



# Keystoneダッシュボードを理解する

## Keystone

NetApp  
February 19, 2026

# 目次

Keystoneダッシュボードを理解する	1
Keystoneダッシュボードについて学ぶ	1
Keystoneダッシュボードにアクセスする	1
NetAppコンソールについて	1
NetAppコンソールとDigital AdvisorのKeystone機能	2
Keystoneダッシュボードを使い始める	3
NetAppコンソールのKeystoneダッシュボード	5
Digital Advisor の Keystone ダッシュボード	6
Keystone監視リストで検索	7
Keystoneデータを検索し、レポートを生成し、アラートを表示します	8
NetAppコンソールからのデータの検索とフィルタリング	8
NetAppコンソールまたはDigital Advisorからレポートを生成する	9
デジタルアドバイザーから統合レポートを生成する	9

# Keystoneダッシュボードを理解する

## Keystoneダッシュボードについて学ぶ

Keystoneダッシュボードは、Keystoneサブスクリプションを効率的に監視、分析、管理するための頼りになるソリューションです。Keystoneダッシュボードを通じて、以下の目標を達成できます。

- サブスクリプションの詳細をモニター：Keystoneサブスクリプションに関する詳細情報（パフォーマンス サービスレベル（ベースサービスおよび高度なデータ保護やData Infrastructure Insightsなどのアドオンサービス）、容量使用量、資産、アラートを含む）を表示します。
- 容量使用状況を追跡し、レポートを生成：現在の容量使用状況と履歴容量使用状況を追跡し、レポートを生成してサブスクリプション データを分析して情報に基づいた意思決定を行います。
- サブスクリプションのタイムラインを表示：サブスクリプションのタイムラインを監視して、重要な日付やイベントに関する最新情報を入手できます。
- サブスクリプションの管理：ニーズの変化に応じて、パフォーマンス サービス レベルやその他のサブスクリプション パラメータを変更するリクエストを送信します。
- ボリュームとオブジェクトの分析：ボリューム レベルとオブジェクト レベルの両方での容量など、サブスクリプションのボリュームとオブジェクトに関する詳細な情報を取得します。

## Keystoneダッシュボードにアクセスする

Keystone ダッシュボードには次の方法でアクセスできます。

- \* NetAppコンソール\*: コンソールの ストレージ > **Keystone** > 概要 からダッシュボードにアクセスします。詳細については、"[NetAppコンソールのKeystoneダッシュボード](#)"。
- **Active IQ Digital Advisor** (Digital Advisor とも呼ばれます): Digital Advisor の 全般 > **Keystone** サブスクリプション からダッシュボードにアクセスします。詳細については、を参照して "[Digital Advisor の Keystone ダッシュボード](#)" ください。

## NetAppコンソールについて

KeystoneにはNetAppコンソールからアクセスできます。

NetAppコンソールは、オンプレミスおよびクラウド環境全体にわたるエンタープライズ規模のNetAppストレージおよびデータ 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。

コンソール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コンソール](#)"。

次の点に注意してください。

- コンソールとDigital Advisorには独自の機能がいくつか用意されていますが、コンソールはKeystoneの管理機能を提供し、サブスクリプションを管理したり、必要な調整を行ったりすることができます。詳細については、"[NetApp ConsoleのKeystoneアクセスロール](#)"。
- Digital Advisorはコンソールに統合されており、Keystoneダッシュボードを含むすべてのDigital Advisor機能にコンソールから直接アクセスできます。詳細については、"[Digital AdvisorとNetAppコンソールの統合](#)"。

## NetAppコンソールとDigital AdvisorのKeystone機能

次の表は、NetAppコンソールとDigital Advisorで利用可能な機能を示しており、ニーズに合った適切なプラットフォームを迅速に特定するのに役立ちます。

