■ NetApp

データブローカーをインストール Cloud Sync

NetApp June 13, 2022

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/cloud-manager-sync/task-installing-aws.html on June 13, 2022. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

デ	" ータブローカーをインストール · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
	AWS に新しいデータブローカーを作成	1
	Azure に新しいデータブローカーを作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
	Google Cloud で新しいデータブローカーを作成 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
	Linux ホストへのデータブローカーのインストール	2

データブローカーをインストール

AWS に新しいデータブローカーを作成

新しいデータブローカーグループを作成する場合、 Amazon Web Services を選択して、 VPC 内の新しい EC2 インスタンスにデータブローカーソフトウェアを導入します。 Cloud Sync ではインストールプロセスがガイドされますが、インストールの準備に 役立つように、このページの要件と手順が繰り返されています。

また、クラウド内または社内の既存の Linux ホストにデータブローカーをインストールすることもできます。 "詳細はこちら。"。

サポートされている AWS リージョン

中国地域を除くすべての地域がサポートされています。

ネットワーク要件

• データブローカーは、アウトバウンドインターネット接続を必要としているため、クラウド同期サービス にポート 443 経由のタスクをポーリングできます。

Cloud Sync は、 AWS にデータブローカーを導入すると、必要なアウトバウンド通信を有効にするセキュリティグループを作成します。インストールプロセス中にプロキシサーバーを使用するようにデータブローカーを設定できます。

アウトバウンド接続を制限する必要がある場合は、を参照してください "データブローカーが連絡するエンドポイントのリスト"。

ネットワークタイムプロトコル(NTP)サービスを使用するように、ソース、ターゲット、およびデータブローカーを設定することを推奨します。3つのコンポーネント間の時間差は5分を超えないようにしてください。

AWS にデータブローカーを展開するために必要な権限

の導入に使用する AWS ユーザアカウント データブローカーの権限は、に含まれている必要があります "ネットアップが提供するポリシーです"。

AWS データブローカーで独自の IAM ロールを使用するための要件

Cloud Sync は、データブローカーを導入するときに、データブローカーインスタンスの IAM ロールを作成します。必要に応じて、独自の IAM ロールを使用してデータブローカーを展開できます。組織に厳密なセキュリティポリシーがある場合は、このオプションを使用できます。

IAM ロールは、次の要件を満たす必要があります。

- EC2 サービスは、 IAM の役割を信頼できるエンティティとして引き受けることを許可されている必要があります。
- "この JSON ファイルで定義されている権限" データブローカーが正しく機能するように、 IAM ロールに

関連付ける必要があります。

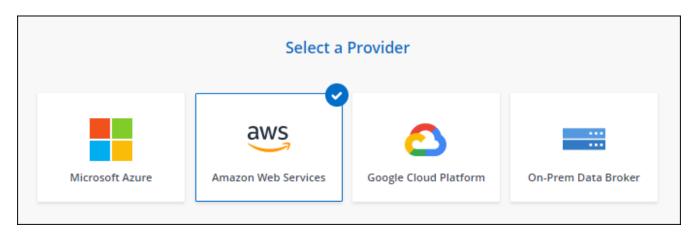
データブローカーを導入する際に IAM ロールを指定するには、次の手順に従います。

データブローカーの作成

新しいデータブローカーを作成する方法はいくつかあります。以下の手順では、同期関係を作成する際にデータブローカーを AWS にインストールする方法について説明します。

手順

- 1. [新しい同期の作成 *]をクリックします。
- 2. [同期関係の定義 *] ページで、ソースとターゲットを選択し、[続行 *] をクリックします。
 - 「*データブローカーグループ*」ページが表示されるまで、手順を完了します。
- 3. [* データブローカーグループ *] ページで、 [* データブローカーの作成 *] をクリックし、 [* Amazon Web Services *] を選択します。



- 4. データブローカーの名前を入力し、 [* 続行] をクリックします。
- 5. AWS でデータブローカーを作成するために、 Cloud Sync アクセスキーを入力します。

