알림 관리

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/active-iq-unified-manager-918/events/concept_what_alerts_are.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

알림 관리 . . . 1
Active IQ Unified Manager의 알림에 대해 알아보기 . . . 1
Active IQ Unified Manager 알림 이메일에 포함된 정보 . . . 1
알림 추가 . . . 2
Active IQ Unified Manager에서 알림 추가 . . . 2
Active IQ Unified Manager에서 알림 추가 지침 . . . 4
Active IQ Unified Manager에서 성능 이벤트에 대한 알림 추가 . . . 5
Active IQ Unified Manager에서 알림 테스트 . . . 6
Active IQ Unified Manager에서 해결됨 및 사용되지 않음 이벤트에 대한 경고를 비활성화합니다 . . . 6
Active IQ Unified Manager에서 재해 복구 대상 볼륨이 알림을 생성하지 않도록 제외합니다 . . . 7
Active IQ Unified Manager에서 알림 보기 . . . 7
Active IQ Unified Manager에서 알림 편집 . . . 8
Active IQ Unified Manager에서 알림 삭제 . . . 8
경고 창 및 대화 상자에 대한 설명 . . . 8
Active IQ Unified Manager의 경고 설정 페이지에 대해 알아보기 . . . 8
Active IQ Unified Manager의 알림 추가 대화 상자에 대해 알아보기 . . . 10
Active IQ Unified Manager에서 알림 속성 편집 . . . 13

알림 관리

Active IQ Unified Manager의 알림에 대해 알아보기

이벤트는 지속적으로 발생하지만, Unified Manager는 지정된 필터 기준을 충족하는 이벤트에 대해서만 알림을 생성합니다. 공간 임계값 초과 또는 오브젝트 오프라인 상태 발생 시와 같이 알림을 생성할 이벤트를 선택할 수 있습니다. 또한 알림이 트리거될 때 실행될 스크립트를 알림과 연결할 수도 있습니다.

필터 기준에는 오브젝트 클래스, 이름 또는 이벤트 심각도가 포함됩니다.

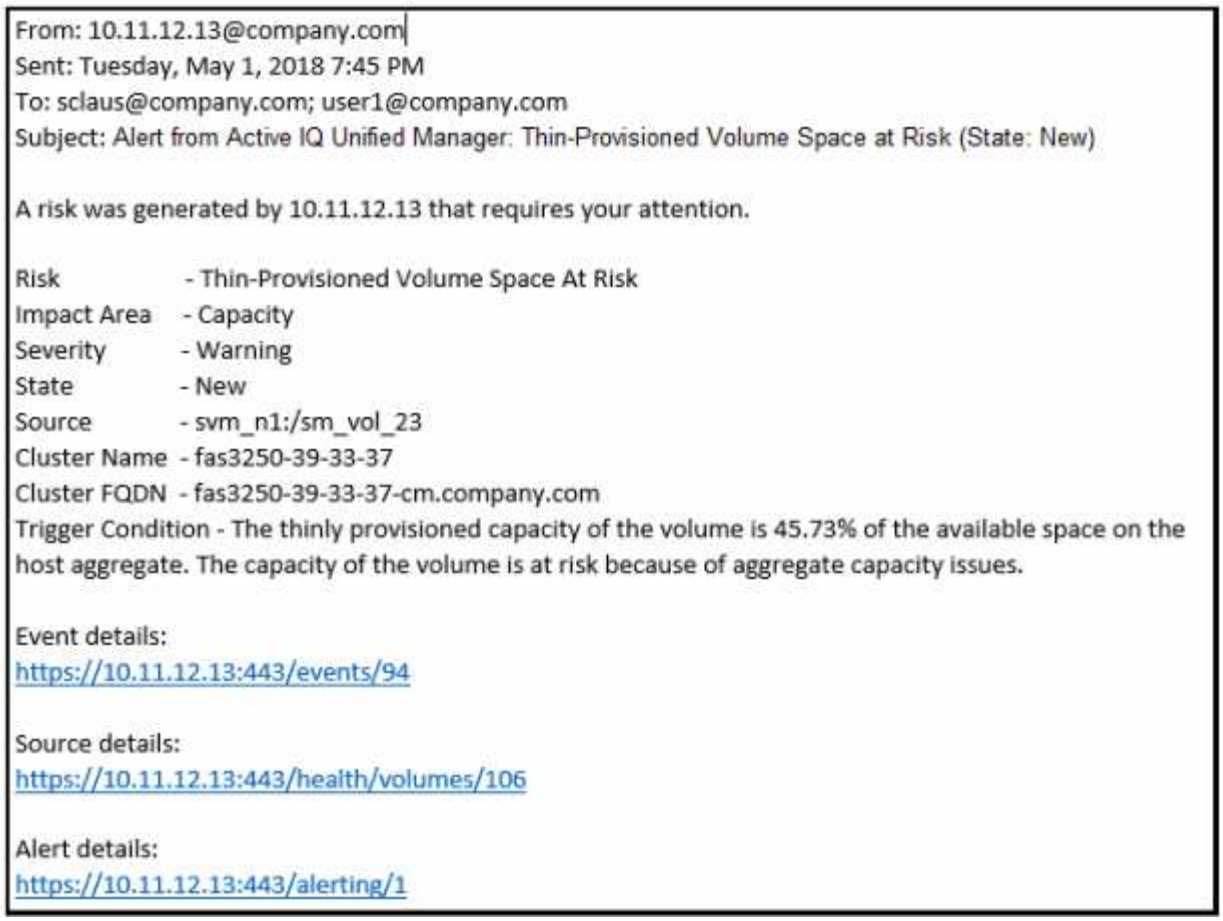
Active IQ Unified Manager 알림 이메일에 포함된 정보