* 特徴 *	* NetAppコンソール*	デジタルアドバイザー
"サブスクリプションの詳細を表示する"	はい	はい
"現在の容量使用状況と履歴容量使用状況を監視する"	はい	はい
"サブスクリプションのタイムラインを追跡する"	はい	いいえ
"Keystone サブスクリプションに関連付けられた資産を表示する"	はい	はい
"複数のKeystoneサブスクリプションにわたる資産を表示する"	はい	いいえ
"アラートとモニターの表示と管理"	はい	いいえ
"レポートを生成します"	はい	はい
"ボリュームとオブジェクトの詳細の表示"	はい	はい
"MetroClusterの消費量と健全性を表示"	はい (ヘルスステータス、トポロジビュー、同期監視を含む)	はい (消費データのみ)
"パフォーマンス指標の表示"	いいえ	はい

- 関連情報 \*
- "[Keystoneダッシュボードを使い始める](#)"
- "[NetAppコンソールのKeystoneダッシュボード](#)"
- "[Digital Advisor の Keystone ダッシュボード](#)"

## Keystoneダッシュボードを使い始める

NetApp Keystoneサービスに加入すると、NetAppコンソールまたはDigital Advisorを通じてKeystoneダッシュボードにアクセスできます。

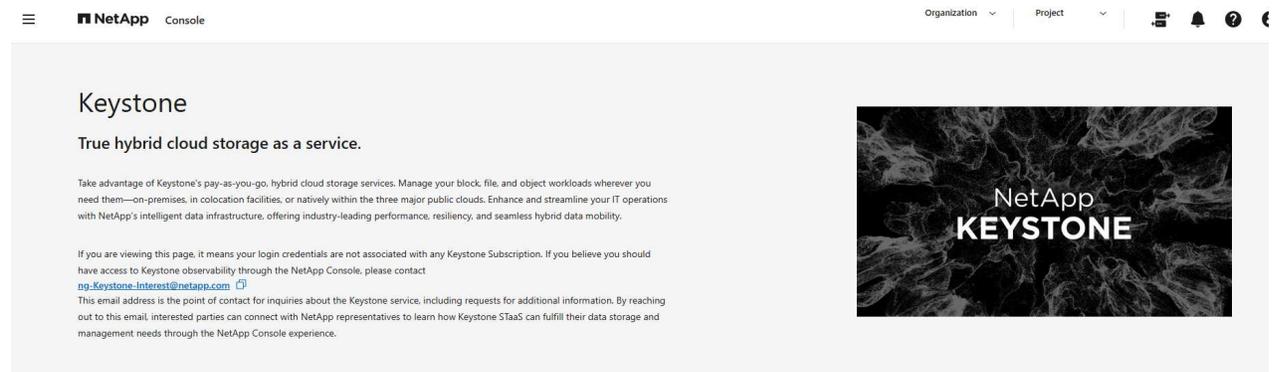
## NetAppコンソール

NetAppサポート サイトの認証情報を使用してコンソールにログインするか、電子メールとパスワードを使用してNetAppクラウド ログインにサインアップします。詳細については、"[コンソールにログインする](#)"。

### 手順

1. コンソールにログインします。
2. コンソールの左側のナビゲーション メニューから、\*ストレージ > Keystone\*を選択します。

Keystone ダッシュボードが表示されます。



ログイン資格情報が Keystone サブスクリプションにリンクされていない場合は、NetApp Keystone サポートにお問い合わせください。

## Digital Advisor

Digital Advisor ダッシュボードでは、Keystone サブスクリプションの詳細を表示できます。Digital Advisorにログインするには、NetApp Support Siteクレデンシャルを使用できます。

### 手順

1. ウェブブラウザを開いて、"[Digital Advisor](#)"ログインページ。
2. ユーザー名とパスワードを入力し、\*サインイン\*をクリックします。

Digital Advisorダッシュボードの\*Keystoneサブスクリプション\*ウィジェットでは、サブスクリプションと使用量の詳細、および購入したKeystoneサービスに対する容量使用量の概要を確認できます。\*Keystoneサブスクリプション\*ウィジェットの詳細については、[以下をご覧ください。](#) "[Digital Advisor の Keystone ダッシュボード](#)"。

- [関連情報](#) \*
- ["NetAppコンソールのKeystoneダッシュボード"](#)

- "Digital Advisor の Keystone ダッシュボード"
- "サブスクリプションの詳細を表示する"