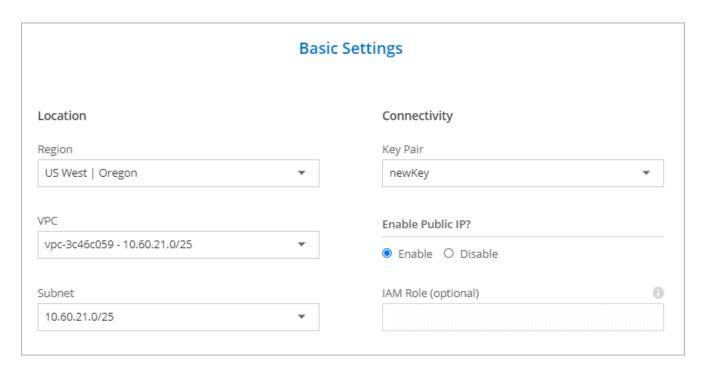
キーは保存されず、他の目的に使用されることもありません。

アクセスキーを指定しない場合は、ページの下部にあるリンクをクリックして CloudFormation テンプレートを使用します。このオプションを使用する場合は、 AWS に直接ログインするため、クレデンシャルを指定する必要はありません。

CloudFormation テンプレートを使用してデータブローカーインスタンスを起動する方法を紹介したビデオを次に示します。

- ▶ https://docs.netapp.com/ja-jp/cloud-manager-sync//media/video cloud sync.mp4 (video)
- 6. AWS アクセスキーを入力した場合は、インスタンスの場所を選択し、キーペアを選択し、パブリック IP アドレスを有効にするかどうかを選択します。既存の IAM ロールを選択した場合は、 Cloud Sync によってロールが作成されるようにこのフィールドを空白のままにします。

独自の IAM ロールを選択した場合は、必要な権限を指定する必要があります。



- 7. VPC でのインターネットアクセスにプロキシが必要な場合は、プロキシの設定を指定します。
- 8. データブローカーが利用可能になったら、 Cloud Sync で [* 続行] をクリックします。

次の図は、AWS に正常に導入されたインスタンスを示しています。



9. ウィザードのページに入力して、新しい同期関係を作成します。

AWS にデータブローカーを導入し、新しい同期関係を作成しました。このデータブローカーグループは、追加の同期関係で使用できます。

データブローカーインスタンスの詳細

Cloud Sync は、次の構成を使用して AWS にデータブローカーを作成します。

インスタンスタイプ

m5n.xlarge (リージョン内で使用可能な場合)。 m5.xlarge (m5.xlarge

vCPU

4.

RAM

16 GB

オペレーティングシステム Amazon Linux 2.

ディスクのサイズとタイプ 10GB gp2 SSD です

Azure に新しいデータブローカーを作成

新しいデータブローカーグループを作成する場合は、 Microsoft Azure を選択して、 VNet 内の新しい仮想マシンにデータブローカーソフトウェアを導入します。 Cloud Sync ではインストールプロセスがガイドされますが、インストールの準備に役立つように、 このページの要件と手順が繰り返されています。

また、クラウド内または社内の既存の Linux ホストにデータブローカーをインストールすることもできます。 "詳細はこちら。"。

サポートされている Azure リージョン

中国、米国政府、米国国防総省を除くすべての地域がサポートされます。

ネットワーク要件

• データブローカーは、アウトバウンドインターネット接続を必要としているため、クラウド同期サービス にポート 443 経由のタスクをポーリングできます。

Cloud Sync は、データブローカーを Azure に導入するときに、必要なアウトバウンド通信を有効にする セキュリティグループを作成します。

アウトバウンド接続を制限する必要がある場合は、を参照してください "データブローカーが連絡するエンドポイントのリスト"。

• ネットワークタイムプロトコル(NTP)サービスを使用するように、ソース、ターゲット、およびデータブローカーを設定することを推奨します。3 つのコンポーネント間の時間差は 5 分を超えないようにしてください。