Unified Manager 알림 이메일에는 이벤트 유형, 이벤트 심각도, 이벤트 발생 원인이 된 정책 또는 임계값 이름, 이벤트 설명이 포함됩니다. 또한 이메일 메시지에는 각 이벤트에 대한 하이퍼링크가 제공되어 UI에서 해당 이벤트의 세부 정보 페이지를 볼 수 있습니다.

알림 이메일은 알림 수신을 신청한 모든 사용자에게 발송됩니다.

수집 기간 동안 성능 카운터 또는 용량 값에 큰 변화가 발생하면 동일한 임계값 정책에 대해 심각 이벤트와 경고 이벤트가 동시에 발생할 수 있습니다. 이 경우 경고 이벤트에 대한 이메일과 심각 이벤트에 대한 이메일을 각각 수신할 수 있습니다. 이는 Unified Manager에서 경고 및 심각 임계값 위반에 대한 알림을 별도로 수신하도록 설정할 수 있기 때문입니다.

샘플 알림 이메일은 아래와 같습니다:



알림 추가

Active IQ Unified Manager에서 알림 추가

특정 이벤트가 생성될 때 알림을 받도록 알림을 구성할 수 있습니다. 단일 리소스, 리소스 그룹 또는 특정 심각도 유형의 이벤트에 대한 알림을 구성할 수 있습니다. 알림을 받을 빈도를 지정하고 스크립트를 알림에 연결할 수 있습니다.

시작하기 전에

- Active IQ Unified Manager 서버가 이벤트 발생 시 이 설정을 사용하여 사용자에게 알림을 보낼 수 있도록 하려면 사용자 이메일 주소, SMTP 서버, SNMP 트랩 호스트 등 알림 설정을 구성해야 합니다.
- 알림을 발생시키려는 리소스와 이벤트, 그리고 알림을 받을 사용자의 사용자 이름 또는 이메일 주소를 알고 있어야 합니다.
- 이벤트에 따라 스크립트를 실행하려면 스크립트 페이지를 사용하여 Unified Manager에 스크립트를 추가해야 합니다.
- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

여기 설명된 대로 알림 설정 페이지에서 알림을 생성하는 것 외에도 이벤트를 수신한 후 이벤트 세부 정보 페이지에서 직접 알림을 생성할 수 있습니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *알림 설정*을 클릭합니다.

2. 알림 설정 페이지에서 *추가*를 클릭합니다.
3. 경고 추가 대화 상자에서 *이름*을 클릭하고 경고의 이름과 설명을 입력합니다.
4. *리소스*를 클릭하고 알림에 포함하거나 제외할 리소스를 선택하십시오.

   Name contains 필드에 텍스트 문자열을 지정하여 리소스 그룹을 선택하는 필터를 설정할 수 있습니다. 지정한 텍스트 문자열을 기준으로 사용 가능한 리소스 목록에는 필터 규칙과 일치하는 리소스만 표시됩니다. 지정하는 텍스트 문자열은 대소문자를 구분합니다.

   리소스가 지정한 포함 규칙과 제외 규칙을 모두 충족하는 경우 제외 규칙이 포함 규칙보다 우선 적용되며, 제외된 리소스와 관련된 이벤트에 대해서는 알림이 생성되지 않습니다.

5. *이벤트*를 클릭하고 이벤트 이름 또는 이벤트 심각도 유형을 기준으로 알림을 트리거할 이벤트를 선택합니다.

   두 개 이상의 이벤트를 선택하려면 선택하는 동안 Ctrl 키를 누르십시오.

