



# ライセンスを管理します

## Cloud Manager

Ben Cammett, Tom Onacki  
May 31, 2021

# 目次

ライセンスを管理します .....	1
Cloud Volumes ONTAP ライセンスを管理します .....	1
Cloud Backup ライセンスを管理します .....	4

# 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 ライセンスを管理します

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

- お客様所有のライセンスを使用（BYOL）：ネットアップから購入するライセンスです。
- Marketplace サブスクリプション。クラウドプロバイダのマーケットプレイスから 1 時間ごとまたは 1 年ごとのサブスクリプションです。
- eval ライセンス。ライセンスを評価するためのライセンスで、あとで BYOL ライセンスモデルに変換できます。

["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"](#)。

## BYOL システムのライセンスを管理します

Cloud Volumes ONTAP システムごとにシステムライセンスが必要です。

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 #*	90120130000000000555

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](mailto: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、ユーザー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. [ \* 設定 ] > [ 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。

## BYOL の追加容量ライセンスを管理します

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. [ \* 設定 ] > [ 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. [ \* 設定 ] > [ 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. [ \* 設定 ] > [ 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. [ \* 設定 ] > [ 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

1. 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. ライセンスファイルを取得するには、Cloud Backup のシリアル番号と Cloud Manager System 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. [ \* 設定 ] > [ デジタルウォレット \* ] をクリックします。
2. Cloud Backup 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。

### Add Backup License

A Backup license enables Backup to Cloud for a certain period of time and for a maximum amount backup space.

☒ Enter Backup BYOL Serial Number    ☐ Upload Backup BYOL License

---

Enter Backup BYOL Serial Number

---

Add License

Cancel

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.