Azureにデータブローカーを導入するための権限が必要です

データブローカーの導入に使用するAzureユーザアカウントに、次の権限があることを確認してください。

```
{
    "Name": "Azure Data Broker",
    "Actions": [
```

```
"Microsoft.Resources/subscriptions/read",
"Microsoft.Resources/deployments/operationstatuses/read",
                    "Microsoft.Resources/subscriptions/locations/read",
                    "Microsoft.Network/networkInterfaces/read",
                    "Microsoft.Network/virtualNetworks/subnets/read",
"Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups/write",
"Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups/delete",
                    "Microsoft.Resources/deployments/write",
                    "Microsoft.Resources/deployments/validate/action",
"Microsoft.Resources/deployments/operationStatuses/read",
                    "Microsoft.Resources/deployments/cancel/action",
                    "Microsoft.Compute/virtualMachines/read",
                    "Microsoft.Compute/virtualMachines/delete",
                    "Microsoft.Compute/disks/delete",
                    "Microsoft.Network/networkInterfaces/delete",
                    "Microsoft.Network/publicIPAddresses/delete",
"Microsoft.Network/networkSecurityGroups/securityRules/delete",
"Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups/write",
                    "Microsoft.Compute/virtualMachines/delete",
                    "Microsoft.Network/networkSecurityGroups/write",
                    "Microsoft.Network/networkSecurityGroups/join/action",
                    "Microsoft.Compute/disks/write",
                    "Microsoft.Network/networkInterfaces/write",
                    "Microsoft.Network/virtualNetworks/read",
                    "Microsoft.Network/publicIPAddresses/write",
                    "Microsoft.Compute/virtualMachines/write",
                    "Microsoft.Compute/virtualMachines/extensions/write",
                    "Microsoft.Resources/deployments/read",
                    "Microsoft.Network/networkSecurityGroups/read",
                    "Microsoft.Network/publicIPAddresses/read",
"Microsoft.Network/virtualNetworks/subnets/join/action",
                    "Microsoft.Network/publicIPAddresses/join/action",
                    "Microsoft.Network/networkInterfaces/join/action"
    ],
    "NotActions": [],
    "AssignableScopes": [],
    "Description": "Azure Data Broker",
    "IsCustom": "true"
```

認証方式

データブローカーを導入する場合、仮想マシンの認証方式として、パスワードまたはSSH公開鍵ペアを選択する必要があります。

キー・ペアの作成方法については、を参照してください "Azure のドキュメント: 「 Create and use an SSH public-private key pair for Linux VMs in Azure"。

データブローカーの作成

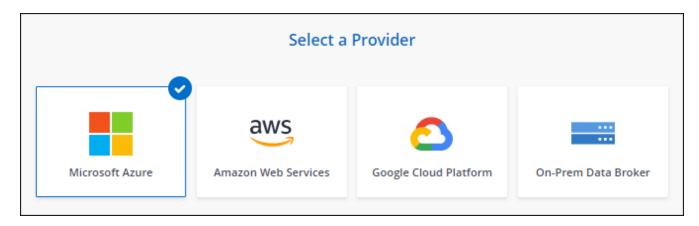
新しいデータブローカーを作成する方法はいくつかあります。以下の手順では、同期関係を作成する際にデータブローカーを Azure にインストールする方法について説明します。

手順

- 1. [新しい同期の作成 *]をクリックします。
- 2. [同期関係の定義 *] ページで、ソースとターゲットを選択し、 [続行 *] をクリックします。

「*データブローカーグループ*」ページが表示されるまで、手順を完了します。

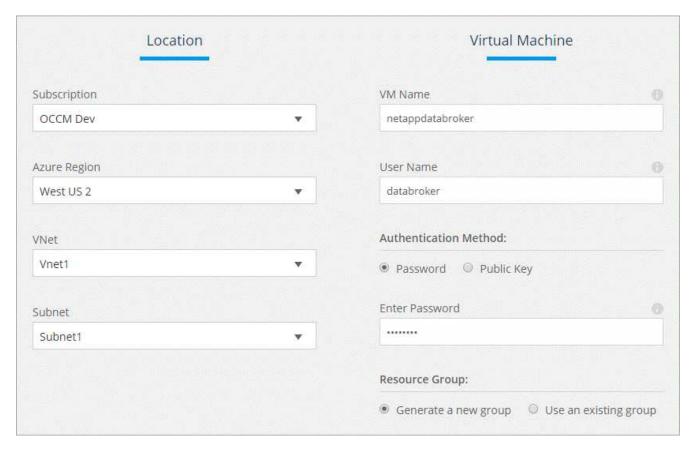
3. [* データブローカーグループ *] ページで、[* データブローカーの作成 *] をクリックし、 [Microsoft Azure*] を選択します。



