



## 모든 클러스터 보기

### SolidFire Active IQ

NetApp  
October 02, 2025

# 목차

모든 클러스터 보기	1
모든 클러스터 보기	1
자세한 내용을 확인하십시오	1
모든 클러스터 보기 대시보드	1
모든 클러스터 보기 대시보드	1
클러스터 작업	2
경고	5
알림 기록을 봅니다	5
알림 기록 세부 정보	5
경고 정책을 봅니다	6
알림 정책을 생성합니다	7
경고 정책 유형	7
경고 정책을 편집합니다	8
알림 정책을 삭제합니다	9
기능 억제된 클러스터 보기	9
클러스터 알림을 표시하지 않습니다	10
클러스터에서 클러스터 억제를 종료합니다	11
경고 알림 이메일	11
자세한 내용을 확인하십시오	12
용량 라이선스	12
자세한 내용을 확인하십시오	13
용량	13
자세한 내용을 확인하십시오	13

# 모든 클러스터 보기

## 모든 클러스터 보기

모든 클러스터 보기 \* 는 SolidFire Active IQ의 시작 페이지입니다.

모든 클러스터 보기 \* 에서 액세스할 수 있는 기능에 대해 알아보십시오.

- ["모든 클러스터 보기 대시보드"](#)
- ["경고"](#)
- ["용량 라이선스"](#)
- ["용량"](#)

자세한 내용을 확인하십시오

["NetApp 제품 설명서"](#)

## 모든 클러스터 보기 대시보드

모든 클러스터 보기 대시보드

모든 클러스터 보기 \* 의 \* 대시보드 \* 페이지에서 계정과 연결된 클러스터에 대한 성능, 용량 및 클러스터 통계 정보를 볼 수 있습니다.

제목	설명
회사	클러스터에 할당된 회사 이름입니다.
클러스터	클러스터에 할당된 이름입니다.
클러스터 ID입니다	클러스터가 생성될 때 할당된 클러스터 번호입니다.
버전	각 노드에서 실행 중인 클러스터 마스터의 버전입니다.
노드	클러스터의 노드 수입니다.
볼륨	클러스터의 볼륨 수입니다.
효율성	압축, 중복제거 및 씬 프로비저닝으로 인해 시스템에서 표시되는 효율성의 크기입니다.
사용된 블록 용량입니다	클러스터 블록의 현재 사용 용량입니다.
오류	클러스터에서 현재 해결되지 않은 장애가 감지된 횟수입니다.
VIP	클러스터에 할당된 스토리지 가상 IP 주소입니다.
MVIP	관리 가상 IP 주소를 클러스터에 할당합니다.
마지막 업데이트	가장 최근 클러스터가 업데이트된 시간 및 날짜입니다.
작업	클러스터에 대한 업그레이드 지원을 요청하고, 클러스터를 보관하고, 클러스터를 억제하는 옵션



찾고 있는 클러스터를 사용할 수 없는 경우, 180일 이상 비활성 상태였던 클러스터는 자동으로 보관됩니다. 추가 지원이 필요하면 지원팀에 문의하세요.

자세한 내용을 확인하십시오

["NetApp 제품 설명서"](#)

## 클러스터 작업

모든 클러스터 보기\*의 \*대시보드 페이지에서 계정과 연결된 클러스터에 대한 클러스터 지원 옵션을 볼 수 있습니다.

단계

1. 모든 클러스터 보기 > \*개요\*를 선택합니다.
2. 작업 열에서 다음을 선택하세요. ⋮ 원하는 클러스터에 대한 아이콘입니다.
3. 다음 옵션 중 하나를 선택하세요.
  - a. \*업그레이드 지원 요청\*은 클러스터 소프트웨어 업그레이드 요청을 보냅니다. 요소 소프트웨어, 스토리지 펌웨어, 컴퓨팅 펌웨어 또는 관리 노드 관리 서비스를 선택할 수 있습니다. 귀하의 연락처 정보, 의견, 그리고 콜백 시간을 입력하세요.

