# **■** NetApp

# Cloud Tiering のライセンスをセットアップ Cloud Manager

Ben Cammett March 09, 2021

# 目次

| CI | oud Tiering のライセンスをセットアップ · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | • |
|----|---|---|
|    | AWS Marketplace からのサブスクライブ                                      | • |
|    | Azure Marketplace からのサブスクライブ                                    | • |
|    | GCP Marketplace から配信登録する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・    | 2 |
|    | ONTAP に階層化ライセンスを追加する  | 2 |

# Cloud Tiering のライセンスをセットアップ

従量課金制のサブスクリプション、 FabricPool \_ という ONTAP 階層化ライセンス、またはその両方を組み合わせて使用して、クラウド階層化の料金を支払うことができます。従量課金制の場合は、コールドデータの階層化先となるクラウドプロバイダのマーケットプレイスから登録する必要があります。すべての市場から登録する必要はありません。

さらに読む前に、いくつかのメモを記入してください。

- クラスタに FabricPool ライセンスがすでにインストールされている場合は、すべて設定されます。他に必要な操作はありません。
- クラウドプロバイダのマーケットプレイスで Cloud Manager サブスクリプションにすでに登録している場合は、 Cloud Tiering も自動的にサブスクライブされます。Cloud Tiering \* Licensing \* タブにアクティブなサブスクリプションが表示されます。再度サブスクライブする必要はありません。
- データを StorageGRID に階層化する場合、料金は発生しません。BYOL ライセンスでも PAYGO 登録も必要ありません。

"Cloud Tiering のライセンスの仕組みをご確認ください"。

## AWS Marketplace からのサブスクライブ

AWS Marketplace で Cloud Tiering を登録して、 ONTAP クラスタから AWS S3 へのデータ階層化の従量課金制サブスクリプションを設定できます。

#### 手順

- 1. Cloud Manager で、\* Tiering > Licensing \* をクリックします。
- 2. AWS Marketplace で \* Subscribe \* をクリックし、 \* Continue \* をクリックします。
- 3. AWS Marketplace でサブスクライブし、 Cloud Central にログインし直して登録を完了します。

次のビデオは、プロセスを示しています。

https://docs.netapp.com/us-en/occm/media/video\_subscribing\_aws\_tiering.mp4 (video)

## **Azure Marketplace** からのサブスクライブ

Azure Marketplace から Cloud Tiering をサブスクライブして、 ONTAP クラスタから Azure Blob ストレージ へのデータ階層化の従量課金制サブスクリプションを設定できます。

#### 手順

- 1. Cloud Manager で、\* Tiering > Licensing \* をクリックします。
- 2. Azure Marketplace で \* Subscribe \* をクリックし、 \* Continue \* をクリックします。
- 3. Azure Marketplace でサブスクライブし、 Cloud Central にログインして登録を完了します。

次のビデオは、プロセスを示しています。

### GCP Marketplace から配信登録する

GCP Marketplace から Cloud Tiering に登録すると、 ONTAP クラスタから Google Cloud ストレージへのデータ階層化の従量課金制サブスクリプションを設定できます。

#### 手順

- 1. Cloud Manager で、\* Tiering > Licensing \* をクリックします。
- 2. [GCP Marketplace] の下の [**Subscribe**] をクリックし、 [\* Continue \* ] をクリックします
- 3. GCP Marketplace から登録し、 Cloud Central にログインして登録を完了します。

次のビデオは、このプロセスを示しています。

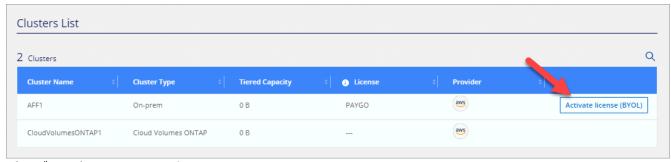
https://docs.netapp.com/us-en/occm/media/video subscribing gcp tiering.mp4 (video)

### ONTAP に階層化ライセンスを追加する

ネットアップから ONTAP FabricPool ライセンスを購入して、お客様所有のライセンスを使用することができます。

#### 手順

- 1. FabricPool ライセンスをお持ちでない場合は、 mailto:ng-cloud-tiering@netapp.com ?subject=Licensing [ 購入についてお問い合わせください]をご覧ください。
- 2. Cloud Manager で、\* Tiering > Licensing \* をクリックします。
- 3. クラスタリストテーブルで、オンプレミスの ONTAP クラスタのライセンスのアクティブ化( BYOL ) \* をクリックします。



ページのスクリーンショット。"]

- 4. ライセンスのシリアル番号を入力し、シリアル番号に関連付けられているネットアップサポートサイトのアカウントを入力します。
- 5. ライセンスの有効化\*をクリックします。

Cloud Tiering を使用すると、ライセンスが登録され、クラスタにインストールされます。

あとで追加のアドオン容量を購入した場合、クラスタ上のライセンスは新しい容量で自動的に更新されます。 新しいネットアップライセンスファイル( NLF )をクラスタに適用する必要はありません。

#### **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 <a href="http://www.netapp.com/TM">http://www.netapp.com/TM</a> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.