- 4. データブローカーの名前を入力し、 [* 続行] をクリックします。
- 5. プロンプトが表示されたら、 Microsoft アカウントにログインします。プロンプトが表示されない場合 は、 * 「 * Azure へのログイン * 」をクリックします。

このフォームは、 Microsoft が所有およびホストしています。クレデンシャルがネットアップに提供されていません。

6. データブローカーの場所を選択し、仮想マシンに関する基本的な詳細を入力します。



- 7. VNet でのインターネットアクセスにプロキシが必要な場合は、プロキシ設定を指定します。
- 8. [* Continue (続行)] をクリックし、展開が完了するまでページを開いたままにします。 この処理には最大 7 分かかることがあります。
- 9. Cloud Sync で、データブローカーが利用可能になったら、 [* 続行] をクリックします。
- 10. ウィザードのページに入力して、新しい同期関係を作成します。

Azure にデータブローカーを導入し、新しい同期関係を作成しました。このデータブローカーは、追加の同期 関係とともに使用できます。

管理者の同意が必要なことを示すメッセージを受信しますか?

Cloud Sync で組織内のリソースに代理でアクセスする権限が必要であるために管理者の承認が必要であることが通知された場合は、次の 2 つのオプションがあります。

1. AD 管理者に次の権限を提供するよう依頼します。

Azure では、[管理センター] > [Azure AD] > [ユーザーとグループ] > [ユーザー設定*]の順に選択し、* ユーザーが代わりに会社のデータにアクセスするアプリに同意できるようにします。*

2. 次の URL を使用して、 * CloudSync-AzureDataBrokerCreator* に代わって、 AD 管理者に同意するよう依頼してください(これは管理者同意エンドポイントです)。

\ https://login.microsoftonline.com/{FILL テナント ID }/v2.0/adminconCILINE?client_id=8ee4ca3A-BAFA-4831-97cc-5a38923cab85 &

redirect_uri=https://cloudsync.netapp.com&scope=https://management.azure.com/user_impersonationhttps://graph.microsoft.com/User.Read に移動します

URL に示されているように、アプリケーションの URL は https://cloudsync.netapp.com で、アプリケーションのクライアント ID は 8ee4ca3a-BAFA-4831-97cc-5a38923cab85 です。

データブローカー VM の詳細

Cloud Sync は、次の構成を使用して Azure にデータブローカーを作成します。

VM タイプ

標準 DS4 v2

vCPU

8.

RAM

28 GB

オペレーティングシステム CentOS 7.7

0011100 7.7

ディスクのサイズとタイプ

64 GB Premium SSD

Google Cloud で新しいデータブローカーを作成

新しいデータブローカーグループを作成するときは、 Google Cloud Platform を選択して、 Google Cloud VPC 内の新しい仮想マシンインスタンスにデータブローカーソフトウェアを導入します。 Cloud Sync ではインストールプロセスがガイドされますが、インストールの準備に役立つように、このページの要件と手順が繰り返されています。

また、クラウド内または社内の既存の Linux ホストにデータブローカーをインストールすることもできます。

"詳細はこちら。"。

サポートされている Google Cloud リージョン

すべてのリージョンがサポートされています。

ネットワーク要件

• データブローカーは、アウトバウンドインターネット接続を必要としているため、クラウド同期サービス にポート 443 経由のタスクをポーリングできます。

Cloud Sync が Google Cloud にデータブローカーを導入すると、必要なアウトバウンド通信を可能にするセキュリティグループが作成されます。

アウトバウンド接続を制限する必要がある場合は、を参照してください "データブローカーが連絡するエンドポイントのリスト"。

• ネットワークタイムプロトコル(NTP)サービスを使用するように、ソース、ターゲット、およびデータブローカーを設定することを推奨します。3 つのコンポーネント間の時間差は 5 分を超えないようにしてください。

Google Cloud にデータブローカーを導入するための権限が必要です

データブローカーを導入する Google Cloud ユーザに、次の権限があることを確認します。

- compute.networks.list
- compute.regions.list
- deploymentmanager.deployments.create
- deploymentmanager.deployments.delete
- deploymentmanager.operations.get
- iam.serviceAccounts.list

