



アラートとモニターの表示と管理 Keystone

NetApp
March 04, 2026

目次

アラートとモニターの表示と管理	1
Keystoneサブスクリプションのアラートを表示および管理する	1
アラートを表示	1
アラートを管理する	2
Keystoneサブスクリプションのアラート モニターの表示と作成	2
アラートモニターを表示する	3
アラートモニターの作成と管理	3
カバレッジギャップを管理する	6

アラートとモニターの表示と管理

Keystoneサブスクリプションのアラートを表示および管理する

NetAppコンソールのKeystoneダッシュボードを使用すると、Keystoneストレージ環境内のアクティブなアラートを表示および管理できます。容量の使用状況とサブスクリプションの有効期限に関するシステム生成アラートとユーザー定義アラートの両方を表示できます。このビューから、アラートの重大度を迅速に評価し、ストレージの問題を特定し、修正アクションを実行できます。このビューはDigital Advisorでは使用できません。

ユーザー定義アラートを設定するには、"[アラートモニターの作成と管理](#)"。

アラートを表示

アクティブなアラートを表示するには、次の手順に従います。

手順

1. 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 > モニタリング > アラート* を選択します。

Severity	Alert ID	Alert type & condition	Triggered time	Subscription number	Performance service level	Status
Critical	72d6eb33-9c3f-4a29-bae6-4d9...	Subscription expiration < 200 Days	Feb 5, 2026, 2:00 PM		N/A	Active
Critical	c97de04-bdb9-4618-b983-986...	Capacity usage < 100%	Feb 5, 2026, 2:00 PM		Premium	Active
Critical	5d05bc04-6d4c-49f8-8a93-284...	Capacity usage > 100%	Feb 5, 2026, 2:00 PM		Standard	Active
Critical	44b9da8a-ctb3-4537-a11c-949a...	Subscription expiration < 200 Days	Jan 22, 2026, 2:00 PM		N/A	Active
Critical	4436b239-3a2b-46d1-a3b5-5b...	Capacity usage < 100%	Jan 22, 2026, 2:00 PM		N/A	Active

重大度、ID、タイプと条件、説明、トリガーされた時間、サブスクリプション番号、追跡ID、パフォーマンスサービスレベル、ステータスなどのアラートの詳細を表示できます。このページには、重大度とタイプ別に未解決のアラートの合計も表示されます。



レポート タブは現在、Keystoneサブスクリプションでは利用できません。



列セレクター  アイコンを使用してテーブルをカスタマイズできます。

アラートを管理する

*アラート*タブからは、次のアクションを実行できます。

- アラートを確認して解決する：アラート ID を選択すると、アラートの詳細ビューが開きます。このビューには、アラートの説明と推奨される解決手順が表示されます。この詳細ビューから、*編集*ボタンを使用してアラートを解決済みとしてマークしたり、*メモを追加*ボタンを使用して補足メモを追加したりできます。

*ステータス*列の横にある省略記号アイコンを使用して、次のアクションを実行することもできます：

- Edit**：ポップアップを開いて、アラートのステータスを変更し、解決の詳細を追加します。
- メモを追加：ポップアップが開き、アラートにメモを追加できます。
- View**：アラート ID を選択した場合と同じ詳細ビューが開きます。



アラートを編集するには、* Keystone admin* ロールが必要です。* Keystone閲覧者* ロールでは、アラートの詳細のみを表示できます。詳細については、"[NetApp Console のKeystoneアクセス ロール](#)"。

- アラートのフィルタリング: ステータス 列のフィルタ アイコンを使用して、アクティブなアラート、解決済みのアラート、またはその両方を表示します。
- サブスクリプションの詳細を表示: サブスクリプション 列からサブスクリプション番号を選択すると、サブスクリプションの詳細、消費傾向、およびアラートを理解して対処するのに役立つ資産情報にアクセスできます。詳細については、"[現在の消費量の詳細を表示する](#)"。
- 関連情報 *
- ["Keystoneダッシュボードを理解する"](#)
- ["サブスクリプションの詳細を表示する"](#)
- ["消費トレンドの表示"](#)
- ["サブスクリプションのタイムラインを表示する"](#)
- ["Keystoneサブスクリプション資産を表示する"](#)
- ["アラートモニターの表示と作成"](#)
- ["ボリュームとオブジェクトの詳細の表示"](#)

