



알림 및 모니터 보기 및 관리

Keystone

NetApp
November 25, 2025

목차

알림 및 모니터 보기 및 관리	1
Keystone 구독에 대한 알림을 보고 관리합니다.....	1
알림 보기	1
알림 관리	1
Keystone 구독에 대한 알림 모니터 보기 및 생성	2
알림 모니터 보기	2
알림 모니터 생성 및 관리	3
보장 범위 격차 관리	6

알림 및 모니터 보기 및 관리

Keystone 구독에 대한 알림을 보고 관리합니다.

NetApp 콘솔의 Keystone 대시보드를 사용하면 Keystone 스토리지 환경에서 활성 알림을 보고 관리할 수 있습니다. 용량 사용 및 구독 만료에 대한 시스템 생성 알림과 사용자 정의 알림을 모두 볼 수 있습니다. 이 보기를 통해 경고 심각도를 빠르게 평가하고, 스토리지 문제를 파악하고, 시정 조치를 취할 수 있습니다. 이 뷰는 Digital Advisor에서 사용할 수 없습니다.

사용자 정의 알림을 구성하려면 다음을 참조하세요. ["알림 모니터 생성 및 관리"](#).

알림 보기

활성 알림을 보려면 다음 단계를 따르세요.

단계

1. 콘솔 왼쪽 탐색 메뉴에서 *저장소 > Keystone > 모니터링 > 알림*을 선택합니다.

Severity	Alert ID	Alert	Triggered time	Subscription number	Tracking ID	Performance service level	Status
Critical	30ed2013-39b4-4e34-8baf-e9c...	Capacity usage > 100%	Sep 3, 2025, 9:07 PM	9876543210	KSSUB001	Standard	Resolved
Critical	f6bc9dc0-7c4d-4870-af1e-6ff7e...	Capacity usage > 10%	Sep 3, 2025, 9:07 PM	9876543212	KSSUB004	Advanced data-protect pr...	Resolved
Critical	66a929bc-b92e-4db3-862b-fb2...	Capacity usage > 10%	Sep 3, 2025, 9:07 PM	9876543215	KSSUB089	Premium	Resolved
Critical	4a4f2a3e-9dfc-434b-8d0c-25d...	Capacity usage < 10%	Sep 3, 2025, 9:07 PM	9876543210	KSSUB003	ci-object	Resolved
Critical	f4f61212-5c2e-47c9-b211-302b...	Capacity usage < 10%	Sep 10, 2025, 9:20 PM	9876543210	KSSUB001	Advanced data-protect pr...	Active

심각도, ID, 설명, 발생 시간, 구독 번호, 추적 ID, 성과 서비스 수준 및 상태와 같은 알림 세부 정보를 볼 수 있습니다. 이 페이지에는 심각도와 유형별로 해결되지 않은 총 경고도 표시됩니다.



보고서 탭은 현재 Keystone 구독에서 사용할 수 없습니다.

알림 관리

알림 탭에서 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 알림 검토 및 해결: 알림 ID 번호를 선택하면 알림에 대한 자세한 보기가 열립니다. 이 보기에서는 알림 설명과 제안된 해결 단계가 표시됩니다. 이 자세한 보기를 통해 다음을 수행할 수 있습니다.
 - 문제를 해결한 후 편집 버튼을 선택하여 알림을 해결된 것으로 표시하세요.

- 필요한 경우 메모 추가 버튼을 선택하여 지원 메모를 추가하세요.
- 알림 필터링: 상태 열의 필터 아이콘을 사용하여 활성 알림, 해결된 알림 또는 둘 다만 볼 수 있습니다.
- 구독 세부 정보 보기: 구독 열에서 구독 번호를 선택하면 구독 세부 정보, 소비 추세, 자산 정보에 액세스하여 알림을 이해하고 해결할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. ["현재 소비량 세부 정보를 확인하세요"](#).