サービスアカウントに必要な権限

データブローカーを導入する場合、次の権限を持つサービスアカウントを選択する必要があります。

- logging.logEntries.create
- resourcemanager.projects.get
- storage.buckets.get
- storage.buckets.list
- storage.objects.*
- iam.serviceAccounts.signJwt



「iam.serviceAccounts.signJwt"」権限が必要なのは、外部の橋本ボルトを使用するようにデータブローカーを設定する予定の場合のみです。

データブローカーの作成

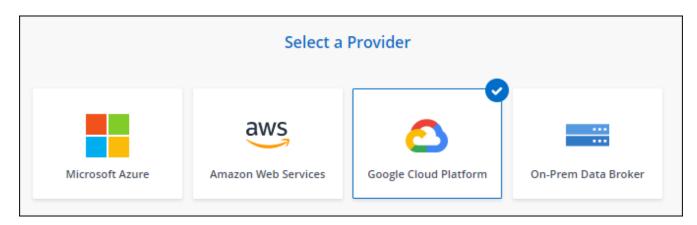
新しいデータブローカーを作成する方法はいくつかあります。以下の手順では、同期関係を作成するときにデータブローカーを Google Cloud にインストールする方法について説明します。

手順

- 1. [新しい同期の作成*]をクリックします。
- 2. [同期関係の定義*]ページで、ソースとターゲットを選択し、[続行*]をクリックします。

「*データブローカーグループ*」ページが表示されるまで、手順を完了します。

3. [* データブローカーグループ *] ページで、[* データブローカーの作成 *] をクリックし、 [Microsoft Azure*] を選択します。



- 4. データブローカーの名前を入力し、[* 続行]をクリックします。
- 5. メッセージが表示されたら、 Google アカウントでログインします。

このフォームは Google が所有およびホストしています。クレデンシャルがネットアップに提供されていません。

6. プロジェクトとサービスアカウントを選択し、パブリック IP アドレスを有効にするか無効にするかなど、データブローカーの場所を選択します。

パブリック IP アドレスを有効にしない場合は、次の手順でプロキシサーバーを定義する必要があります。

Basic Settings						
Project			Location			
Project			Region			
OCCM-Dev	~		us-west1	T		
Service Account			Zone			
test	~		us-west1-a	-		
Select a Service Account that includes these permissions			VPC			
			default	v		
			Subnet			
			default	T		
			Public IP			
			Enable	T		

7. VPC でのインターネットアクセスにプロキシが必要な場合は、プロキシの設定を指定します。

インターネットアクセスにプロキシが必要な場合は、データブローカーと同じサービスアカウントを Google Cloud で使用してプロキシを設定する必要があります。

8. データブローカーが利用可能になったら、 Cloud Sync で [* 続行] をクリックします。

このインスタンスの導入には、約5~10分かかります。Cloud Sync サービスから進捗状況を監視できます。このサービスは、インスタンスが使用可能になると自動的に更新されます。

9. ウィザードのページに入力して、新しい同期関係を作成します。

Google Cloud にデータブローカーを導入し、新しい同期関係を作成しました。このデータブローカーは、追加の同期関係とともに使用できます。

他の Google Cloud プロジェクトでバケットを使用する権限を付与する

同期関係 Cloud Sync を作成し、ソースまたはターゲットとして Google Cloud Storage を選択すると、データブローカーのサービスアカウントに使用する権限があるバケットから選択できるようになります。デフォルトでは、これにはデータブローカーサービスアカウントと同じ _PROJECT に含まれるバケットが含まれます。ただし、必要な権限を指定した場合は、_other_projects からバケットを選択できます。

手順

- 1. Google Cloud Platform コンソールを開き、 Cloud Storage サービスをロードします。
- 2. 同期関係のソースまたはターゲットとして使用するバケットの名前をクリックします。
- 3. [Permissions] をクリックします
- 4. [追加 (Add)]をクリックします。
- 5. データブローカーのサービスアカウントの名前を入力します。
- 6. 提供するロールを選択します 上記と同じ権限。
- 7. [保存 (Save)]をクリックします。

同期関係を設定するときに、そのバケットを同期関係のソースまたはターゲットとして選択できるようになりました。

データブローカー VM インスタンスの詳細

Cloud Sync は、 Google Cloud に次の構成でデータブローカーを作成します。

マシンのタイプ

N1-standard-4

vCPU

4.