## NetAppコンソールのKeystoneダッシュボード

概要 ページを使用すると、リスクのあるワークロードを迅速に特定し、サブスクリプションの容量と有効期限のステータスを表示し、未解決のアラートを識別し、容量使用率が最も高いサブスクリプションを表示できます。また、Keystoneのさまざまなバージョンにわたるサブスクリプションのステータスを表示して、注意が必要な問題を強調表示することもできます。

概要 ページを表示するには、コンソールの左側のナビゲーションメニューから、ストレージ > **Keystone** > 概要 に移動します。

The screenshot shows the Keystone dashboard overview page. On the left is a navigation menu with options: Overview, Subscriptions, Assets, Monitoring, and Administration. The main content area is titled 'Overview' and includes a 'Last updated: Oct 9, 2025, 7:51 PM GMT+5:30' timestamp. The 'Summary' section displays four key metrics: 5 Subscriptions, 2 Clusters, 0 Grids, and 4 Nodes. Below this are three alert categories: 0 Critical, 16 Warning, and 0 Informational. The 'Capacity usage' section shows 2 Above burst, 0 Using burst, and 0 Under utilized. The 'Oldest unresolved Keystone alerts' table lists five warning alerts related to subscription expiration. The 'Top 5 subscriptions with highest capacity utilization' table lists five subscriptions with utilization rates ranging from 866.58% to 16194.55%.

Severity	Alert summary	Subscription	Duration
Warning	Subscription expiration < 60 Months	A-500027289	22 days
Warning	Subscription expiration < 60 Months	A-500025645	22 days
Warning	Subscription expiration < 60 Months	A-500025647	22 days
Warning	Subscription expiration < 60 Months	A-500027643	22 days
Warning	Subscription expiration < 60 Months	A-500027289	15 days

Subscription	Performance service level	Capacity utilization
A-500027643	Block-extreme	16194.55%
A-500027641	Block-extreme	866.58%
A-500027643	Block-premium	13.65%
A-500027643	Object-standard	N/A
A-500027643	Object-value	N/A

概要 ページでは、次の情報を提供します。

- サマリー：サブスクリプション、ONTAPクラスタ、StorageGRIDノード、ONTAPノードの合計数を表示します。各カテゴリには\*表示\*ボタンがあり、\*サブスクリプション\*または\*アセット\*タブの詳細セクションに簡単に移動できます。
- まもなく期限切れ: 6か月以内に期限切れになるサブスクリプションの数。\*表示\*をクリックすると、\*サブスクリプション\*タブでこれらのサブスクリプションが表示されます。
- オープンリクエスト: オープンなサービスリクエストの合計数。
- 重大度別の未解決アラート: 重大度 (重大、警告、情報) に基づいて、未解決のアラートの合計数を一覧表示します。各カテゴリには、詳細を確認してさらにアクションを実行するための 表示 ボタンが含まれています。
- 容量使用量: バーストを超えている、バーストを使用している、および十分に活用されていないサブスクリプションの容量消費状態。各カテゴリには、関連するフィルターが適用された サブスクリプション タブに移動するための 表示 ボタンが含まれています。
- 最も古い未解決の**Keystone**アラート: サブスクリプション全体で最も古い重大な未解決アラートの表を表示します。
- 容量使用率上位**5**つのサブスクリプション: 容量使用率のパーセンテージが最も高いKeystoneサブスクリ

プション上位5つを表形式で表示します。\*サブスクリプション\*列のサブスクリプション番号をクリックすると、詳細な分析情報が表示されます。

- 関連情報 \*
- ["Keystoneダッシュボードについて学ぶ"](#)
- ["Keystoneダッシュボードを使い始める"](#)
- ["Digital Advisor の Keystone ダッシュボード"](#)
- ["サブスクリプションの詳細を表示する"](#)
- ["現在の消費量の詳細を表示する"](#)
- ["消費トレンドの表示"](#)