관련 정보

- ["Keystone 대시보드 이해하기"](#)
- ["구독 세부 정보 보기"](#)
- ["소비 추세 보기"](#)
- ["구독 일정 보기"](#)
- ["Keystone 구독 자산 보기"](#)
- ["알림 모니터 보기 및 생성"](#)
- ["볼륨 및 객체 세부 정보 보기"](#)

Keystone 구독에 대한 알림 모니터 보기 및 생성

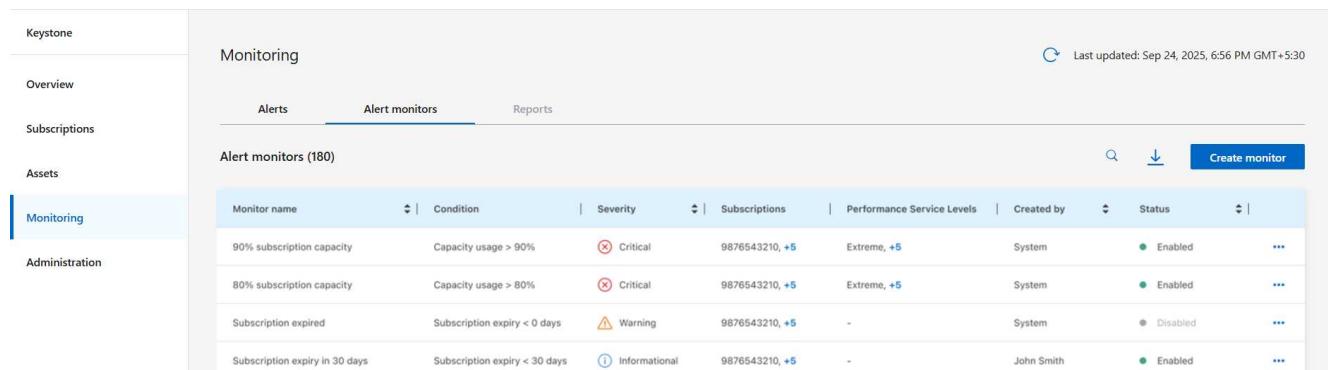
NetApp Console 의 Keystone 대시보드에서 Keystone 구독에 대한 알림 모니터를 보고 만들 수 있습니다. 대시보드는 용량 사용 및 구독 만료에 대한 시스템 생성 모니터와 사용자 정의 모니터를 모두 보여줍니다. 임계값을 설정하고, 알림 심각도를 선택하고, 알림을 받을 이메일 수신자를 추가하는 모니터를 만들 수 있습니다. 적용되지 않는 구독에 모니터를 추가하거나, 사용되지 않는 모니터를 해결하여 적용 범위 차이를 해소할 수 있습니다. 이 기능은 Digital Advisor 에서는 사용할 수 없습니다.

알림 모니터 보기

알림 모니터를 보려면 다음 단계를 따르세요.

단계

1. 콘솔 왼쪽 탐색 메뉴에서 *저장소 > Keystone > 모니터링 > 알림 모니터*를 선택합니다.



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

모니터 이름, 알림을 트리거하는 경고 조건, 심각도 수준, 구독 번호, 성능 서비스 수준 및 상태를 포함하여 Keystone 구독 전반에 걸쳐 경고 모니터 목록을 볼 수 있습니다. 생성자 열을 확인하여 알림 모니터가 시스템에서 생성되었는지 아니면 사용자가 정의했는지 확인할 수 있습니다.



보고서 탭은 현재 Keystone 구독에서 사용할 수 없습니다.

알림 모니터 생성 및 관리

알림 모니터 탭에서 용량 사용 및 구독 만료를 추적하는 모니터를 만들 수 있습니다. 필요에 따라 기존 모니터를 편집, 복제 또는 삭제할 수도 있습니다.

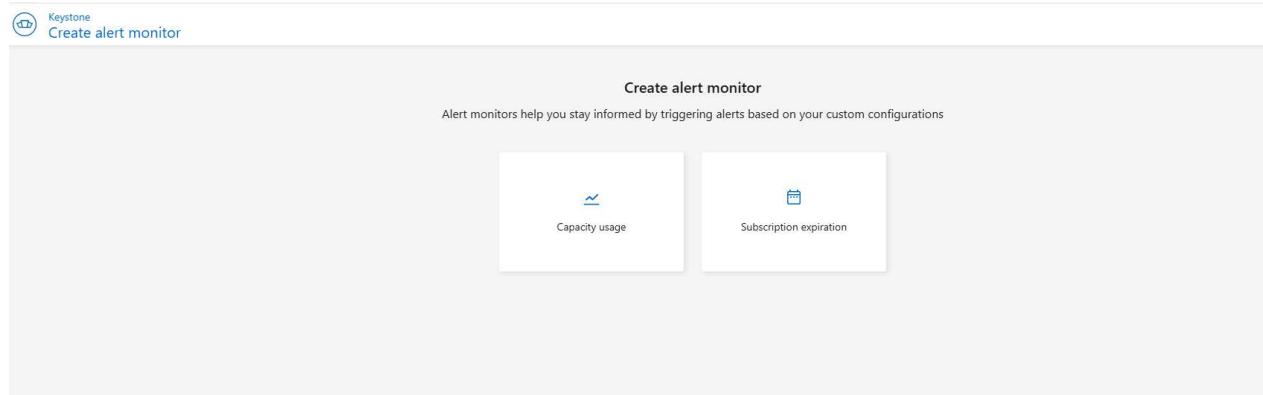
모니터 만들기

알림 모니터를 만들려면 다음 단계를 따르세요.

