■ NetApp

ライセンスを管理します

Cloud Manager

Ben Cammett, Tom Onacki July 12, 2021

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/occm/task_managing_licenses.html on July 12, 2021. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

7	ライヤセンスを管理します · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
	Cloud Volumes ONTAP の容量ベースのライセンスを管理します	1
	Cloud Volumes ONTAP の PAYGO ライセンスを管理します	-
	Cloud Volumes ONTAP のノードベースのライセンスを管理します	
	Cloud Backup ライセンスを管理します	-

ライセンスを管理します

デジタルウォレットページでは、 Cloud Volumes ONTAP とクラウドバックアップのライセンスを 1 箇所から管理できます。新しいライセンスを追加したり、既存のライセンスを更新したりできます。

Cloud Volumes ONTAP の次のタイプのライセンスを管理できます。

・容量ベースのライセンス: TiB 単位の Cloud Volumes ONTAP 料金を負担できます。

"ネットアップ営業にお問い合わせください" 容量ベースのライセンスを購入する方法

• 従量課金制(PAYGO)ライセンス:クラウドプロバイダが提供するマーケットプレイスサブスクリプションを使用して 1 時間単位で支払いが可能

PAYGO の利用を開始するには、 Cloud Volumes ONTAP の作業環境を構築し、クラウドプロバイダの市場への登録を求められたら同意する必要があります。

ノードベースのライセンス。ネットアップから購入した BYOL ライセンスです。これには、あとでノードベースの BYOL ライセンスモデルに変換できる Eval ライセンスが含まれます。

"ネットアップ営業にお問い合わせください" ノードベースのライセンスを購入する方法

"Cloud Volumes ONTAP ライセンスの詳細については、こちらをご覧ください"。

Cloud Volumes ONTAP の容量ベースのライセンスを管理します

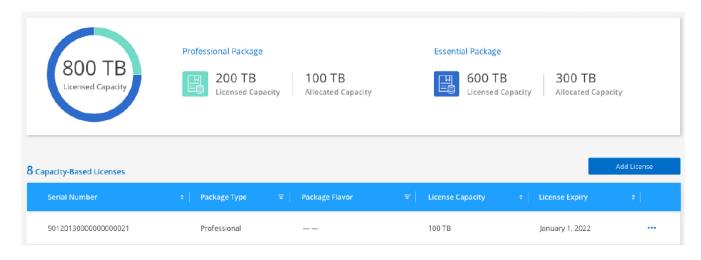
容量ベースのライセンスを管理して、ネットアップアカウントに Cloud Volumes ONTAP システム用の十分な容量があることを確認します。

アカウントのライセンス容量と割り当て容量を表示します

パッケージごとにライセンスで許可されている容量と割り当て済みの容量を表示して、データボリューム用の十分なスペースを確保します。

手順

- 1. [*すべてのサービス] > [デジタルウォレット] > [容量ベースのライセンス*] の順にクリックします。
- 2. 各パッケージのライセンスで許可されている容量と割り当てられている容量を表示します。



3. 必要に応じて、ライセンスで許可された容量を追加で購入し、アカウントにライセンスを追加します。

購入済みライセンスをアカウントに追加します

ネットアップアカウントのライセンスを購入したら、 Cloud Volumes ONTAP で容量を使用できるように、 Cloud Manager にライセンスを追加する必要があります。

手順

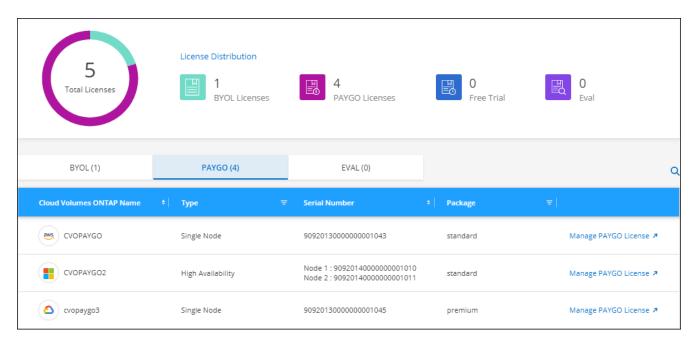
- 1. [*すべてのサービス] > [デジタルウォレット] > [容量ベースのライセンス*]の順にクリックします。
- 2. [ライセンスの追加]をクリックします。
- 3. 容量ベースのライセンスのシリアル番号を入力し、*ライセンスの追加*をクリックします。

Cloud Volumes ONTAP の PAYGO ライセンスを管理します

デジタルウォレットページでは、シリアル番号と PAYGO ライセンスタイプを含む、 PAYGO Cloud Volumes ONTAP の各システムに関する詳細を表示できます。