## Digital Advisor の Keystone ダッシュボード

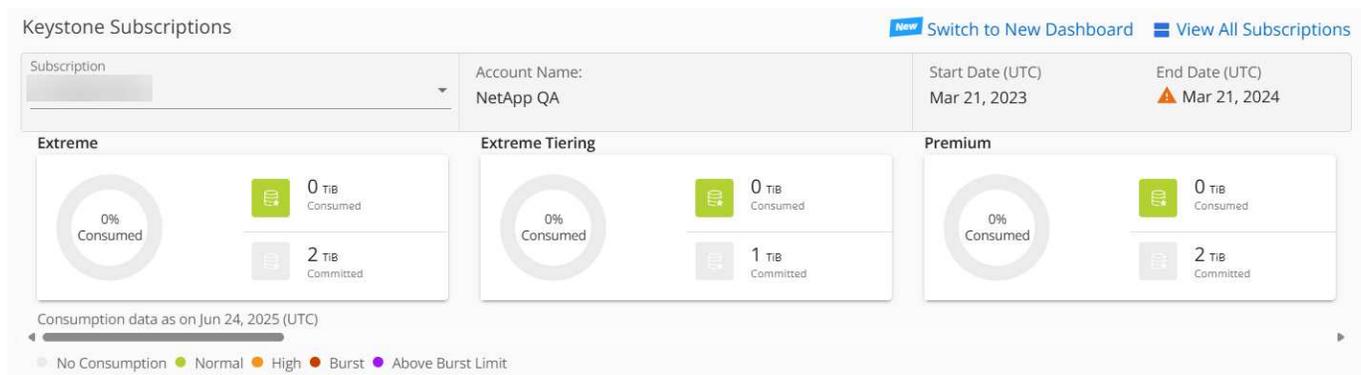
NetApp Keystone STaaS サブスクライバーは、Digital Advisor ダッシュボードの **Keystone** サブスクリプション ウィジェットでサブスクリプションの概要を取得できます。

顧客名またはウォッチリスト名の最初の3文字、またはKeystoneサブスクリプション番号を入力することで、特定のKeystoneサブスクリプションを検索できます。ウォッチリストによるKeystone STaaSサブスクリプションの検索方法については、以下をご覧ください。 ["Keystone監視リストを使用して検索"](#)。

Digital Advisorは、\*[Switch to old/new dashboard]\*ボタンを使用して、サブスクリプションデータと使用状況に関するさまざまなレベルのインサイトを提供する統合ダッシュボードを提供します。

### デフォルト（古い）ダッシュボード

顧客名とサブスクリプション番号、アカウント名、サブスクリプションの開始日と終了日、サブスクライブしたパフォーマンス サービス レベルに応じた容量使用率グラフを確認できます。消費データの収集タイムスタンプはUTC時間で表示されます。



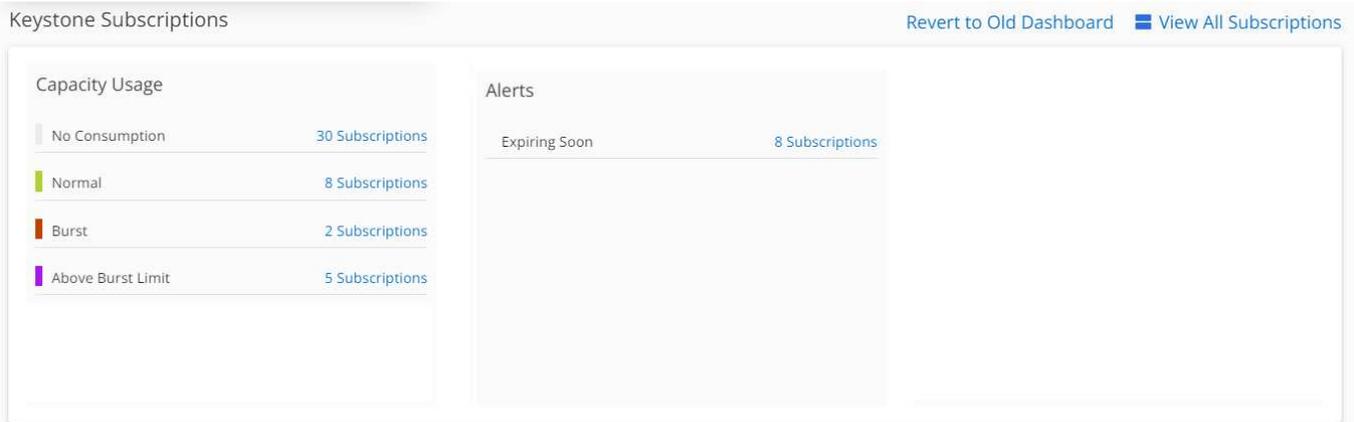
### 別の（新しい）ダッシュボード

サブスクリプションごとの使用容量の内訳、および対処が必要な警告とアラートを確認できます。情報は、サブスクリプションと使用状況に応じて選択的に表示されます。次の情報を表示できます。