**Request Support Upgrade Assistance for Cluster**

Current Cluster Version: **12.7.0.380**

Element Software   
  Storage Firmware   
  Compute Firmware   
  mNode Management Services

Contact Name \*

Contact Email \*

Contact Phone

Comments

Requested Callback Time \*

b. \*아카이브 클러스터\*는 클러스터를 보관합니다. 나중에 보관을 취소해야 할 클러스터를 보관하는 데 따른 문제에 대한 경고를 제공하는 창이 열립니다.

**Archive Cluster**

Are you sure you want to archive cluster `SF_Cluster1` ?

**Notice:**

- Cluster Archival is *not* to be used to temporarily silence a noisy cluster.
- Restoring an archived cluster will have undefined ramifications.
- Future payloads from `SF_Cluster1` will be ignored. Data will stop being ingested into Active IQ.
- Access to pages for `SF_Cluster1` will be denied, and it will be removed from the All Cluster Dashboard View.
- Every effort will be made to stop and clear alerts for `SF_Cluster1` . However, alerts may trigger while archival is being processed.
- The Active IQ development team reserves the right to delete data associated with archived clusters, at any time, and with no notice.

Are you sure you want to continue?

- c. \*클러스터 억제\*는 반복되는 경고를 차단합니다. 알림 유형, 시작 시간, 기간을 선택하세요. 이 창에서 현재 실행 중인 알림 억제 규칙도 볼 수 있습니다.

Suppress Alerts for Cluster

Type: Full

Start Time: 2025-09-15 13:57:00

Duration: 6 hours

Overlap Existing Suppressions

Existing Suppressions

Filter

ID	Type	Start Time	End Time
No results found.			

Suppress Cancel

보다 "클러스터 알림 억제" 자세한 내용은.



찾고 있는 클러스터를 사용할 수 없는 경우, 180일 이상 비활성 상태였던 클러스터는 자동으로 보관됩니다. 추가 지원이 필요하면 지원팀에 문의하세요.

자세한 내용을 확인하십시오

["NetApp 제품 설명서"](#)

# 경고

모든 클러스터 보기 \*의\* 경고\* 드롭다운 메뉴에서 경고 기록을 보고, 경고 정책을 생성 및 관리하고, 클러스터 알림을 보고 억제할 수 있습니다.

알림 관련 작업에 대한 자세한 정보 또는 수행:

- [알림 기록을 봅니다](#)
- [알림 기록 세부 정보](#)
- [경고 정책을 봅니다](#)
- [알림 정책을 생성합니다](#)
- [경고 정책 유형](#)
- [경고 정책을 편집합니다](#)
- [알림 정책을 삭제합니다](#)
- [기능 억제된 클러스터 보기](#)
- [클러스터 알림을 표시하지 않습니다](#)
- [클러스터에서 클러스터 억제를 종료합니다](#)
- [경고 알림 이메일](#)

## 알림 기록을 봅니다

해결되지 않았거나 해결된 경고의 기록을 볼 수 있습니다.

단계

1. 알림 \* > \* 기록 \* 을 선택합니다.
2. 클러스터에 대한 경고 기록을 보려면 \* unresolved \* 또는 \* Resolved \* 탭을 선택합니다.
3. (선택 사항) 를 선택합니다  아이콘을 클릭하여 데이터를 CSV 파일로 내보냅니다.

## 알림 기록 세부 정보

모든 클러스터 보기의 경고 드롭다운 메뉴에 있는 \* 기록 \* 페이지에는 지난 30일 동안 해결된 모든 미해결 경고 및 경고를 포함하여 최대 10000개의 경고 기록 항목이 표시됩니다.

다음 목록에서는 사용 가능한 세부 사항을 설명합니다.

제목	설명
경고 ID	각 알림의 고유 ID입니다.
트리거됨	클러스터 자체가 아닌 SolidFire Active IQ에서 경고가 트리거된 시간입니다.
마지막 알림	가장 최근의 경고 이메일이 전송된 시간입니다.
간략 해제	경고의 원인이 해결되었는지 여부를 표시합니다.
해결 시간	문제가 해결된 시간입니다.

