



参照 BlueXP tiering

NetApp
April 30, 2024

目次

参照	1
サポートされている S3 ストレージクラスとリージョン	1
サポートされている Azure Blob アクセス階層とリージョン	2
サポートされている Google Cloud ストレージクラスとリージョン	2

参照

サポートされている **S3** ストレージクラスとリージョン

BlueXPの階層化では、複数のS3ストレージクラスとほとんどのリージョンがサポートされます。

サポートされている **S3** ストレージクラス

オンプレミスのONTAPシステムからAWSへのデータ階層化を設定すると、BlueXPの階層化ではアクセス頻度の低いデータに `_Standard_storage` クラスが自動的に使用されます。BlueXPの階層化サービスでは、ライフサイクルルールを適用して、一定の日数が経過した時点で `_Standard_storage` クラスから別のストレージクラスにデータを移行できます。次のストレージクラスから選択できます。

- 標準-低頻度アクセス (S3標準-IA)
- 1ゾーン-低頻度アクセス (S3 1ゾーン-IA)
- インテリジェント階層化 (S3インテリジェント階層化)
- Glacier のインスタント検索

別のストレージクラスを選択しない場合、データは `_Standard_storage` クラスに残り、ルールは適用されません。

BlueXP階層化ライフサイクルルールを設定するときは、AWSアカウントでバケットをセットアップするときにライフサイクルルールを設定しないでください。

["S3 ストレージクラスについて説明します"](#)。

サポートされている **AWS** リージョン

BlueXPの階層化では、次のAWSリージョンがサポートされます。

アジア太平洋地域

- ムンバイ
- ソウル
- シンガポール
- シドニー
- 東京

ヨーロッパ

- フランクフルト
- アイルランド
- ロンドン

- パリ
- ストックホルム

北米

- カナダセントラル
- 米国東部（N（バージニア州）
- 米国東部（オハイオ州）
- US West（Nカリフォルニア）
- US West（オレゴン州）

南米

- サンパウロ

サポートされている **Azure Blob** アクセス階層とリージョン

BlueXPの階層化サービスは、2つのアクセス階層とほとんどのリージョンをサポートします。

サポートされる **Azure Blob** アクセス階層

オンプレミスのONTAPシステムからAzureへのデータ階層化を設定すると、BlueXPの階層化では、アクセス頻度の低いデータに_Hot_access階層が自動的に使用されます。BlueXPの階層化サービスでは、ライフサイクルルールを適用して、一定の日数が経過した時点で_Hot_access階層から_Cool_access階層にデータを移行できます。

アクセス層として_Cool_を選択しない場合、データは_Hot_access層に残り、ルールは適用されません。

BlueXP階層化ライフサイクルルールを設定する場合、Azureアカウントでコンテナをセットアップするときにライフサイクルルールを設定しないでください。

["Azure Blob アクセス階層の概要について説明します"](#)。

サポートされている **Azure** リージョン

BlueXPの階層化サービスでは、コネクタ経由でアクセス可能なリージョン内のすべてのストレージアカウントへの階層化がサポートされます。

サポートされている **Google Cloud** ストレージクラスとリージョン

BlueXPの階層化サービスでは、複数のGoogle Cloudストレージクラスとほとんどのリージョンがサポートされます。

サポートされている **GCP** ストレージクラス

オンプレミスのONTAPシステムからGCPへのデータ階層化を設定すると、BlueXPの階層化ではアクセス頻度の低いデータに `_Standard_storage` クラスが自動的に使用されます。BlueXPの階層化サービスでは、ライフサイクルルールを適用して、一定の日数が経過した時点で `_Standard_storage` クラスから他のストレージクラスにデータを移行できます。次のストレージクラスから選択できます。

- ニアライン
- コールドライン（Coldline）
- Archive サービスの略

別のストレージクラスを選択しない場合、データは `_Standard_storage` クラスに残り、ルールは適用されません。

BlueXP階層化ライフサイクルルールを設定するときは、Googleアカウントでバケットをセットアップするときにライフサイクルルールを設定しないでください。

["Google Cloud Storage のクラスをご確認ください"](#)。

サポートされている **Google Cloud** リージョン

BlueXPの階層化サービスは次のリージョンでサポートされます。

南北アメリカ

- アイオワ
- ロサンゼルス
- モントリオール
- N（バージニア州）
- オレゴン
- サンパウロ
- サウスカロライナ

アジア太平洋地域

- 香港
- ムンバイ
- 大阪
- シンガポール
- シドニー
- 台湾
- 東京

ヨーロッパ

- ベルギー
- フィンランド
- フランクフルト
- ロンドン
- オランダ
- チューリッヒ

著作権に関する情報

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

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な保証、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、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

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って保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、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。