단계

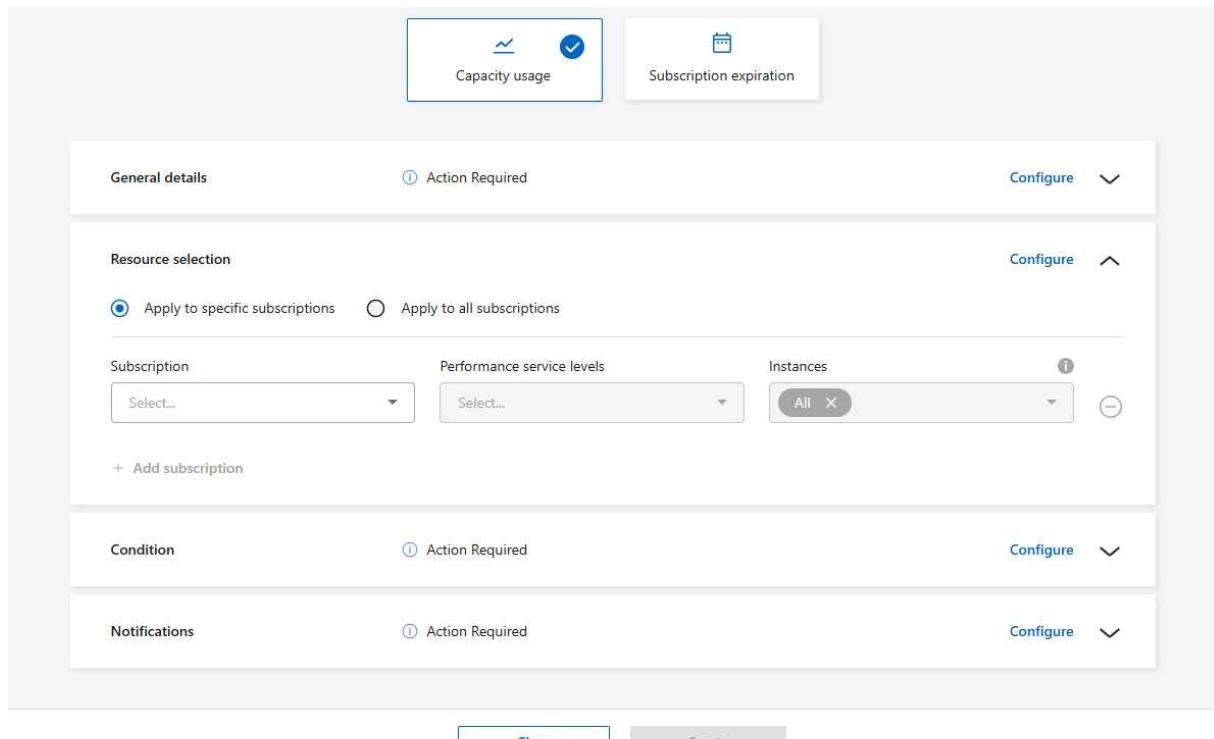
1. 모니터 생성 버튼을 선택하세요.

알림 모니터 만들기 페이지가 나타납니다.



2. 모니터 유형을 정의하려면 용량 사용량 또는 *구독 만료*를 선택하세요. 귀하의 선택에 따라 다음 세부 정보를 제공해 주세요.

- 일반 세부 정보: 알림 이름을 제공하고 심각도 수준을 선택합니다.
- 리소스 선택: 특정 구독이나 모든 구독에 대한 모니터를 만들도록 선택합니다. 모니터 유형 선택에 따라, 용량 사용 모니터의 경우 구독 번호 및 성능 서비스 수준, 구독 만료 모니터의 경우 구독 번호만 등 필요한 필드가 표시되면 해당 필드를 채웁니다.



- 조건: 경고를 발생시키는 임계 조건을 설정합니다. 예를 들어, 용량 사용량이 지정된 비율을 초과하면 알림을 트리거합니다.
 - 알림: 알림 메시지를 받을 사용자를 선택하세요.
3. *만들기*를 클릭하세요.