RAM

15 GB

オペレーティングシステム

Red Hat Enterprise Linux 7.7

ディスクのサイズとタイプ

20 GB HDD pd-standard

Linux ホストへのデータブローカーのインストール

新しいデータブローカーグループを作成する場合は、オンプレミスのデータブローカーオプションを選択して、オンプレミスの Linux ホストまたはクラウド内の既存の Linux ホストにデータブローカーソフトウェアをインストールします。 Cloud Sync ではインストールプロセスがガイドされますが、インストールの準備に役立つように、このページの要件と手順が繰り返されています。

Linux ホストの要件

- ・*オペレーティング・システム*:
 - 。CentOS 7.0 、 7.7 、および 8.0

CentOS ストリームはサポートされていません。

- 。Red Hat Enterprise Linux 7.7 および 8.0
- 。Ubuntu Server 20.04 LTS の場合は
- SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1

コマンド 'yum update all' は ' データ・ブローカをインストールする前に ' ホスト上で実行する必要があります

Red Hat Enterprise Linux システムは、Red Hat サブスクリプション管理に登録する必要があります。登録されていない場合、システムはインストール中に必要なサードパーティソフトウェアをアップデートするためのリポジトリにアクセスできません。

• * RAM * : 16GB

・* CPU*: 4コア

** 空きディスク容量*: 10 GB

• * SELinux * :無効にすることをお勧めします "SELinux" ホスト。

SELinux では、データブローカーソフトウェアの更新をブロックし、通常運用に必要なエンドポイントに データブローカーがアクセスできないようにするポリシーが適用されます。

ネットワーク要件

- Linux ホストは、ソースとターゲットに接続されている必要があります。
- ・ファイルサーバが Linux ホストにエクスポートへのアクセスを許可している必要があります。
- AWS へのアウトバウンドトラフィック(データブローカーは常に Amazon SQS サービスと通信)を処理 するために、 Linux ホストでポート 443 が開いている必要があります。
- ネットワークタイムプロトコル(NTP)サービスを使用するように、ソース、ターゲット、およびデータブローカーを設定することを推奨します。3 つのコンポーネント間の時間差は 5 分を超えないようにしてください。

AWS へのアクセスを有効化

S3 バケットを含む同期関係でデータブローカーを使用する場合は、 Linux ホストで AWS にアクセスする準備をしておく必要があります。データブローカーをインストールする際、プログラム経由のアクセス権と特定の権限を持つ AWS ユーザに対して AWS キーを提供する必要があります。

手順

1. を使用して、 IAM ポリシーを作成します "ネットアップが提供するポリシーです"

"AWS の手順を表示します。"

2. プログラムによるアクセス権を持つ IAM ユーザを作成します。

"AWS の手順を表示します。"

データブローカーソフトウェアをインストールするときに AWS キーを指定する必要があるため、必ず AWS キーをコピーしてください。

Google Cloud へのアクセスを有効にします

Google Cloud Storage バケットを含む同期関係でデータブローカーを使用する場合は、 Google Cloud アクセス用の Linux ホストを準備しておく必要があります。データブローカーをインストールする場合、特定の権限を持つサービスアカウントにキーを提供する必要があります。

手順

- 1. Storage Admin の権限がない Google Cloud サービスアカウントを作成します。
- 2. JSON 形式で保存されたサービスアカウントキーを作成します。

"Google Cloud の手順をご覧ください"

このファイルには、少なくとも「 project_id 」、「 private_key 」、および「 client_email 」というプロパティを含める必要があります。

- キーを作成すると、ファイルが生成され、マシンにダウンロードされます。
- 3. JSON ファイルを Linux ホストに保存します。

Microsoft Azure へのアクセスを有効にしています

Azure へのアクセスは、関係ごとに定義されます。そのためには、同期関係ウィザードでストレージアカウントと接続文字列を指定します。

データブローカーのインストール

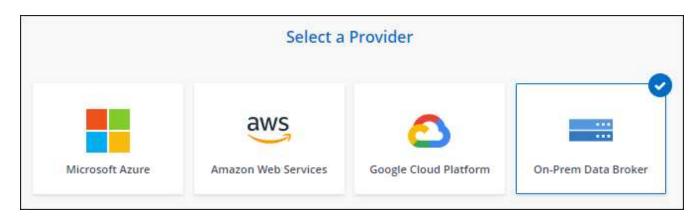
同期関係を作成するときに、 Linux ホストにデータブローカーをインストールできます。