제목	설명
정책	사용자 정의 알림 정책 이름입니다.
심각도입니다	경고 정책이 생성된 시점에 할당된 심각도입니다.
목적지	경고 이메일을 수신하기 위해 선택한 이메일 주소.
회사	경고와 관련된 고객의 이름입니다.
클러스터	경고 정책이 추가된 클러스터 이름을 표시합니다.
트리거	알림을 트리거한 사용자 정의 설정입니다.

## 경고 정책을 봅니다

All Clusters View(모든 클러스터 보기)의 Alerts(경고) 드롭다운 메뉴에 있는 \* Policies(정책) \* 페이지에는 모든 클러스터에 대한 다음 정책 정보가 표시됩니다.

다음 목록에서는 사용 가능한 세부 사항을 설명합니다.

제목	설명
정책 이름	사용자 정의 알림 정책 이름입니다.
목적지	경고 정책에 정의된 이메일 주소입니다.
심각도입니다	경고 정책에 할당된 심각도입니다.
클러스터	경고 정책에 정의된 각 클러스터의 수와 이름입니다. 관련 클러스터를 표시하려면 정보 아이콘을 선택합니다.
조건	알림이 트리거되어야 하는 시기에 대한 사용자 정의 설정입니다.
기능 억제 유형	<p>억제되는 경고와 이벤트를 결정합니다. 가능한 유형은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• * 전체 *: 지정된 기간 동안 클러스터에 대한 모든 알림이 표시되지 않습니다. 지원 케이스 또는 이메일 알림이 생성되지 않습니다.</li> <li>• * 업그레이드 *: 지정된 기간 동안 중요하지 않은 클러스터 경고가 표시되지 않습니다. 중요 알림은 여전히 지원 케이스 및 이메일을 생성합니다.</li> <li>• * Compute *: 컴퓨팅 노드에서 VMware에 의해 트리거된 알림이 표시되지 않습니다.</li> <li>• * NodeHardware *: 노드 유지보수와 관련된 알림이 표시되지 않습니다. 예를 들어, 드라이브를 스왑하거나 노드를 오프라인 상태로 전환하는 경우를 들 수 있습니다.</li> <li>• * 드라이브 *: 드라이브 상태와 관련된 경고가 표시되지 않습니다.</li> <li>• * 네트워크 *: 네트워크 구성 및 상태와 관련된 경고가 표시되지 않습니다.</li> <li>• * 전원 *: 전원 중복성 경고가 표시되지 않습니다. 전체 전원 손실 시 발생하는 <code>_nodeOffline_alert</code> 를 표시하지 않습니다.</li> </ul>
작업	선택한 정책의 편집 및 삭제 옵션을 보려면 세로 드롭다운 메뉴를 선택합니다.

## 알림 정책을 생성합니다

SolidFire Active IQ의 \* 모든 클러스터 보기 \* 에서 정보를 모니터링하기 위한 경고 정책을 만들 수 있습니다. 경고 정책을 사용하면 설치 과정에서 하나 이상의 클러스터와 상태 또는 성능 이벤트에 대한 알림을 받을 수 있으므로 보다 심각한 이벤트 이전에 또는 이에 대한 응답으로 작업을 수행할 수 있습니다.

### 단계

1. 경고 \* > \* 정책 \* 을 선택합니다.
2. Create Policy \* 를 선택합니다.
3. Policy Type \* 목록에서 알림 유형을 선택합니다. 을 참조하십시오 [경고 정책 유형](#).



선택한 정책 유형에 따라 \* 정책 생성 \* 대화 상자 내에 추가적인 정책 관련 필드가 있습니다.

4. 새 알림 정책의 이름을 입력합니다.