Keystoneサブスクリプションのアラート モニターの表示と作成

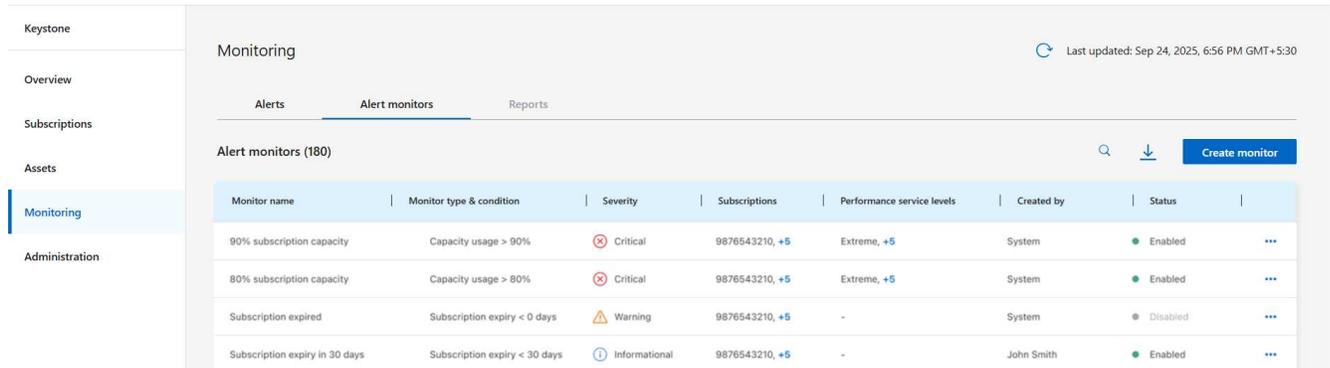
NetApp ConsoleのKeystoneダッシュボードから、Keystoneサブスクリプションのアラート モニターを表示および作成できます。ダッシュボードには、容量使用状況とサブスクリプションの有効期限に関するシステム生成モニターとユーザー定義モニターの両方が表示されます。モニターを作成して、しきい値を設定し、アラートの重大度を選択し、通知の電子メール受信者を追加できます。カバーされていないサブスクリプションにモニターを追加するか、未使用のモニターを解決することで、カバレッジのギャップに対処できます。この機能はDigital Advisorでは利用できません。

アラートモニターを表示する

アラート モニターを表示するには、次の手順に従います。

手順

1. 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 > モニタリング > アラートモニター*を選択します。



Monitor name	Monitor type & condition	Severity	Subscriptions	Performance service levels	Created by	Status
90% subscription capacity	Capacity usage > 90%	Critical	9876543210, +5	Extreme, +5	System	Enabled
80% subscription capacity	Capacity usage > 80%	Critical	9876543210, +5	Extreme, +5	System	Enabled
Subscription expired	Subscription expiry < 0 days	Warning	9876543210, +5	-	System	Disabled
Subscription expiry in 30 days	Subscription expiry < 30 days	Informational	9876543210, +5	-	John Smith	Enabled

Keystoneサブスクリプション全体のアラートモニターのリストを表示できます。モニター名、通知をトリガーするモニター条件、重大度レベル、サブスクリプション番号、パフォーマンスサービスレベル、ステータスが含まれます。*作成者*列を確認すると、アラートモニターがシステムによって生成されたものか、ユーザー定義のものかを確認できます。



レポート タブは現在、Keystoneサブスクリプションでは利用できません。

アラートモニターの作成と管理

アラート モニター タブから、容量の使用状況とサブスクリプションの有効期限を追跡するためのモニターを作成できます。必要に応じて、既存のモニターを編集、複製、または削除することもできます。



アラート モニターを作成および管理するには、* Keystone admin* ロールが割り当てられている必要があります。詳細については、"[NetApp ConsoleのKeystoneアクセス ロール](#)"。