手順

- 1. [すべてのサービス]、[デジタルウォレット]、[Cloud Volumes ONTAP ライセンス]の順にクリックします。
- 2. [PAYGO] をクリックします。
- 3. PAYGO ライセンスごとに詳細を表に示します。



4. 必要に応じて、 [PAYGO ライセンスの管理(Manage PAYGO License)] をクリックして、 PAYGO ライセンスを変更するか、インスタンスタイプを変更します。

Cloud Volumes ONTAP のノードベースのライセンスを管理します

ノードベースのライセンスを管理して、各 Cloud Volumes ONTAP システムに必要な容量を含む有効なライセンスがあることを確認します。

システムライセンスファイルを取得します

ほとんどの場合、 Cloud Manager はネットアップサポートサイトのアカウントを使用してライセンスファイルを自動的に取得できます。ただし、アップロードできない場合は、ライセンスファイルを手動でアップロードする必要があります。ライセンスファイルがない場合は、 netapp.com から入手できます。

手順

- 1. にアクセスします "ネットアップライセンスファイルジェネレータ" をクリックし、ネットアップサポート サイトのクレデンシャルでログインします。
- 2. パスワードを入力し、製品を選択してシリアル番号を入力し、プライバシーポリシーを読み、同意したことを確認してから、*Submit*をクリックします。

。例*

Password*	•••••	
Product Line*	NetApp ONTAP Cloud BYOL for AWS	
Product Serial #*	901201300000000555	
Not only is protecting your data required by law, but your privacy is also very important to us. Please read and agree to the NetApp Data Privacy Policy before you continue. For information related to NetApp's privacy policy please click here Privacy Policy or contact privacy@netapp.com. I have read NetApp's new Global Data Privacy Policy and understand how NetApp and its selected partners may use my personal data. Submit		

3. 電子メールまたは直接ダウンロードで serialnumber.nlf JSON ファイルを受信するかどうかを選択します。

システムライセンスを更新する

ネットアップの担当者に連絡して BYOL サブスクリプションを更新すると、 Cloud Manager は自動的にネットアップから新しいライセンスを取得し、 Cloud Volumes ONTAP システムにインストールします。

Cloud Manager がセキュアなインターネット接続経由でライセンスファイルにアクセスできない場合は、ユーザがファイルを取得して、 Cloud Manager に手動でアップロードできます。

手順

- 1. [* すべてのサービス]>[デジタルウォレット*]をクリックします。
- 2. BYOL*タブで、 Cloud Volumes ONTAP システムの詳細を展開します。
- 3. システムライセンスの横にあるアクションメニューをクリックし、*ライセンスの更新*を選択します。
- 4. ライセンスファイル(HA ペアがある場合はファイル) をアップロードします。
- 5. [*ライセンスの更新*]をクリックします。

Cloud Manager によって、 Cloud Volumes ONTAP システムのライセンスが更新されます。

追加の容量ライセンスを管理する

Cloud Volumes ONTAP BYOL システムの追加容量ライセンスを購入すると、 BYOL システムライセンスで提供される 368 TB を超える容量を割り当てることができます。たとえば、 1 つのライセンス容量を追加購入して、最大 736TB の容量を Cloud Volumes ONTAP に割り当てることができます。また、容量ライセンスを 3 つ追加購入すれば、最大 1.4 PB まで拡張できます。

シングルノードシステムまたは HA ペアに対して購入できるライセンスの数に制限はありません。

容量ライセンスを追加

Cloud Manager の右下にあるチャットアイコンからお問い合わせいただき、容量ライセンスを追加購入してください。購入したライセンスは、 Cloud Volumes ONTAP システムに適用できます。

手順

- 1. [* すべてのサービス]>[デジタルウォレット*]をクリックします。
- 2. BYOL*タブで、Cloud Volumes ONTAP システムの詳細を展開します。
- 3. [Add Capacity License*] をクリックします。
- 4. シリアル番号を入力するか、ライセンスファイル (HA ペアを使用している場合はファイル)をアップロードします。
- 5. [Add Capacity License*] をクリックします。

容量ライセンスを更新

容量を追加するライセンスを延長した場合は、 Cloud Manager でライセンスを更新する必要があります。

手順

- 1. [* すべてのサービス]>[デジタルウォレット*]をクリックします。
- 2. BYOL*タブで、 Cloud Volumes ONTAP システムの詳細を展開します。
- 3. 容量ライセンスの横にあるアクションメニューをクリックし、*ライセンスの更新*を選択します。
- 4. ライセンスファイル(HA ペアがある場合はファイル) をアップロードします。
- 5. 「*ライセンスの更新*] をクリックします。