경고 정책 이름은 알림이 생성되는 조건을 설명해야 합니다. 설명 제목은 경고를 쉽게 식별하는 데 도움이 됩니다. 경고 정책 이름은 시스템의 다른 위치에 참조로 표시됩니다.

5. 심각도 수준을 선택합니다.



경고 정책 심각도 수준은 색상으로 구분되어 있으며 \* 알림 \* > \* 기록 페이지 \* 에서 쉽게 필터링할 수 있습니다.

6. 사용 가능한 유형 \* 에서 유형을 선택하여 경고 정책의 억제 유형을 결정합니다. 두 개 이상의 유형을 선택할 수 있습니다.

연결이 올바른지 확인합니다. 예를 들어, 네트워크 경고 정책에 대해 \* 네트워크 억제 \* 를 선택했습니다.

7. 정책에 포함할 클러스터를 하나 이상 선택합니다.



정책을 생성한 후 새 클러스터를 설치에 추가하면 클러스터가 기존 경고 정책에 자동으로 추가되지 않습니다. 기존 경고 정책을 편집하고 정책에 연결할 새 클러스터를 선택해야 합니다.

8. 알림 알림을 보낼 e-메일 주소를 하나 이상 입력합니다. 여러 주소를 입력하는 경우 각 주소를 구분하려면 쉼표를 사용해야 합니다.

9. 경고 정책 저장 \* 을 선택합니다.

## 경고 정책 유형

경보 \* > \* 정책 \* 에서 \* 정책 생성 \* 대화 상자에 나열된 사용 가능한 정책 유형에 따라 경고 정책을 만들 수 있습니다.

사용 가능한 정책 알림에는 다음과 같은 유형이 포함됩니다.

정책 유형	설명
클러스터 장애	특정 유형 또는 모든 유형의 클러스터 장애가 발생할 경우 알림을 보냅니다.
이벤트	특정 이벤트 유형이 발생할 때 알림을 보냅니다.

정책 유형	설명
오류 드라이브	드라이브 장애가 발생하면 알림을 보냅니다.
사용 가능한 드라이브	드라이브가 온라인 상태가 될 때 알림을 보냅니다.
클러스터 활용률	사용 중인 클러스터 용량 및 성능이 지정된 백분율보다 큰 경우 알림을 보냅니다.
사용 가능한 공간	사용 가능한 클러스터 공간이 지정된 비율 미만일 때 알림을 보냅니다.
프로비저닝 가능한 공간	프로비저닝 가능한 클러스터 공간이 지정된 비율 미만일 때 알림을 보냅니다.
수집기가 보고를 하지 않습니다	관리 노드에서 실행되는 SolidFire Active IQ의 Collector가 지정된 기간 동안 SolidFire Active IQ로 데이터를 전송하지 못할 때 알림을 보냅니다.
드라이브 마모	클러스터의 드라이브가 지정된 마모 또는 예약 공간 잔여 비율보다 작을 경우 알림을 보냅니다.
iSCSI 세션	활성 iSCSI 세션 수가 지정된 값보다 클 경우 알림을 보냅니다.
새시 복원성	클러스터의 사용된 공간이 사용자가 지정한 백분율보다 클 때 알림을 보냅니다. 클러스터 복구 임계값에 도달하기 전에 미리 알림을 제공할 수 있는 백분율을 선택해야 합니다. 이 임계값에 도달하면 클러스터가 더 이상 새시 레벨 장애로부터 자동으로 복구되지 않습니다.
VMware 경보	VMware 알람이 트리거되어 SolidFire Active IQ에 보고되면 알림을 보냅니다.
맞춤형 보호 도메인 복구	사용된 공간이 지정된 사용자 지정 보호 도메인 복구 임계값 비율을 초과하면 시스템에서 알림을 보냅니다. 이 비율이 100에 도달하면 사용자 지정 보호 도메인 장애가 발생한 후 스토리지 클러스터에 자가 복구할 수 있는 충분한 가용 용량이 없는 것입니다.
노드 코어/크래시 덤프 파일	서비스가 응답하지 않고 다시 시작해야 하는 경우 시스템에서 코어 파일 또는 크래시 덤프 파일을 생성하고 알림을 보냅니다. 이것은 정상적인 작업 중에 예상된 동작이 아닙니다.