- 容量使用量: 使用量なし、コミットされた容量の 80% を超える使用量、バースト使用量、バースト容量を超える使用量などの使用量データ。
- アラート: さまざまなシナリオに該当するアラートが表示されます。



[サブスクリプション]\*リンクをクリックすると、[サブスクリプション]\*タブにフィルタリングされたサブスクリプションのリストが表示されます。



すべてのサブスクリプションを表示\*をクリックすると、\*Keystone サブスクリプション ページでボリュームの使用状況の詳細とアラートを表示できます。

サブスクリプションの詳細、各パフォーマンス サービス レベルの使用状況チャート、ボリュームの詳細は、Keystone サブスクリプション 画面のさまざまなタブに表示されます。



Keystoneサブスクリプションの容量消費量は、ダッシュボードとレポートにTiB単位で表示され、小数点以下2桁に四捨五入されます。使用量が 0.01 TiB 未満の場合、値は 0 または使用量なしとして表示されます。これらの画面のデータは、UTC時間（サーバのタイムゾーン）で表示されます。クエリの日付を入力すると、自動的にUTC時間であると見なされます。使用率指標の詳細については、を参照してください "[メトリック測定](#)". Keystoneで使用されるさまざまな容量については、を参照してください "[サポートされているストレージ容量](#)".