容量ライセンスを削除します

使用されなくなったために期限切れになった容量ライセンスは、いつでも削除できます。

手順

- 1. [* すべてのサービス]>[デジタルウォレット*]をクリックします。
- 2. BYOL*タブで、 Cloud Volumes ONTAP システムの詳細を展開します。
- 3. 容量ライセンスの横にあるアクションメニューをクリックし、 * ライセンスの削除 * を選択します。
- 4. [削除 (Remove)] をクリックします。

評価ライセンスを BYOL に変換します

評価用ライセンスは 30 日間有効です。インプレースアップグレードの評価ライセンスの上に新しい BYOL ライセンスを適用できます(シングルノードシステムの再起動が必要です)。

"評価版ライセンスの詳細については、こちらをご覧ください"。

手順

- 1. [* すべてのサービス]>[デジタルウォレット*]をクリックします。
- 2. 「*評価*」をクリックします。
- 3. 表で、 Cloud Volumes ONTAP システムの Convert to BYOL License をクリックします。
- 4. シリアル番号を入力するか、ライセンスファイルをアップロードしてください。
- 5. [ライセンスの変換]をクリックします。

Cloud Backup ライセンスを管理します

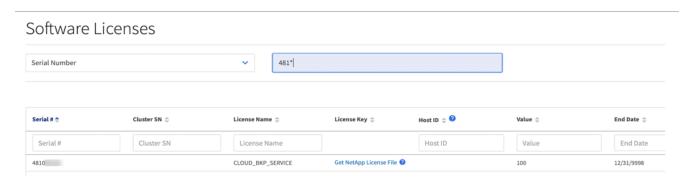
Backup ライセンスでは、 Cloud Backup を一定期間および最大容量のバックアップスペースとして使用できます。Backup BYOL ライセンス環境は、 Cloud Central アカウントに関連付けられたすべての Cloud Volumes ONTAP およびオンプレミスシステムをライセンスします。

Cloud Backup ライセンスファイルを取得します

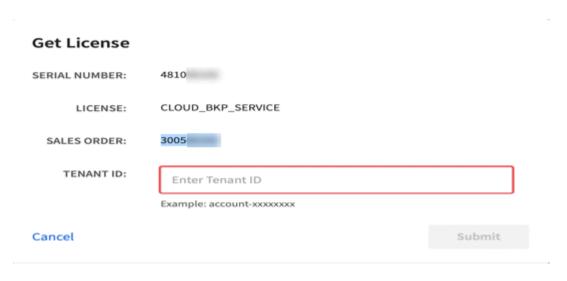
Cloud Manager にライセンスを追加する際には、シリアル番号を入力するか、 NLF ライセンスファイルをアップロードできます。

手順

- にアクセスします "ネットアップサポートサイト" [システム]、[ソフトウェアライセンス]の順にクリックします。
- 2. Cloud Backup のシリアル番号を入力します。



- 3. [* License Key] で、[* Get NetApp License File*] をクリックします。
- 4. Cloud Manager アカウント ID (サポートサイトではテナント ID と呼ばれます)を入力し、 * Submit * を クリックします。



"システム ID の確認方法について説明します"。

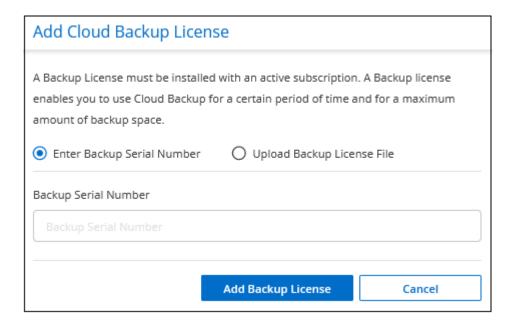
Cloud Backup ライセンスを追加または更新する

Cloud Backup Service をアクティブにするために、 Cloud Backup ライセンスを Cloud Manager に追加または更新します。

"Cloud Backup のライセンスに関する詳細は、こちらをご覧ください"。

手順

- 1. [* すべてのサービス]>[デジタルウォレット*]をクリックします。
- 2. Cloud Backup Licenses (クラウドバックアップライセンス) * をクリックします。
- 3. 既存のライセンスがない場合は、*バックアップライセンスの追加*をクリックします。
- 4. 新しいライセンスを追加するか、既存のライセンスを更新するかに応じて、 * バックアップライセンスの 追加 * または * バックアップライセンスの更新 * をクリックします。
- 5. ライセンス情報を入力し、*バックアップライセンスの追加*または*バックアップライセンスの更新* をクリックします。
 - 。シリアル番号がある場合は、「 * バックアップを使用したシリアル番号の入力 * 」オプションを選択して、シリアル番号を入力します。
 - 。バックアップライセンスファイルがある場合は、 * バックアップライセンスのアップロード * オプションを選択し、プロンプトに従ってファイルを接続します。



Cloud Manager によってライセンスが追加または更新され、 Cloud Backup Service がアクティブになります。

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 http://www.netapp.com/TM are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.