



ソフトウェアアップデートを始める

Software updates

NetApp
January 29, 2026

目次

ソフトウェアアップデートを始める	1
ソフトウェアアップデートについて学ぶ	1
NetApp Console	1
サポートされているONTAPシステム	1
ソフトウェアアップデートを使用する利点	2
料金	2
ソフトウェアアップデートを使用してONTAPを更新する準備をする	2
ソフトウェア アップデートを使用してONTAPをアップデートするクイック スタート	3
ソフトウェアアップデートにアクセスする	3
ソフトウェアアップデートに関するよくある質問	4

ソフトウェアアップデートを始める

ソフトウェアアップデートについて学ぶ

ソフトウェア アップデートを使用すると、顧客がONTAPアップデートを効率化できるようになります。これにより、コストの削減、重要なワークロードの高速化、セキュリティの向上が可能になります。

ソフトウェアの更新により、評価、計画、実行のプロセスが自動化されます。インテリジェント アップグレード アドバイザーは、特定のシステムに最適なバージョンを予測し、問題を修正し、効率を改善し、システムのセキュリティを強化するバージョンを推奨して、顧客がニーズを満たす最適なオプションを決定できるようにします。次に、ソフトウェア パッケージを配布し、サポート サービスに依存せずに自動非配布アップグレード (ANDU) を自動的に実行します。

NetApp Console

ソフトウェア アップデートには、NetApp Consoleからアクセスできます。

NetApp Consoleは、オンプレミスとクラウド環境全体にわたるエンタープライズ グレードのNetAppストレージとデータ サービスの集中管理を提供します。NetAppデータ サービスにアクセスして使用するには、コンソールが必要です。管理インターフェースとして、1つのインターフェースから多数のストレージ リソースを管理できます。コンソール管理者は、企業内のすべてのシステムのストレージとサービスへのアクセスを制御できます。

NetApp Consoleの使用を開始するためにライセンスやサブスクリプションは必要ありません。ストレージ システムまたはNetAppデータ サービスへの接続を確保するためにクラウドにコンソール エージェントを展開する必要がある場合にのみ料金が発生します。ただし、コンソールからアクセスできる一部のNetAppデータ サービスは、ライセンスまたはサブスクリプションベースです。

詳細はこちら ["NetApp Console"](#)。

サポートされているONTAPシステム

ONTAP 9.10.1 以降のバージョンを実行している場合にのみ、ソフトウェアアップデートを使用して ONTAP アップデートを完了できます。

次の情報は、さまざまなONTAPバージョンのソフトウェア更新プロセスを示しています。

現在のONTAPバージョン	更新プロセス
9.12.1以降	ONTAPアップデートのすべての手順はコンソール内で実行されます。
9.10.1 から 9.12.1	ONTAPアップデートの準備は、ソフトウェア アップデート画面内で行われます。実際のONTAPアップデートを実行するには、System Manager に移動します。コンソール内でONTAPアップデートのすべての手順を実行するには、 "コンソールエージェントを設定する" 。

現在のONTAPバージョン	更新プロセス
9.8から9.10.1	ONTAPアップデートの準備は、ソフトウェア アップデート画面内で行われます。実際のONTAPアップデートを実行するには、System Manager に移動します。



ソフトウェア更新は Cloud Volumes ONTAP ではサポートされていません。

ソフトウェアアップデートを使用する利点

ONTAPストレージ システムを更新すると、ストレージ システムのパフォーマンス、セキュリティ、および機能が向上します。

ONTAPストレージ システムを更新すると、次のような利点があります。

- 新しいプロトコル、データ サービス、クラウド統合オプションなど、ONTAPが提供する最新の機能と拡張機能にアクセスできます。
- システムの安定性、信頼性、セキュリティに影響を与える可能性のあるバグや脆弱性を修正できます。
- 最新のパッチと改善を適用することで、システムのパフォーマンスと効率を最適化できます。
- 他のNetApp製品、サードパーティ アプリケーション、クラウド プロバイダーとの互換性と相互運用性を確保できます。
- NetApp が最新のONTAP OS バージョンに対して提供する継続的なサポートとメンテナンスのメリットを享受できます。

料金

NetApp はソフトウェア アップデートの使用に対して料金を請求しません。

ソフトウェアアップデートを使用してONTAPを更新する準備をする

ONTAP の更新を続行する前に、前提条件と要件を確認する必要があります。ソフトウェア アップデートを使用すると、システム、ログイン、ネットワーク アクセス、および Web ブラウザーの準備状況を確認できます。