## 경고 정책을 편집합니다

경고 정책을 편집하여 정책에서 클러스터를 추가 또는 제거하거나 추가 정책 설정을 변경할 수 있습니다.

단계

1. 경고 \* > \* 정책 \* 을 선택합니다.
2. 작업 \* 에서 추가 옵션을 보려면 메뉴를 선택합니다.
3. Edit Policy \* 를 선택합니다.



정책 유형 및 유형별 모니터링 기준은 편집할 수 없습니다.

4. (선택 사항) 새 알림 정책에 대해 수정된 이름을 입력합니다.



경고 정책 이름은 알림이 생성되는 조건을 설명해야 합니다. 설명 제목은 경고를 쉽게 식별하는 데 도움이 됩니다. 경고 정책 이름은 시스템의 다른 위치에 참조로 표시됩니다.

5. (선택 사항) 다른 심각도 수준을 선택합니다.



경고 정책 심각도 수준은 색상으로 구분되며 경고 > 기록 페이지에서 쉽게 필터링할 수 있습니다.

6. 사용 가능한 \* 유형 \* 에서 유형을 선택하여 경고 정책이 활성화된 경우 알림 정책의 억제 유형을 결정합니다. 두 개 이상의 유형을 선택할 수 있습니다.

연결이 올바른지 확인합니다. 예를 들어, 네트워크 경고 정책에 대해 \* 네트워크 억제 \* 를 선택했습니다.

7. (선택 사항) 정책과의 클러스터 연결을 선택하거나 제거합니다.



정책을 생성한 후 설치에 새 클러스터를 추가하면 클러스터가 기존 경고 정책에 자동으로 추가되지 않습니다. 정책에 연결할 새 클러스터를 선택해야 합니다.

8. (선택 사항) 알림 메시지를 보낼 하나 이상의 이메일 주소를 수정합니다. 여러 주소를 입력하는 경우 각 주소를 구분하려면 쉼표를 사용해야 합니다.

9. 경고 정책 저장 \* 을 선택합니다.

### 알림 정책을 삭제합니다

경고 정책을 삭제하면 시스템에서 영구적으로 제거됩니다. 해당 정책에 대한 e-메일 알림이 더 이상 전송되지 않으며 정책과의 클러스터 연결이 제거됩니다.

단계

1. 경고 \* > \* 정책 \* 을 선택합니다.
2. 작업 \* 에서 메뉴를 선택하여 추가 옵션을 표시합니다.
3. Delete Policy \* 를 선택합니다.
4. 작업을 확인합니다.

정책이 시스템에서 영구적으로 제거됩니다.

### 기능 억제된 클러스터 보기

All Clusters View(모든 클러스터 보기)의 Alerts(경고) 드롭다운 메뉴에 있는 \* Suppressed Clusters(억제된 클러스터) \* 페이지에서 경고 알림이 억제된 클러스터 목록을 볼 수 있습니다.

유지 관리를 수행할 때 NetApp 지원이나 고객이 클러스터에 대한 경고 알림을 표시하지 않을 수 있습니다. 업그레이드 억제를 사용하여 클러스터에 대한 알림을 표시하지 않으면 업그레이드 중에 발생하는 공통 경고가 전송되지 않습니다. 또한 지정된 기간 동안 클러스터의 알림 알림을 중지하는 전체 알림 억제 옵션도 있습니다. 알림 \* 메뉴의 \* 기록 \* 페이지에서 알림이 표시되지 않을 때 전송되지 않은 모든 이메일 알림을 볼 수 있습니다. 정의된 기간이 경과하면 억제된 알림이 자동으로 다시 시작됩니다. 드롭다운 메뉴에서 "알림 다시 시작"을 선택하여 알림 억제를 조기에 종료할 수 있습니다.

