制限が適用されます。

商標情報

NetApp、NetAppのロゴ、に記載されているマーク http://www.netapp.com/TM は、NetApp、Inc.の商標です。 その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。