手順

- 1. [新しい同期の作成 *]をクリックします。
- 2. [同期関係の定義 *] ページで、ソースとターゲットを選択し、[続行 *] をクリックします。

「*データブローカーグループ*」ページが表示されるまで、手順を完了します。

[* データブローカーグループ *] ページで、[* データブローカーの作成 *]をクリックし、[* オンプレミスのデータブローカー *]を選択します。



(i)

このオプションには「 * _ オンプレミス _ データブローカー * 」というラベルが付けられていますが、オンプレミスまたはクラウド上の Linux ホストにも該当します。

4. データブローカーの名前を入力し、 [* 続行] をクリックします。

手順ページがすぐにロードされます。これらの手順に従う必要があります。インストーラをダウンロードするための固有のリンクが含まれています。

- 5. 手順ページで次の手順を実行します。
 - a. 「 * AWS * 」、「 * Google Cloud * 」、またはその両方へのアクセスを有効にするかどうかを選択します。
 - b. インストールオプションとして、*プロキシなし *、*プロキシサーバーを使用 *、または * 認証付きプロキシサーバーを使用 * を選択します。
 - c. データブローカーをダウンロードしてインストールするには、コマンドを使用します。

次の手順では、使用可能な各インストールオプションの詳細を示します。インストールオプションに 基づいて正確なコマンドを取得するには、手順ページを参照してください。

- d. インストーラをダウンロードします。
 - プロキシなし:

curl <uri>-o data broker installer.sh

■ プロキシサーバを使用:

curl <uri>-o data_broker_installer.sh -x <proxy_host>: <proxy_port>`

プロキシサーバで認証を使用する:

curl <uri>-o data_broker_installer.sh -x <proxy_username>:<proxy_password>@<proxy_host>:<proxy_port>`

URI

Cloud Sync の指示ページにインストールファイルの URI が表示され、オンプレミスのデータブローカーを導入するプロンプトに従ってロードされます。この URI はリンクが動的に生成され、1回しか使用できないため、ここでは繰り返し使用されません。 Cloud Sync から URI を取得するには、次の手順を実行します。。

e. スーパーユーザーに切り替え、インストーラを実行可能にしてソフトウェアをインストールします。



以下に示す各コマンドには、AWS アクセスと Google Cloud アクセスのパラメータが 含まれています。インストールオプションに基づいて正確なコマンドを取得するには、 手順ページを参照してください。

プロキシ構成なし:

「sudo -s chmod +x data_broker_installer.sh」 / data_broker_installer.sh - A <AWS_access_key> -s <AWS secret key> -g <absolute path-to-the json ファイル >`

■ プロキシ設定:

「sudo -s chmod +x data_broker_installer.sh」 / data_broker_installer.sh - A <AWS_access_key> -s <AWS_secret_key> -g <absolute_path-to-the _json ファイル > -h <proxy_host> -p <proxy_port>`

認証を使用したプロキシ設定:

「sudo -s chmod +x data_broker_installer.sh 」 / data_broker_installer.sh - A <AWS_access_key> -s <AWS_secret_key> -g <absolute_path-to-the _json_file> -h <proxy_host> -p <proxy_port> -u <proxy_username> -w <proxy_password>

AWS +-

これらはユーザに適切なキーです 準備しておきます 次の手順を実行します。AWS のキーはデータブローカーに格納され、オンプレミスネットワークやクラウドネットワークで実行されます。ネットアップでは、データブローカー以外でキーを使用していません。

JSON ファイル

この JSON ファイルにサービスアカウントが含まれています 準備しておく必要があるキー 次の手順を実行します。

- 6. データブローカーが利用可能になったら、 Cloud Sync で [* 続行] をクリックします。
- 7. ウィザードのページに入力して、新しい同期関係を作成します。

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。