



# ONTAPアップデートを開始する

## BlueXP software updates

NetApp  
August 12, 2024

# 目次

ONTAPアップデートを開始する .....	1
BlueXP ソフトウェアアップデートの詳細 .....	1
BlueXP ソフトウェアの更新を使用してONTAPを更新するための前提条件 .....	2
BlueXP ソフトウェアアップデートを使用したONTAPアップデートのクイックスタート .....	2
BlueXP ソフトウェアアップデートへのアクセス .....	3
BlueXP ソフトウェアの更新に関するよくある質問 .....	3

# ONTAPアップデートを開始する

## BlueXP ソフトウェアアップデートの詳細

BlueXP ソフトウェア更新を使用して、ONTAPストレージシステムを更新し、新機能や拡張された機能を利用することができます。これは、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に役立ちます。

BlueXP ソフトウェア更新サービスを利用すると、ONTAPの更新を効率化できます。評価、計画、実行のプロセスを自動化します。Intelligent Upgrade Advisorは、特定の環境に最適なバージョンを予測し、問題の修正、効率の向上、システムセキュリティの向上を目的としたバージョンを推奨します。これにより、お客様はニーズに最適なオプションを判断できます。その後、ソフトウェアパッケージが配布され、サポートサービスとは関係なく、自動非配布アップグレード（ANDU）が自動的に実行されます。

### サポートされるシステム

#### ONTAPシステム

BlueXP ソフトウェア更新サービスを使用してONTAPの更新を完了できるのは、ONTAP 9.10以降のバージョンを実行している場合のみです。

次の情報は、ONTAPのバージョンごとのソフトウェア更新プロセスを示しています。

* 現在の <b>ONTAP</b> バージョン *	更新プロセス
9.12以上	ONTAPアップデートのすべての手順は、BlueXP 内で実行されます。
9.10～9.12	ONTAPアップデートの準備は、BlueXP ソフトウェアアップデート画面で行います。ONTAPの実際の更新を実行するには、System Managerに移動します。BlueXP 内でONTAP更新のすべての手順を実行するには、を実行する必要があり <a href="#">"コネクタの設定"</a> ます。
9.8～9.10	ONTAPアップデートの準備は、BlueXP ソフトウェアアップデート画面で行います。ONTAPの実際の更新を実行するには、System Managerに移動します。
9.7未満	このクラスタでは、ONTAPの自動更新はサポートされていません。ONTAPを手動で更新する必要があります。詳細については、を参照してください <a href="#">"ストレージシステムを手動で更新する"</a> 。

#### BlueXP ソフトウェアアップデートを使用するメリット

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、機能性を向上させることができます。

ONTAPストレージシステムを更新するメリットには、次のようなものがあります。

- 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や拡張機能を利用できます。
- システムの安定性、信頼性、またはセキュリティに影響す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点を適用することで、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との互換性と相互運用性を確保できます。
- NetAppでは、最新バージョンのONTAP OSに対して継続的なサポートとメンテナンスを提供しています。

## コスト

ネットアップは、このサービスの利用に対して料金を請求することはありません。

## BlueXP ソフトウェアの更新を使用してONTAPを更新するための前提条件

まず、運用環境、ログイン、ネットワークアクセス、Webブラウザの準備状況を確認します。

BlueXP ソフトウェアの更新を使用するには、ご使用の環境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。

- 有効なBlueXP アカウントが必要です。
- 作業環境はBlueXP でセットアップします。
- System Managerを使用して、Administrator Privilegesからソフトウェアの更新を実行できます。
- ソフトウェアの更新の実行時に、目的のクラスタの管理者クレデンシャルを使用できます。
- クラスタ内のすべてのノードがAutoSupportデータを送信しています。
- すべてのノードがONTAP 9.10以降のバージョンで実行されている必要があります。
- ノードがMetroCluster構成に含まれていないことを確認します。

## BlueXP ソフトウェアアップデートを使用したONTAPアップデートのクイックスタート

ここでは、BlueXP ソフトウェアの更新を開始するために必要な手順の概要を示します。各ステップ内のリンクから、詳細が記載されたページに移動できます。

1

前提条件の確認

"環境がこれらの要件を満たしていることを確認します"です。

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のターゲットバージョンを確認する"です。
- "ブロッカーの修正と承認"です。
- "ONTAPストレージシステムの更新後の処理"です。

3

次は何ですか？

ONTAPストレージシステムを更新したら、次の手順を実行します。

"ONTAPストレージシステムの更新ステータスの検証"です。

## BlueXP ソフトウェアアップデートへのアクセス

BlueXP ソフトウェアの更新を使用するには、NetApp BlueXP にログインします。

BlueXPにログインするには、NetApp Support Site のクレデンシャルを使用するか、Eメールとパスワードを使用してネットアップクラウドへのログインにサインアップします。"ログインの詳細については、こちらをご覧ください"です。

手順

1. Webブラウザを開き、に移動します "BlueXPコンソール"。

NetApp BlueXPのログインページが表示されます。

2. BlueXPにログインします。
3. BlueXP の左側のナビゲーションで、[ヘルス]>[ソフトウェアアップデート]を選択します。

## BlueXP ソフトウェアの更新に関するよくある質問

この FAQ は、質問に対する簡単な回答を探している場合に役立ちます。

- BlueXP ソフトウェア・アップデートのURLは何ですか？\*

BlueXP コンソールにアクセスするには、ブラウザで次のように入力します。

"<https://console.bluexp.netapp.com/>"

- BlueXP 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？\*

ネットアップ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ても、[履歴]タブにクラスタが表示されないのはなぜですか。

[History]タブにクラスタが表示されるまでに23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データが処理され、最新バージョンのONTAPが反映されるまでに23時間かかります。

クラスタのONTAPバージョンを更新しても、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。

[History]タブにクラスタが表示されるまでに2<sub>3</sub>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データが処理され、最新バージョンのONTAPが反映されるまでに2<sub>3</sub>時間かかります。

アップデート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BlueXP Connectorを使用できないためです。BlueXP ConnectorはBlueXP 内でONTAPの更新を実行するため、更新のためにBlueXP から移動する必要はありません。ONTAPのバージョンごとのONTAP更新プロセスの詳細については、を参照してください "[サポート対象のONTAP システム](#)"。

クラスタを検出するには何が必要ですか？

目的のクラスタでONTAPの更新を実行するには、クラスタに接続するためのONTAPクラスタIPとadminクレデンシャルが必要です。クラスタ検出の一環として、ONTAPの更新が自動的に実行されるように、これらの詳細を指定する必要があります。

## 著作権に関する情報

Copyright © 2024 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。