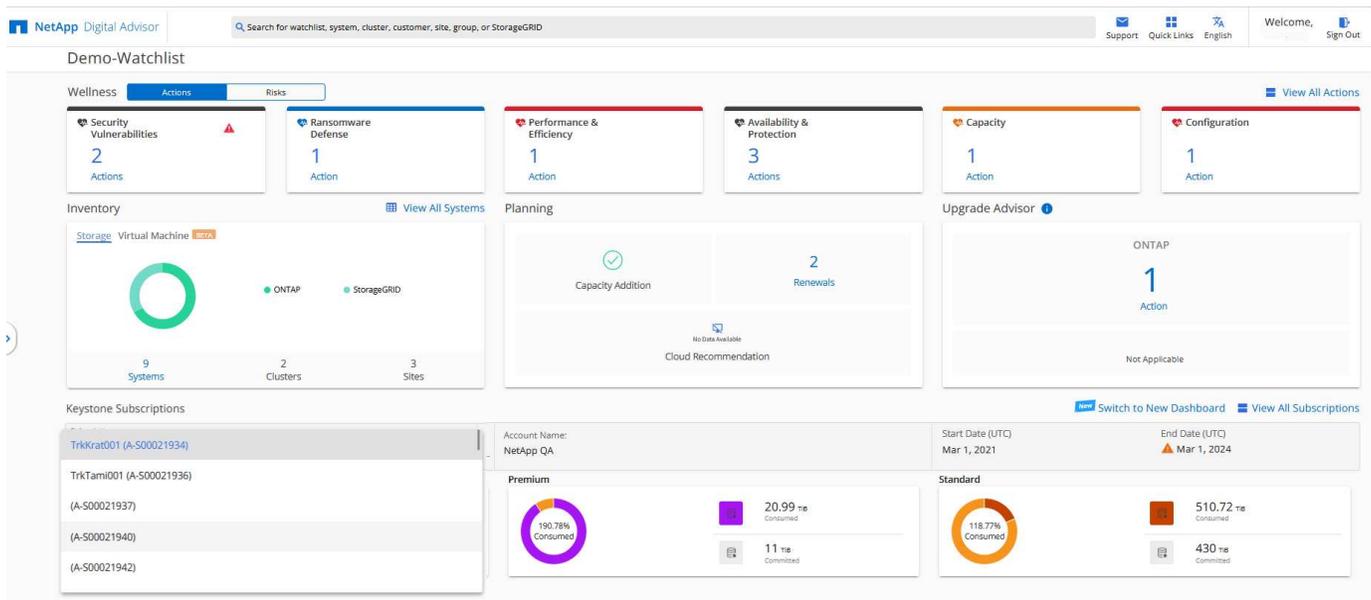
## Keystone監視リストで検索

ウォッチリストはDigital Advisorで利用可能な機能です。詳細については、を参照してください "[監視リストがわかります](#)". ウォッチリストの作成方法については、以下をご覧ください。 "[監視リストを作成します](#)".

顧客またはサブスクリプション番号のウォッチリストを作成し、Digital Advisor画面でサブスクリプション番号またはウォッチリスト名の最初の3文字を使用してKeystoneサブスクリプションを検索できます。ウォッチリスト名で検索すると、\*Keystoneサブスクリプション\*ウィジェットの\*サブスクリプション\*ドロップダウンリストに顧客とそのサブスクリプションが表示されます。



監視リストで検索すると、古いダッシュボードにサブスクリプションのリストが表示されます。監視リストにサブスクリプション番号が含まれている場合、Digital Advisorダッシュボードには\* Keystoneサブスクリプション\*ウィジェットのみが表示されます。



画面"]

- 関連情報 \*
- "Keystoneダッシュボードを使い始める"
- "NetAppコンソールのKeystoneダッシュボード"
- "サブスクリプションの詳細を表示する"
- "現在の消費量の詳細を表示する"
- "消費トレンドの表示"

## Keystoneデータを検索し、レポートを生成し、アラートを表示します

データを検索およびフィルタリングしたり、サブスクリプションと使用状況のレポートを生成したり、アラートを表示してストレージ環境に関する最新情報を常に把握したりできます。

### NetAppコンソールからのデータの検索とフィルタリング

コンソールでは、タブ内のテーブルで使用可能な列パラメータに基づいて、Keystoneデータを検索およびフィルタリングできます。たとえば、「サブスクリプション」ページの「サブスクリプション」タブでは、検索ボックスにKeystoneのバージョンを入力してデータをフィルタリングできます。同様に、「アセット」ページの「クラスター内のボリューム」タブでは、検索ボックスにボリューム名を入力してボリュームをフィルタリングできます。

利用可能な場合は、高度なフィルターオプションを使用して検索を絞り込むことができます。たとえば、[サブスクリプション]タブでは、Keystoneのバージョン、請求期間、最大容量、サブスクリプションの有効期限までの日数でデータをフィルタリングできます。また、[クラスター内のボリューム]タブでは、ボリューム名、クラスター名、ボリュームタイプなどでデータをフィルタリングできます。複数のフィルターを同時に適用して、結果を正確に絞り込むことができます。

## NetAppコンソールまたはDigital Advisorからレポートを生成する

ダウンロードボタンを使用して、Keystoneデータのレポートを生成および表示できます。 コンソールまたはDigital Advisor内のタブで利用できます。これらのタブを使用すると、サブスクリプション、使用状況履歴、バースト使用状況、パフォーマンス、アセット、ボリューム、オブジェクトに関するレポートを生成できます。

詳細はCSV形式で生成され、将来の使用や比較のために保存できます。

## デジタルアドバイザーから統合レポートを生成する

Digital Advisor では、サブスクリプション、使用状況履歴、バースト使用状況、パフォーマンス、アセット、ボリュームとオブジェクトの統合レポートを生成して表示できます。これを行うには、Digital Advisorのレポート機能からレポートタイプとして\* Keystoneサブスクリプション\*を選択します。これらのレポートは、お客様、クラスター、監視リスト、またはサブスクリプションレベルで生成できます。

レポートはExcel形式で生成され、サブスクリプションの詳細や使用履歴などの各タイプの情報が別々のシートに表示されます。これらのシートには、[Keystoneサブスクリプション]\*ページのタブに基づいて名前が付けられているため、見やすくなっています。あとで使用できるようにレポートを保存できます。

レポートの生成の詳細については、[を参照してください"カスタムレポートの生成"](#)。

## 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。