



はじめに

Amazon FSx for ONTAP

NetApp
April 04, 2022

目次

はじめに	1
Amazon FSX for ONTAP の詳細をご覧ください	1
Amazon FSX for ONTAP の利用を開始しましょう	2

はじめに

Amazon FSX for ONTAP の詳細をご覧ください

"ONTAP 対応の Amazon FSX" は、NetApp ONTAP ストレージ・オペレーティング・システムを搭載したファイル・システムの起動と実行を可能にするフルマネージド・サービスです。FSX for ONTAP は、ネットアップのお客様がオンプレミスで使用しているのと同じ機能、パフォーマンス、管理機能を、ネイティブの AWS サービスの簡易性、即応性、セキュリティ、拡張性で提供します。

の機能

- ・ストレージ・デバイス 'ソフトウェア' バックアップを構成または管理する必要はありません
- ・CIFS、NFSv3、NFSv4.x、SMB v2.v3.1.1 のプロトコルがサポートされます。
- ・使用頻度の低い IA（ストレージ・ティア）を使用して '低コストで事実上無制限のデータ・ストレージ容量を実現します
- ・Oracle RAC を含むレイテンシの影響を受けやすいアプリケーションでの実行が保証されています。
- ・バンドル価格と従量課金制のいずれかを選択できます

Cloud Manager のその他の機能

- ・AWS と Cloud Manager のコネクタを使用すると、ボリュームの作成と管理、データのレプリケート、および Data Sense や Cloud Sync などのクラウドサービス ONTAP との FSX の統合が可能です。
- ・人工知能（AI）ベースのテクノロジーを使用したクラウドデータセンスは、データコンテキストを理解し、FSX for ONTAP アカウントに存在する機密データを識別するのに役立ちます。"詳細はこちら。"
- ・NetApp Cloud Sync を使用すると、クラウド内やオンプレミス内のあらゆるターゲットへのデータ移行を自動化できます。"詳細はこちら。"

コスト

ONTAP 用の FSX アカウントは、Cloud Manager ではなく AWS で管理されます。"『[Amazon FSX for ONTAP Getting Started Guide](#)』"

AWS でコネクタを使用する場合、および Cloud Sync や Data Sense などのオプションのデータサービスを使用する場合は、追加コストが発生します。

サポートされている地域

"[サポート対象の Amazon リージョンを表示します。](#)"

サポートを受ける

Amazon FSX for ONTAP は、AWS ファーストパーティの解決策です。AWS FSX ファイルシステム、インフラ、またはこのサービスを使用する AWS 解決策に関連する質問やテクニカルサポートの問題については、AWS コンソールのサポートセンターを使用して AWS へのサポートケースをオープンしてください。「FSX

for ONTAP」サービスと該当するカテゴリを選択します。AWS サポートケースの作成に必要な残りの情報を指定します。

Cloud Manager や Cloud Manager のマイクロサービスに関する一般的な質問については、Cloud Manager のインラインチャットから始めることができます。

内の Cloud Manager またはマイクロサービスに固有のテクニカルサポートの問題については、Cloud Manager アカウントレベルのシリアル番号を使用してネットアップサポートチケットを開くことができます。サポートを有効にするには、Cloud Manager のシリアル番号を登録する必要があります。

制限

- Cloud Manager は、オンプレミスまたは Cloud Volumes ONTAP から ONTAP 用 FSX にのみデータをレプリケートできます。
- この時点で、ONTAP CLI、ONTAP API、または Cloud Manager API を使用して iSCSI ボリュームを作成できます。

Amazon FSX for ONTAP の利用を開始しましょう

Amazon FSX for ONTAP の導入を開始するには、いくつかの手順を実行します。

FSX for ONTAP は、ほんの数ステップで開始できます。

ボリュームを追加する前に、ONTAP 作業環境用の Amazon FSX を作成する必要があります。する必要があります ["Cloud Manager SaaS で役割を引き受けることを可能にする IAM ロールを設定します"](#)。

を用意しておく必要があります ["AWS 用コネクタ"](#) FSX for ONTAP 作業環境を開くには、ボリュームを作成するか、その他の操作を実行します。コネクタが必要な場合、Cloud Manager はまだ追加されていないかどうかを尋ねます。

ONTAP ボリュームの FSX は、Cloud Manager を使用して作成できます。

Cloud Manager を使用してボリュームを管理し、レプリケーション、Cloud Sync、データセンスなどの追加サービスを設定します。

関連リンク

- ["Cloud Manager からコネクタを作成します"](#)
- ["AWS Marketplace から Connector を起動する"](#)
- ["Linux ホストへの Connector ソフトウェアのインストール"](#)

Copyright Information

Copyright © 2022 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.