억제된 클러스터 \* 페이지에서 \* Past \*, \* Active \* 및 \* Future \* Suppression에 대한 다음 정보를 볼 수 있습니다. Past \* 옵션은 지난 90일 동안 종료되었던 억제를 표시합니다.

제목	설명
회사	클러스터에 할당된 회사 이름입니다.
클러스터 ID입니다	클러스터가 생성될 때 할당된 클러스터 번호입니다.
클러스터 이름	클러스터에 할당된 이름입니다.

제목	설명
만든 사람	억제를 만든 계정 사용자 이름입니다.
만든 시간	억제가 생성된 정확한 시간.
업데이트된 시간	기능 억제가 생성된 후 수정된 경우 이것은 기능 억제가 마지막으로 변경된 정확한 시간입니다.
시작 시간	알림 억제가 시작되거나 예약된 정확한 시간입니다.
종료 시간입니다	알림 억제가 종료되도록 예약된 정확한 시간입니다
유형	<p>억제되는 경고와 이벤트를 결정합니다. 가능한 유형은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• * 전체 *: 지정된 기간 동안 클러스터에 대한 모든 알림이 표시되지 않습니다. 지원 케이스 또는 이메일 알림이 생성되지 않습니다.</li> <li>• * 업그레이드 *: 지정된 기간 동안 중요하지 않은 클러스터 경고가 표시되지 않습니다. 중요 알림은 여전히 지원 케이스 및 이메일을 생성합니다.</li> <li>• * Compute *: 컴퓨팅 노드에서 VMware에 의해 트리거된 알림이 표시되지 않습니다.</li> <li>• * NodeHardware *: 노드 유지보수와 관련된 알림이 표시되지 않습니다. 예를 들어, 드라이브를 스왑하거나 노드를 오프라인 상태로 전환하는 경우를 들 수 있습니다.</li> <li>• * 드라이브 *: 드라이브 상태와 관련된 경고가 표시되지 않습니다.</li> <li>• * 네트워크 *: 네트워크 구성 및 상태와 관련된 경고가 표시되지 않습니다.</li> <li>• * 전원 *: 전원 중복성 경고가 표시되지 않습니다. 전체 전원 손실 시 발생하는 <code>_nodeOffline_alert</code> 를 표시하지 않습니다.</li> </ul>
상태	<p>알림 상태를 나타냅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• * 활성 *: 경고 알림 억제가 활성화됩니다.</li> <li>• * Future *: 알림 통지가 향후 날짜 및 시간에 대해 억제되도록 예약됩니다.</li> </ul>
예약됨	<p>억제가 생성되었을 때 예정된 것인지 여부를 나타냅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>True</b>: 만든 시간과 시작 시간 값이 동일합니다.</li> <li>• <b>False</b>: 만든 시간과 시작 시간 값이 다릅니다.</li> </ul>

## 클러스터 알림을 표시하지 않습니다

단일 클러스터 또는 여러 클러스터에 대한 클러스터 수준에서 현재 날짜 및 시간에 대한 경고 알림을 표시하지 않거나 향후 날짜 및 시간에 시작하도록 예약할 수 있습니다.

### 단계

1. 다음 중 하나를 수행합니다.
  - a. Dashboard \* 개요에서 표시하지 않을 클러스터에 대한 Actions 메뉴를 선택합니다.
  - b. Alerts \* > \* Cluster Suppression \* 에서 \* Suppress Clusters \* 를 선택합니다.

