



# リリースノート

## Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp  
September 02, 2024

# 目次

リリースノート .....	1
新機能 .....	1
既知の制限事項 .....	2

# リリースノート

## 新機能

Amazon FSx for NetApp ONTAPの最新情報をご確認ください。

### 2024年9月1日

ストレージ管理用の読み取りモードのサポート

読み取りモードはWorkload Factoryでストレージ管理に使用できます。読み取りモードでは、コードとしてのインフラストラクチャテンプレートに特定の変数が入力されるように、読み取り専用権限を追加することで、基本モードのエクスペリエンスが向上します。コードとしてのインフラストラクチャテンプレートは、Workload Factoryに変更権限を与えることなく、AWSアカウントから直接実行できます。

["読み取りモードの詳細"](#)

ボリューム削除前のバックアップのサポート

ボリュームを削除する前にバックアップできるようになりました。バックアップは削除されるまでファイルシステムに残ります。

["ボリュームを削除する"](#)

### 2024年8月4日

Terraformのサポート

CodeboxのTerraformを使用してファイルシステムとStorage VMを導入できるようになりました。

- ["ファイルシステムの作成"](#)
- ["Storage VM を作成"](#)
- ["コードボックスからTerraformを使用"](#)

**Storage Calculator**に推奨されるスループットとIOPS

ストレージ計算ツールは、AWSのベストプラクティスに基づいて、FSx for ONTAPファイルシステム構成のスループットとIOPSに関する推奨事項を提示し、選択に対する最適なガイダンスを提供します。

### 2024年7月7日

**Amazon FSx for NetApp ONTAP向けWorkload Factory**の初版リリース

Amazon FSx for NetApp ONTAPがWorkload Factoryで一般提供されるようになりました。

## 既知の制限事項

このリリースのWorkload Factoryでは、このリリースの製品でサポートされていない、または正しく相互運用できないプラットフォーム、デバイス、または機能については、既知の制限事項が記載されています。これらの制限事項をよく確認してください。

### リンク

Workload Factoryユーザーインターフェイスでレプリケーションなどの一部の操作を完了するには、リンクが必要です。

## Storage Efficiency

Storage Efficiencyは、ボリュームの作成後に無効または有効にすることはできません。

### スループット容量領域のサポート

#### スケールアップ環境

スケールアップ環境でサポートされる最大スループット容量は、米国東部（オハイオ）リージョン、米国東部（バージニア州）リージョン、米国西部（オレゴン）リージョン、およびヨーロッパ（アイルランド）です。

#### スケールアウト導入

米国東部（バージニア州）、米国東部（オハイオ州）、米国西部（オレゴン州）、ヨーロッパ（アイルランド）、アジア太平洋（シドニー）の各地域では、スケールアウト環境で最大3 GB/秒と6 GB/秒のスループット容量がサポートされます。

## 容量管理

- ボリュームの自動拡張機能は、現在のところiSCSIプロトコルではサポートされていません。
- 容量の自動管理機能の実行中は、容量を手動で拡張することはできません。
- 容量の自動管理機能が無効にするには、その機能を有効にしたのと同じ権限が必要です。

## Storage VM

Storage VMの数はSKUごとに制限されます。制限を超えたStorage VMの作成はWorkload Factoryではサポートされていません。<sup>1</sup>

ファイルシステムあたりのSVMの最大数については、AWSのドキュメントの[を参照してください "FSx for ONTAP Storage Virtual Machineの管理"](#)。

## iSCSIプロトコルのサポート

- iSCSIプロトコルはスケールアップ環境でのみサポートされます。<sup>1</sup>
- iSCSIプロトコルは、FlexGroupボリュームに対してのみ使用できます。<sup>1</sup>
- 1つのボリュームに設定できるLUNは1つだけです。

## リージョンのサポート

- カナダ西部(カルガリー)地域は現在サポートされていません。

## データ保護

- Snapshotは削除できません。
- FSx for ONTAPファイルシステム間のレプリケーションのみがサポートされます。
- ファイルシステムをレプリケートする場合、ファイルシステム内のすべてのボリュームが同じレプリケーションポリシーを使用します。
- リストアに使用できるのは最新のSnapshotのみです。

## Storage Savings Calculator

以下の構成の場合、Storage Savings Calculatorではコスト削減額は計算されません。

- FSx for Windowsファイルサーバ：HDDストレージタイプ
- Elastic Block Store（EBS）：st1、sc1、および標準のボリュームタイプ
- Elastic File System（EFS）：バーストスループットモード

注：

1. Amazon FSx for NetApp ONTAPに適用

## 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。