必要なNetApp Consoleロール:

組織管理者、フォルダまたはプロジェクト管理者、ストレージ管理者、ストレージ閲覧者、またはシステムヘルススペシャリスト。["コンソール アクセス ロールについて学習します。"](#)

ソフトウェア アップデートを使用するには、システムがすべての要件を満たしていることを確認する必要があります。

- コンソールにシステムがセットアップされます。
- ソフトウェア更新の実行中は、目的のクラスターの管理者資格情報が使用可能です。
- クラスター内のすべてのノードがAutoSupportデータを送信しています。

- すべてのノードは ONTAP 9.10.1 以降のバージョンで実行されている必要があります。
- ノードはMetroCluster構成内にあってははいけません。

ソフトウェア アップデートを使用してONTAPをアップデートするクイック スタート

ソフトウェア アップデートをすぐに開始するために必要な手順の概要を次に示します。各ステップ内のリンクをクリックすると、詳細情報を提供するページに移動します。

1

前提条件を確認する

["システムがこれらの要件を満たしていることを確認してください"](#)。

2

ONTAPストレージシステムを更新する

ONTAPストレージ システムを更新するには、すべてのタスクを完了する必要があります。

- ["ONTAPターゲットバージョンを識別する"](#)。
- ["障害を修正して認識する"](#)。
- ["ONTAPストレージシステムの完全なアップデート"](#)。

3

次は何?

ONTAPストレージ システムを更新した後、次に実行できる操作は次のとおりです。

["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にアクセスする

ソフトウェア アップデートにアクセスするには、NetApp Consoleにログインする必要があります。

NetAppサポート サイトの認証情報を使用してログインするか、電子メールとパスワードを使用してサインアップしてください。["ログインについて詳しくはこちら"](#)。

手順

1. ウェブブラウザを開いて、["コンソール"](#)。

コンソールにログイン ページが表示されます。

2. コンソールにログインします。
3. コンソールの左側のナビゲーションから、*[正常性] > [ソフトウェアの更新]*を選択します。

ソフトウェアアップデートに関するよくある質問

ソフトウェアの更新について詳しく知りたい場合や、トラブルシューティングに関するサポートが必要な場合は、これらの質問を確認してすぐに回答を得ることができます。

ソフトウェア更新の **URL** は何ですか？

URL については、ブラウザで次のように入力します。 "<https://console.netapp.com/>" NetApp Consoleにアクセスします。

ソフトウェアアップデートを使用するにはライセンスが必要ですか？

NetAppライセンス ファイル (NLF) は必要ありません。

クラスタの**ONTAP**バージョンを更新した後も、履歴タブでクラスタを表示できないのはなぜですか？

クラスターが履歴タブに表示されるまで 2 ～ 3 時間かかります。クラスタのONTAPバージョンが更新されると、AutoSupportが生成されます。AutoSupportデータを処理して最新バージョンのONTAPを反映するには 2 ～ 3 時間かかります。

クラスタの**ONTAP**バージョンを更新した後も、ソフトウェア更新ダッシュボードに古いバージョンの**ONTAP**が表示されるのはなぜですか？

クラスターが履歴タブに表示されるまで 2 ～ 3 時間かかります。クラスタのONTAPバージョンが更新されると、AutoSupportが生成されます。AutoSupportデータを処理して最新バージョンのONTAPを反映するには 2 ～ 3 時間かかります。

更新ごとに異なる画面が表示されるのはなぜですか？

これは、現在のONTAPバージョンと、クラスタ用のコンソール エージェントが利用できないことが原因です。コンソール エージェントはコンソール内でONTAP の更新を実行するため、更新のためにコンソールから移動する必要はありません。コンソール エージェントがない場合は、System Manager にリダイレクトされ、ONTAPクラスタの認証情報を再入力する必要があります。ONTAPのさまざまなバージョンのONTAP更新プロセスの詳細については、以下を参照してください。"[サポートされているONTAPシステム](#)"。

クラスターを検出するには何が必要ですか？

目的のクラスタに対してONTAPアップデートを実行するには、ONTAPクラスタ IP とクラスタに接続するための管理者認証情報が必要です。クラスタ検出の一環として、ONTAP更新が自動的に実行されるようにこれらの詳細を提供する必要があります。

また、組織管理者、フォルダまたはプロジェクト管理者、またはストレージ管理者のいずれかのアクセス ロールも必要です。

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随時、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 5252.227-19（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权を有し、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权については、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。