모니터를 생성한 후 시스템은 경고 모니터 페이지로 돌아가고 새 경고 모니터를 활성 상태로 목록에 표시합니다.

모니터 편집

단계

- 변경하려는 알림 모니터에 대한 줄임표 아이콘을 선택하세요.

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

- *편집*을 선택하세요.

현재 모니터 구성과 함께 알림 모니터 편집 페이지가 나타납니다.

- 필요한 필드를 변경하세요. 필드 설명은 다음을 참조하세요. ["모니터 만들기"](#).



시스템 생성 알림 모니터의 경우 용량 사용 모니터에 대한 구독 번호와 성능 서비스 수준만 수정할 수 있으며, 구독 만료 모니터에 대한 구독 번호만 수정할 수 있습니다.

- *변경 사항 저장*을 선택하세요.

시스템은 알림 모니터 페이지로 돌아가고, 업데이트된 모니터가 목록에 나타납니다.

복제 모니터

단계

- 복사하려는 모니터의 줄임표 아이콘을 선택하세요.
- *복제*를 선택하세요.

알림 모니터 만들기 페이지가 기존 필드 값이 이미 입력된 상태로 나타납니다.

3. 필요한 필드를 변경하고 *만들기*를 클릭하세요.

업데이트된 구성으로 새로운 알림 모니터가 생성되어 알림 모니터 목록에 나타납니다.

모니터 삭제

단계

- 제거하려는 모니터의 줄임표 아이콘을 선택하세요.
- *삭제*를 선택하고 삭제를 확인하세요.

삭제 후에는 모니터에 연결된 구독에 대한 알림이 더 이상 제공되지 않습니다.



시스템에서 생성된 모니터는 사용자가 삭제할 수 없습니다.

보장 범위 격차 관리

조치가 필요한 경우 경고 모니터 목록 위에 접을 수 있는 보장 범위 완료 알림 상자가 나타납니다. 다음과 같은 데 도움이 됩니다.

- 용량 사용 또는 구독 만료 모니터가 없는 구독을 식별하고 해결합니다.
- 현재 어떤 구독과도 연결되어 있지 않은 모니터를 검토하고 관리합니다.

The screenshot shows the 'Alert monitors' tab in the Azure portal. At the top, there is a message: 'Complete your coverage' with a note: 'There are 11 suggested monitors that are either disabled or not setup for following subscriptions'. Below this, there are three categories: 'Subscription expiration (7)', 'Capacity usage (3)', and 'Unused (1)'. The 'Capacity usage (3)' category is selected. The main table lists three items:

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	...

모니터가 없거나 사용하지 않는 모니터가 있는 구독을 수정하려면 다음 단계를 따르세요.

모니터 없는 구독

단계

1. 구독 만료 또는 용량 사용량 탭을 선택하세요.
 2. 해결 열에서 해결하려는 구독에 대한 줄임표 아이콘을 선택합니다.
 3. 하나를 선택하세요:
 - 기존 모니터에 추가: 팝업이 나타납니다. 모니터를 선택하고 확인하세요.
 - 새로운 모니터 만들기: 시스템에 알림 모니터 만들기 페이지가 표시됩니다. 다음 단계를 따르세요 "[모니터 만들기](#)" 새로운 모니터를 생성하려면.
- 보장 범위가 추가되면 해당 구독이 탭에서 사라집니다.

사용하지 않는 모니터

단계

1. 사용하지 않음 탭을 선택하세요.
 2. 해결 열에서 문제를 해결하려는 모니터의 줄임표 아이콘을 선택합니다.
 3. 하나를 선택하세요:
 - 편집: 시스템에 알림 모니터 편집 페이지가 표시됩니다. 필요한 필드를 변경하고 저장합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. "[모니터 편집](#)".
 - 삭제: 모니터를 제거하려면 삭제를 확인하세요.
- 구독을 추가하거나 삭제하면 모니터가 탭에서 제거됩니다.

관련 정보

- "[Keystone 대시보드 이해하기](#)"
- "[구독 세부 정보 보기](#)"
- "[현재 소비량 세부 정보를 확인하세요](#)"
- "[소비 추세 보기](#)"
- "[구독 일정 보기](#)"
- "[Keystone 구독 자산 보기](#)"
- "[알림 보기 및 관리](#)"
- "[볼륨 및 객체 세부 정보 보기](#)"
- "[Keystone 구독에 대한 알림을 보고 관리합니다.](#)"

저작권 정보

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그레픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이센스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이센스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.