



はじめにチェックリスト

Cloud Manager

Ben Cammett
July 08, 2021

目次

はじめにチェックリスト	1
-------------------	---

はじめにチェックリスト

このチェックリストでは、Cloud Manager を使用するために必要な作業について説明します。

NetApp Cloud Central へのログイン

にサインアップする必要があります **"NetApp Cloud Central"** そのため、Cloud Manager などのクラウドサービスにアクセスできます。

Web ブラウザから複数のエンドポイントへのネットワークアクセス

エンドポイント	目的
\ https://cloudmanager.cloud.netapp.com	をクリックして、Cloud Manager SaaS インターフェイスに接続してください。
\ https://api.services.cloud.netapp.com	をクリックして Cloud Central API にアクセスしてください。
¥ https://auth0.com ¥ https://cdn.auth0.com ¥ https://netapp-cloud-account.auth0.com ¥ https://services.cloud.netapp.com	Web ブラウザはこれらのエンドポイントに接続し、NetApp Cloud Central を介してユーザ認証を一元化します。
\ https://widget.intercom.io	製品内でのチャットにより、ネットアップのクラウドエキスパートと会話できます。

コネクタのネットワーク上の場所

- ネットワークの場所にはアウトバウンドのインターネット接続が必要です。

Connector では、パブリッククラウド環境内のリソースとプロセスを管理するためにアウトバウンドインターネットアクセスが必要です。アウトバウンドのインターネットアクセスは、コネクタを Linux ホストに手動でインストールする場合や、コネクタで実行されているローカル UI にアクセスする場合にも必要です。

"コネクタが接続する特定のエンドポイントを表示します"。

- コネクタへの着信トラフィックは、開始しない限りありません。

HTTP (80) と HTTPS (443) はローカル UI へのアクセスを提供しますが、これはまれに使用されます。SSH (22) は、トラブルシューティングのためにホストに接続する必要がある場合にのみ必要です。

クラウドプロバイダの権限



コネクタを作成する別の方法があります。からコネクタを作成することもできます **"AWS Marketplace"**、 **"Azure Marketplace で入手できます"**またはをに設定します **"ソフトウェアを手動でインストールします"**。

場所	手順の概要	詳細な手順
AWS	<ol style="list-style-type: none"> 1. AWS で IAM ポリシーを作成するために必要な権限を含む JSON ファイルを使用します。 2. Cloud Manager からコネクタを作成する IAM ユーザにポリシーを関連付けます。 3. コネクタを作成するときに、必要な権限を持つ IAM ユーザの AWS アクセスキーとシークレットキーを Cloud Manager に渡します。 	"詳細な手順については、 ここをクリックしてください 。"
Azure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Azure でカスタムロールを作成するには、必要な権限が含まれた JSON ファイルを使用します。 2. Cloud Manager からコネクタを作成するユーザにロールを割り当てます。 3. Connector を作成するときは、必要な権限（Microsoft が所有およびホストしているログインプロンプト）を持つ Microsoft アカウントでログインします。 	"詳細な手順については、 ここをクリックしてください 。"
Google Cloud	<ol style="list-style-type: none"> 1. Google Cloud でカスタムロールを作成するために必要な権限を含む YAML ファイルを使用します。 2. Cloud Manager からコネクタを作成するユーザにそのロールを割り当てます。 3. Cloud Volumes ONTAP を使用する場合は、必要な権限を持つサービスアカウントを設定します。 4. Google Cloud API を有効にします 5. Connector を作成するときに、必要な権限を持つ Google アカウントでログインします（ログインプロンプトは Google が所有およびホストします）。 	"詳細な手順については、 ここをクリックしてください 。"

個々のサービスのネットワーク

- ["Cloud Volumes ONTAP for AWS"](#)
- ["Cloud Volumes ONTAP for Azure"](#)
- ["Cloud Volumes ONTAP for GCP の略"](#)
- ["ONTAP システム間のデータレプリケーション"](#)
- ["Cloud Volumes ONTAP 、 オンプレミス ONTAP 、 Azure NetApp Files に最適なクラウドデータ"](#)
- ["Amazon S3 に最適なクラウドデータ"](#)
- ["汎用の S3 オブジェクトストレージには Cloud Data Sense を使用している"](#)
- ["NetApp 以外の NFS または CIFS ファイル共有での Cloud Data Sense"](#)
- ["データベースに最適なクラウドデータ"](#)
- ["OneDrive アカウントに最適なクラウドデータ"](#)
- ["オンプレミスの ONTAP クラスタ"](#)

- "ONTAP クラスタから Amazon S3 へのデータ階層化"
- "ONTAP クラスタから Azure BLOB ストレージへのデータ階層化"
- "ONTAP クラスタから Google Cloud Storage へのデータ階層化"
- "ONTAP クラスタから StorageGRID へのデータ階層化"
- "ONTAP クラスタから Amazon S3 または Azure へのデータバックアップ BLOB ストレージ"

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.