2. 클러스터 \* 에 대한 경고 표시 안 함 대화 상자에서 다음을 수행합니다.
  - a. [클러스터 기능 억제 \*] 페이지에서 [클러스터 기능 억제 \*] 버튼을 선택한 경우 클러스터를 선택합니다.
  - b. 경고 억제 유형을 \* 전체 \*, \* 업그레이드 \*, \* 컴퓨팅 \*, \* 노드 하드웨어 \*, \* 드라이브 \* 중 하나로 선택합니다. \* 네트워크 \* 또는 \* 전원 \*. **기능 억제 유형에 대해 알아봅니다.**



클러스터는 동일한 억제 유형의 여러 선택을 포함할 수 있는 여러 억제 유형을 가질 수 있습니다. 예약된 억제 기간 동안 억제 유형이 이미 있으면 회색으로 표시됩니다. 이 기능 억제 유형을 다시 선택하려면 \* Overlap Existing \* 을 선택합니다. 동일한 억제 유형의 다중 선택은 겹치는 시간을 가질 수 있으며, 향후 억제를 예약하는 경우에는 다른 시간에 있을 수 있습니다. 두 개의 억제에서 겹치는 기간이 있는 경우, 이 기능은 첫 번째 억제 시작 시간과 마지막 종료 시간을 포함하는 단일 억제 기능을 갖는 것과 같습니다.

- c. 알림 억제를 시작할 시작 날짜 및 시간을 선택합니다.
- d. 공통 기간을 선택하거나 알림을 표시하지 않을 사용자 지정 종료 날짜 및 시간을 입력합니다.

3. 기능 억제 \* 를 선택합니다.



이 작업을 수행하면 NetApp Support에 대한 특정 알림 또는 모든 알림도 표시되지 않습니다. 클러스터 억제가 적용된 후에는 NetApp Support 또는 클러스터를 볼 수 있는 모든 사용자가 억제 상태를 업데이트할 수 있습니다.

## 클러스터에서 클러스터 억제를 종료합니다

클러스터 기능 억제 기능을 사용하여 적용된 클러스터에서 클러스터 경고 억제를 종료할 수 있습니다. 이렇게 하면 클러스터가 정상적인 경고 보고 상태를 재개할 수 있습니다.

### 단계

1. 대시보드 \* 개요 또는 \* 경고 \* > \* 클러스터 억제 \* 에서 일반 경고 보고를 재개하려는 단일 또는 다중 클러스터에 대한 기능 억제를 종료합니다.
  - a. 단일 클러스터의 경우 클러스터의 Actions 메뉴를 선택하고 \* End Suppression \* 을 선택합니다.
  - b. 여러 클러스터의 경우 클러스터를 선택한 다음 \* 선택된 차단 종료 \* 를 선택합니다.

## 경고 알림 이메일

SolidFire Active IQ 알림 구독자는 시스템에서 발생하는 모든 알림에 대한 상태 이메일을 받습니다. 알림과 관련된 상태 이메일에는 세 가지 유형이 있습니다.

새 경고 이메일	이 유형의 이메일은 알림이 트리거될 때 전송됩니다.
미리 알림 경고 전자 메일	이 유형의 이메일은 알림이 활성 상태인 동안 24시간마다 한 번씩 전송됩니다.
경고 해결 이메일	이 유형의 이메일은 문제가 해결될 때 전송됩니다.

경고 정책이 생성된 후 이 정책에 대해 새 경고가 생성되면 이메일이 지정된 이메일 주소로 전송됩니다( 참조) [경고 정책을 생성합니다](#))를 클릭합니다.

경고 이메일 제목 줄에는 보고된 오류 유형에 따라 다음 형식 중 하나가 사용됩니다.

- 해결되지 않은 클러스터 오류: '[cluster fault code] fault on [cluster name] ([severity])'
- 해결된 클러스터 장애: '[cluster fault code] fault on [cluster name] ([severity])'
- 해결되지 않은 경고: '[policy name] alert on [cluster name] ([severity])'
- 해결된 경고 장애: 'Resolved: [policy name] alert on [cluster name] ([severity])'