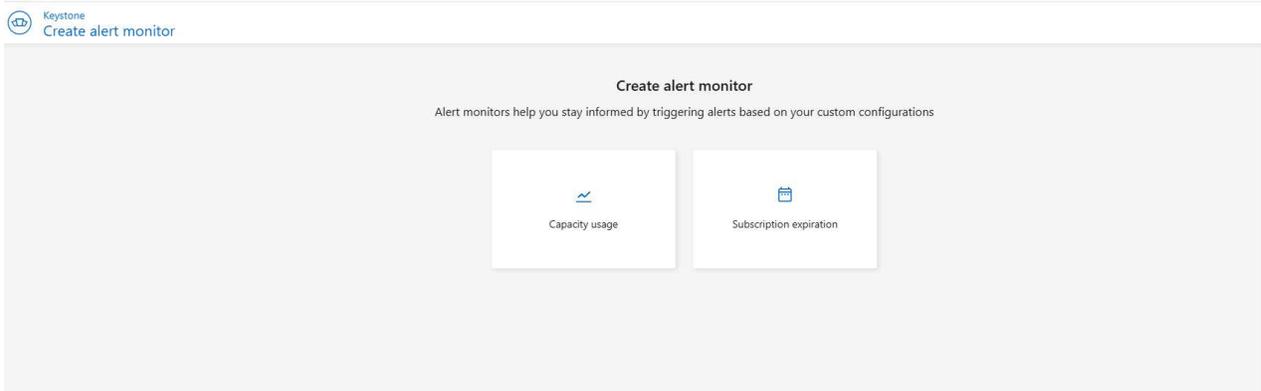
モニターを作成する

アラート モニターを作成するには、次の手順に従います。

手順

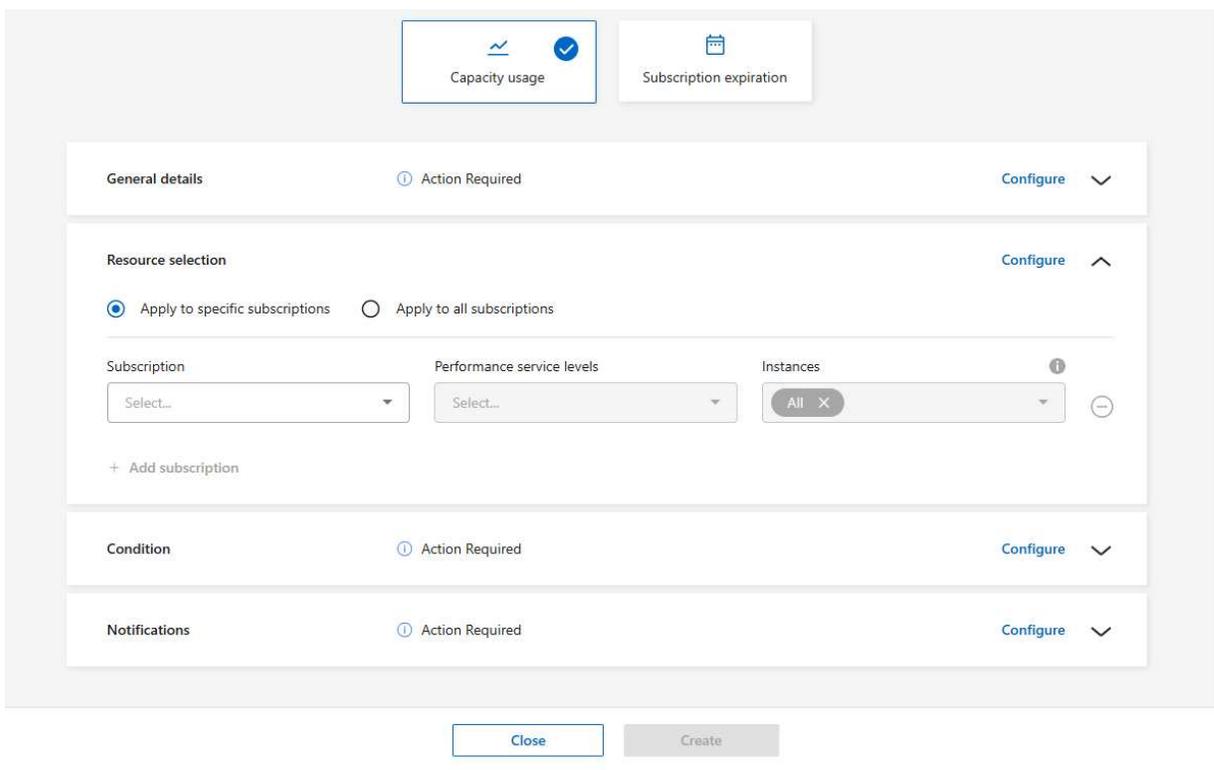
1. *モニターの作成*ボタンを選択します。

アラート モニターの作成 ページが表示されます。



2. モニターの種類を定義するには、「容量使用量」または「サブスクリプションの有効期限」のいずれかを選択します。選択内容に応じて、次の詳細を入力します。

- 一般詳細: アラート名を入力し、重大度レベルを選択します。
- リソースの選択: 特定のサブスクリプションまたはすべてのサブスクリプションのモニターを作成するように選択します。選択したモニタータイプに基づいて、容量使用率モニターのサブスクリプション番号やパフォーマンス サービス レベルなど、表示される必須フィールドに入力します。また、サブスクリプション有効期限モニターのサブスクリプション番号のみを入力します。



- 条件: アラートをトリガーするしきい値条件を設定します。たとえば、容量使用率が指定されたパーセンテージを超えたときにアラートをトリガーします。
- 通知: アラート通知を受信するユーザーを選択します。

3. ***作成***をクリックします。

モニターを作成すると、システムは **アラート モニター ページ**に戻り、新しいアラート モニターが **アクティブ ステータス**でリストに表示されます。

編集モニター

手順

1. 変更するアラート モニターの省略記号アイコンを選択します。

The screenshot shows the 'Monitoring' page with a table of alert monitors. The table has the following data:

Monitor name	Condition	Severity	Subscriptions	Performance Service Levels	Created by	Status
90% subscription capacity	Capacity usage > 90%	Critical	9876543210, +5	Extreme, +5	System	Enabled
80% subscription capacity	Capacity usage > 80%	Critical	9876543210, +5	Extreme, +5	System	Enabled
Subscription expired	Subscription expiry < 0 days	Warning	9876543210, +5	-	System	Disabled
Subscription expiry in 30 days	Subscription expiry < 30 days	Informational	9876543210, +5	-	John Smith	Enabled

A dropdown menu is open for the 'Subscription expiry in 30 days' monitor, showing options for Edit, Duplicate, and Delete.



システムによって生成されたモニターは編集できません。

2. ***編集***を選択します。

現在のモニター構成を含む「アラート モニターの編集」ページが表示されます。

3. 必要なフィールドを変更します。フィールドの説明については、「[モニターを作成する](#)」。



システム生成アラート モニターの場合、容量使用率モニターのサブスクリプション番号とパフォーマンス サービス レベルのみを変更できます。また、サブスクリプション有効期限モニターのサブスクリプション番号のみを変更できます。

4. ***変更を保存***を選択します。

システムは **アラート モニター ページ**に戻り、更新されたモニターがリストに表示されます。

重複モニター

手順

1. コピーするモニターの省略記号アイコンを選択します。

2. *複製*を選択します。

既存のフィールド値がすでに入力された「アラート モニターの作成」ページが表示されます。

3. 必要なフィールドを変更し、「作成」をクリックします。

更新された構成で新しいアラート モニターが作成され、[アラート モニター] リストに表示されます。

モニターを削除

手順

1. 削除するモニターの省略記号アイコンを選択します。



システム生成のモニターは削除できません。

2. *削除*を選択し、削除を確認します。

削除すると、モニターに接続されているサブスクリプションは通知を受信しなくなります。

カバレッジギャップを管理する

アクションが必要な場合、アラート モニター リストの上に、折りたたみ可能な 補償を完了してください 通知ボックスが表示されます。それは次のことに役立ちます:

- 容量使用量またはサブスクリプション有効期限モニターがないサブスクリプションを識別して対処します。
- 現在どのサブスクリプションにも関連付けられていないモニターを確認して管理します。

The screenshot shows the 'Alert monitors' tab in a dashboard. At the top, there is a notification: 'Complete your coverage' with a lightbulb icon, stating 'There are 11 suggested monitors that are either disabled or not setup for following subscriptions'. Below this, there are three tabs: 'Subscription expiration (7)', 'Capacity usage (3)', and 'Unused (1)'. The 'Capacity usage (3)' tab is selected. The table below has three columns: 'Subscription', 'Service levels', and 'Resolve'. The table contains three rows of data:

Subscription	Service levels	Resolve
qa_sub_tst4 (A-S00025645)	Data-protect extreme, Data-protect premium, Premium, Standard	...
TrackSG002 (A-S00021959)	Object	...
QA-Evergreen-Sub (A-S00023735)	Premium, Premium-tiering	...

モニターのないサブスクリプションまたは未使用のモニターを修正するには、次の手順に従います。

モニターなしのサブスクリプション

手順

1. *サブスクリプションの有効期限*または*容量使用量*タブを選択します。
2. *解決*列で、対処するサブスクリプションの省略記号アイコンを選択します。
3. 1つ選択してください:
 - 既存のモニターに追加: ポップアップが表示されます。モニターを選択して確認します。
 - 新しいモニターの作成: アラート モニターの作成 ページが表示されます。以下の手順に従ってください"[モニターを作成する](#)"新しいモニターを作成します。

カバレッジが追加されると、サブスクリプションはタブから消えます。

未使用のモニター

手順

1. *未使用*タブを選択します。
2. *解決*列で、対処するモニターの省略記号アイコンを選択します。
3. 1つ選択してください:
 - 編集: アラート モニターの編集 ページが表示されます。必要なフィールドを変更して保存します。詳細については、以下を参照してください。["編集モニター"](#)。
 - 削除: 削除を確認してモニターを削除します。

サブスクリプションを追加または削除すると、モニターはタブから削除されます。

- [関連情報 *](#)
- ["Keystoneダッシュボードを理解する"](#)
- ["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"](#)
- ["サブスクリプションのタイムラインを表示する"](#)
- ["Keystoneサブスクリプション資産を表示する"](#)
- ["アラートの表示と管理"](#)
- ["ボリュームとオブジェクトの詳細を表示"](#)
- ["Keystoneサブスクリプションのアラートを表示および管理する"](#)

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。