



# BYOL のライセンスの概要

## Cloud Manager

Ben Cammett, Tom Onacki  
May 31, 2021

# 目次

BYOL のライセンスの概要 .....	1
BYOL システムのライセンス .....	1
BYOL バックアップライセンス .....	2

# BYOL のライセンスの概要

各 Cloud Volumes ONTAP BYOL システムには、アクティブなサブスクリプションを使用したシステムライセンスがインストールされている必要があります。Cloud Manager では、ライセンスを管理し、有効期限が切れる前に通知することで、プロセスを簡素化します。BYOL ライセンスは、Cloud Backup でも利用できます。

"その他の情報については、『Cloud Volumes ONTAP リリースノート』を参照してください [ライセンスオプション](#)"。

## BYOL システムのライセンス

Cloud Volumes ONTAP BYOL システムでは、複数のライセンスを購入して、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、2 つのライセンスを購入して、Cloud Volumes ONTAP に最大 736TB の容量を割り当てることができます。また、4 つのライセンスを購入して、最大 1.4 PB までライセンスを取得することもできます。

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。



購入した一部のオンプレミス ONTAP ストレージシステムには、Cloud Volumes ONTAP のライセンスが無償で付属している場合があります。ライセンスを使用して新しい Cloud Volumes ONTAP システムを作成するか、または既存の Cloud Volumes ONTAP システムにライセンスを適用して容量を拡張できます。 ["使用できるライセンスがあるかどうかを確認します"](#)。

ディスク制限によって、ディスクだけを使用することで容量制限に達することがないことに注意してください。を使用すると、ディスク制限を超えることができます ["使用頻度の低いデータをオブジェクトストレージに階層化します"](#)。ディスクの制限については、[を参照してください "ストレージの制限については、『Cloud Volumes ONTAP リリースノート』を参照してください"](#)。

## 新しいシステムのライセンス管理

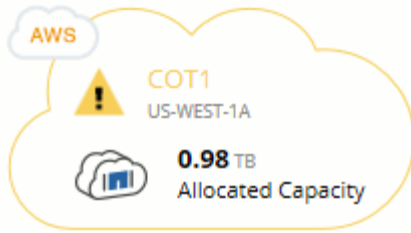
BYOL システムを作成する際、Cloud Manager はライセンスのシリアル番号と NetApp Support Site のアカウントを入力するよう求めます。Cloud Manager は、アカウントを使用してネットアップからライセンスファイルをダウンロードし、Cloud Volumes ONTAP システムにインストールします。

["ネットアップサポートサイトのアカウントをクラウドに追加する方法をご確認ください マネージャー"](#)。

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。手順については、[を参照してください "Cloud Volumes ONTAP の BYOL ライセンスの管理"](#)。

## ライセンスの有効期限に関する警告

ライセンスの有効期限が切れる 30 日前と、ライセンスの有効期限が切れる 30 日前に、Cloud Manager から警告が表示されます。次の図は、30 日間の有効期限の警告を示しています。



メッセージを確認する作業環境を選択できます。

期限までにライセンスを更新しない場合は、Cloud Volumes ONTAP システムがシャットダウンされます。再起動すると、自動的にシャットダウンされます。



Cloud Volumes ONTAP では、EMS（Event Management System）イベント通知を使用して、電子メール、SNMP トラップホスト、または syslog サーバから通知することもできます。手順については、[を参照してください "ONTAP 9 EMS 構成エクスペリエンスガイド"](#)。

## ライセンスの更新

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。手順については、[を参照してください "Cloud Volumes ONTAP の BYOL ライセンスの管理"](#)。

## 新しいシステムへのライセンスの移動

既存のシステムを削除してから、同じライセンスを使用して新しいシステムを作成する場合、BYOL ライセンスは Cloud Volumes ONTAP システム間で移転できます。

たとえば、既存のライセンスが有効なシステムを削除してから、別の VPC / VNet またはクラウドプロバイダ内の新しい BYOL システムでライセンスを使用できます。どのクラウドプロバイダでも使用できるのは、クラウドに依存しないシリアル番号 \_ のみです。クラウドに依存しないシリアル番号は、\_908xxxx\_prefix で始まります。

BYOL ライセンスは、お客様の会社およびネットアップサポートサイトの特定のクレデンシャルセットに関連付けられていることに注意してください。

## BYOL バックアップライセンス

BYOL バックアップライセンスを使用すると、一定期間、および最大容量のバックアップスペースの間、Cloud Backup を使用するライセンスをネットアップから購入できます。いずれかの制限に達すると、ライセンスを更新する必要があります。

["Cloud Backup BYOL ライセンスの詳細については、こちらをご覧ください"](#)。

## 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.