여러 개의 알림이 하나의 이메일로 그룹화되며, 다음 예와 유사하게 가장 심각한 오류가 이메일 상단에 표시됩니다.

```
Cluster Method Not Reporting detected 2 alert(s) on [SF_Cluster1, SF_Cluster2]
(1) SF_Cluster1
(1) SF_Cluster2
Alert: 1 of 2
Status: Alert Reminder Notification
Alert ID: 1a5a49b7-f0a1-4ca5-9aad-8047e40e6331
Alert Policy: Cluster Method Not Reporting
Severity: Error
Cluster: SF_Cluster1
Occurrence Time: 2025-05-10 01:13:28 UTC
Notification Time: 2025-05-10 01:13:28 UTC

  • lastUpdate: 2025-05-10T00:17:18.362Z
  • methodName: ListSnapshots
  • expectedInterval: 300

Additional Detail:

  • lastUpdate: 2025-05-10T00:17:18.362Z
  • methodName: ListSnapshots
  • expectedInterval: 300

Historical Detail: This alert has occurred 34 times in the last 30 days.
Alerts for this Cluster
Alert: 2 of 2
Status: Alert Reminder Notification
Alert ID: ec463269-922c-4bcd-9622-12167f0950ae
Alert Policy: Cluster Method Not Reporting
Severity: Error
Cluster: SF_Cluster2
Occurrence Time: 2025-05-10 01:08:02 UTC
Notification Time: 2025-05-10 01:08:02 UTC

  • lastUpdate: 2025-05-10T00:11:53.946Z
  • methodName: ListSnapshots
  • expectedInterval: 300

Additional Detail:

  • lastUpdate: 2025-05-10T00:11:53.946Z
  • methodName: ListSnapshots
  • expectedInterval: 300

Historical Detail: This alert has occurred 33 times in the last 30 days.
Alerts for this Cluster
```



자세한 내용을 확인하십시오

["NetApp 제품 설명서"](#)

## 용량 라이선스

모든 클러스터 보기 \* 의 \* 용량 라이선스 \* 페이지에서 NetApp 용량 라이선스 모델에 대한 정보를 볼 수 있습니다. 표준 SolidFire 어플라이언스를 사용하는 고객은 이 페이지를 무시해야 합니다.

지정된 용량 라이선스 풀을 보려면 해당 풀에 포함된 모든 클러스터를 볼 수 있는 권한이 있어야 합니다. 관련된 상위 및 하위 회사 관계가 있는 경우, 계정 관리자와 협력하여 이 정보가 올바르게 기록되었는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 용량 라이선스 풀을 사용할 수 없게 될 수 있습니다.

용량 라이선스는 NetApp에서 제공하는 대체 라이선스 옵션입니다. 용량 라이선스 관련 작업에 대한 자세한 정보 또는 수행:

제목	설명
풀 이름입니다	라이선스와 연관된 고객의 이름입니다.
정규 용량	구입한 소프트웨어 용량 라이선스의 합계입니다.
프로비저닝된 용량	고객 환경에서 라이선스가 부여된 모든 용량 노드에 할당된 프로비저닝된 용량의 양입니다.
사용된 용량	클러스터 풀의 모든 클러스터에서 현재 사용된 용량입니다.
클러스터	클러스터 풀 및 해당 ID의 개수로, 라이선스의 클러스터 풀을 구성합니다.

자세한 내용을 확인하십시오

["NetApp 제품 설명서"](#)

## 용량

모든 클러스터 보기 \* 의 \* 용량 \* 기간 페이지에서 NetApp 용량 모델에 대한 정보를 볼 수 있습니다.

제목	설명
회사 ID입니다	라이선스와 연결된 회사 ID입니다.
회사 이름	라이선스와 연결된 회사의 이름입니다.
추가 수익 실적을	고객 환경의 라이선스 수입입니다.
클러스터	클러스터 수와 고객에게 속하는 클러스터의 ID입니다.
라이선스 용량	고객 환경에서 라이선스가 부여된 용량 노드에 할당된 용량입니다.
사용된 용량	고객에 속하는 모든 클러스터에서 현재 사용된 용량입니다.

자세한 내용을 확인하십시오

["NetApp 제품 설명서"](#)

## 저작권 정보

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

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 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 라이선스도 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 라이선스를 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 라이선스는 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.