



## ソフトウェアアップデートを使用する Software updates

NetApp  
January 29, 2026

# 目次

ソフトウェアアップデートを使用する .....	1
ONTAPのバージョンを比較して、ソフトウェアアップデートを使用するメリットとリスクを理解する ..	1
ONTAP のアップグレード前にソフトウェア アップデートを使用してすべての障害を修正します ..	2
ソフトウェアアップデートを使用してONTAPアップデートを開始する .....	3
ONTAPストレージシステムの更新ステータスを検証する .....	3

# ソフトウェアアップデートを使用する

## ONTAPのバージョンを比較して、ソフトウェアアップデートを使用するメリットとリスクを理解する

ストレージシステムのONTAPバージョンを更新する前に、ONTAPターゲットバージョンに関する利点とリスクを比較して理解することが非常に重要です。

ターゲットバージョンを選択し、現在のバージョンと比較することで、ONTAPで特定のバージョンに更新する利点を把握できます。また、特定のバージョンのONTAPに更新することで解決されるリスクと、発生する新しいリスク（ある場合）も確認できます。



この機能は、ONTAP 9.10.1 以降のバージョンを実行している場合にのみ使用できます。

### 手順

- コンソールの左側のナビゲーションから、正常性 > \*ソフトウェア更新\*を選択します。

ソフトウェアの更新が必要なクラスターのリストが表示されます。推奨されるターゲットバージョンに更新するか、別のバージョンを選択できます。

状況	操作
推奨バージョンにアップデートしたい	<ol style="list-style-type: none"><li>ターゲットバージョン列で、バージョンの比較をクリックして、推奨されるONTAPバージョンに更新した場合の機能上の利点とリスク上の利点を表示します。</li><li>解決されるリスク、引き続き残るリスク、および更新後に導入される新しいリスクに関する情報を選択して表示します。</li><li>必要に応じて、[更新プランのダウンロード]をクリックして、更新プランのコピーをダウンロードします。</li><li>更新プロセスを開始するには、[更新を開始]をクリックします。</li></ol>

状況	操作
別のバージョンを選択する	<ol style="list-style-type: none"> <li>ターゲット バージョン列で、ドロップダウンをクリックし、他のバージョンを選択を選択します。</li> <li>機能の利点とリスクの利点を表示するには、バージョンを選択します。</li> <li>解決されるリスク、引き続き残るリスク、および更新後に導入される新しいリスクに関する情報を選択して表示します。</li> <li>必要に応じて、[更新プランのダウンロード] をクリックして、更新プランのコピーをダウンロードします。</li> <li>更新プロセスを開始するには、[更新の開始] を選択します。</li> </ol>

## ONTAP のアップグレード前にソフトウェア アップデートを使用してすべての障害を修正します

ONTAPストレージシステムのONTAPターゲットバージョンを特定したら、ONTAPストレージシステムを更新する前に、すべてのブロッキングを修正して確認し、警告を確認する必要があります。

ソフトウェアを更新する前に、すべてのブロッキングを修正して認識する必要があります。

### 手順

- コンソールの左側のナビゲーションから、正常性 > \*ソフトウェア更新\*を選択します。

コンソールには、ソフトウェアの更新が必要なクラスターのリストが表示されます。

- ストレージシステムのONTAPターゲットバージョンを識別します。ONTAPターゲットバージョンの識別方法については、以下を参照してください。["ONTAPのバージョンを比較して、ソフトウェアアップデートを使用するメリットとリスクを理解する"](#)。

- ONTAPのターゲットバージョンを決定したら、[更新の準備]を選択して更新プロセスを開始します。

ブロッキングと警告のリストが表示されます。

- ブロッキングを修正するための手順を表示するには、ブロッキングを選択してください。
- 提供されている手順を手動で実行して、ブロッカーを修正します。
- 修正されたブロッカーを選択し、「選択した項目を確認する」を選択して、ブロッカーが修正されたことを確認します。



更新を続行するには、すべてのブロックを修正して確認する必要があります。

- ソフトウェアの更新を続行する前に、\*警告\*タブを選択して警告を確認してください。

- 修正されたブロッカーを表示するには、[承認] タブを選択します。
- 更新プロセスを続行するには、[更新を続行] を選択します。

## ソフトウェアアップデートを使用してONTAPアップデートを開始する

ONTAP のターゲット バージョンを特定し、すべてのブロッキングを修正して確認したら、ONTAPストレージシステムの更新を開始できます。

### 手順

- コンソールの左側のナビゲーションから、正常性 > \*ソフトウェア更新\*を選択します。

ソフトウェアの更新が必要なクラスターのリストが表示されます。

- ストレージシステムのONTAP ターゲット バージョンを特定します。

ONTAP ターゲット バージョンを識別する方法については、["ONTAPのバージョンを比較して、ソフトウェアアップデートを使用するメリットとリスクを理解する"](#)を参照してください。

- ONTAP ブロッカーを修正して確認します。

ブロッキングを修正する方法については、["ONTAP のアップグレード前にソフトウェア アップデートを使用してすべての障害を修正します"](#)を参照してください。

- エンドユーザー使用許諾契約書を読んで同意します。

ONTAPイメージが取得されるまで待ちます。

- 更新プロセスを完了するには、[更新をインストール] をクリックします。

## ONTAPストレージシステムの更新ステータスを検証する

ソフトウェア アップデートを使用して、ONTAPアップデートのステータスを検証できます。

### 手順

- コンソールの左側のナビゲーションから、正常性 > \*ソフトウェア更新\*を選択します。
- ONTAP更新のステータスを表示するには、[履歴] タブをクリックします。



クラスターが履歴タブに反映されるまでには 2 ~ 3 時間かかります。

## 著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を隨時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5225.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用権を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用権については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

## 商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。