6. *작업*을 클릭하고 알림을 받을 사용자를 선택하고, 알림 빈도를 선택하고, SNMP 트랩을 트랩 수신자에게 보낼지 여부를 선택하고, 경고가 생성될 때 실행할 스크립트를 할당합니다.

   사용자에게 지정된 이메일 주소를 수정하고 알림을 다시 열어 편집하면, 수정된 이메일 주소가 이전에 선택된 사용자에게 더 이상 매핑되지 않기 때문에 이름 필드가 비어 있게 표시됩니다. 또한, 사용자 페이지에서 선택한 사용자의 이메일 주소를 수정하더라도, 수정된 이메일 주소가 선택된 사용자에게는 업데이트되지 않습니다.

   SNMP 트랩을 통해 사용자에게 알림을 보내도록 선택할 수도 있습니다.

7. *저장*을 클릭합니다.

알림 추가 예시

이 예시는 다음 요구 사항을 충족하는 알림을 생성하는 방법을 보여줍니다:

- 알림 이름: HealthTest
- 리소스: 이름에 "abc"가 포함된 모든 볼륨을 포함하고, 이름에 "xyz"가 포함된 모든 볼륨을 제외합니다.
- 이벤트: 모든 중요 상태 이벤트를 포함합니다
- 작업: "sample@domain.com"과 "Test" 스크립트가 포함되며, 사용자는 15분마다 알림을 받아야 합니다.

경고 추가 대화 상자에서 다음 단계를 수행하십시오:

1. 이름*을 클릭하고 *알림 이름 필드에 *`HealthTest`*를 입력하십시오.
2. *리소스*를 클릭하고 포함 탭의 드롭다운 목록에서 *볼륨*을 선택합니다.
   a. 이름에 "abc"가 포함된 볼륨을 표시하려면 이름에 포함된 항목 필드에 *`abc`*를 입력합니다.
   b. Available Resources 영역에서 **<<All Volumes whose name contains 'abc'>>** 를 선택하고 Selected Resources 영역으로 이동합니다.
   c. 제외*를 클릭하고 *이름에 포함된 내용 필드에 *`xyz`*를 입력한 다음 *추가*를 클릭합니다.
3. *이벤트*를 클릭하고 이벤트 심각도 필드에서 *심각*을 선택합니다.

4. 일치하는 이벤트 영역에서 *모든 중요 이벤트*를 선택하고 선택된 이벤트 영역으로 이동합니다.
5. *작업*을 클릭하고 이 사용자에게 알림 필드에 *sample@domain.com*를 입력합니다.
6. 15분마다 사용자에게 알림을 보내려면 *15분마다 알림*을 선택하세요.

   지정된 시간 동안 수신자에게 알림을 반복적으로 보내도록 경고를 구성할 수 있습니다. 경고에 대해 이벤트 알림이 활성화되는 시간을 결정해야 합니다.

7. 실행할 스크립트 선택 메뉴에서 **Test** 스크립트를 선택합니다.
8. *저장*을 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 알림 추가 지침

클러스터, 노드, 애그리게이트 또는 볼륨 등 리소스와 특정 심각도 유형의 이벤트를 기반으로 알림을 추가할 수 있습니다. 모범 사례로, 오브젝트가 속한 클러스터를 추가한 후 중요한 오브젝트에 대한 알림을 추가할 수 있습니다.

다음 지침과 고려 사항을 활용하여 시스템을 효과적으로 관리하기 위한 알림을 생성할 수 있습니다:

- 알림 설명

  알림을 효과적으로 추적할 수 있도록 알림에 대한 설명을 제공해야 합니다.

- 리소스

  어떤 물리적 또는 논리적 리소스에 알림을 설정할지 결정해야 합니다. 필요에 따라 리소스를 포함하거나 제외할 수 있습니다. 예를 들어, 알림을 구성하여 애그리게이트를 면밀히 모니터링하려면 리소스 목록에서 필요한 애그리게이트를 선택해야 합니다.

  예를 들어 *<<All User or Group Quotas>>*와 같이 리소스 범주를 선택하면 해당 범주에 속한 모든 오브젝트에 대한 알림을 받게 됩니다.

  > ⓘ 클러스터를 리소스로 선택한다고 해서 해당 클러스터 내의 스토리지 오브젝트가 자동으로 선택되는 것은 아닙니다. 예를 들어, 모든 클러스터의 모든 중요 이벤트에 대한 알림을 생성하면 클러스터의 중요 이벤트에 대해서만 알림을 받게 됩니다. 노드, 애그리게이트 등의 중요 이벤트에 대한 알림은 받지 않습니다.

- 이벤트 심각도

  지정된 심각도 유형(심각, 오류, 경고)의 이벤트가 알림을 트리거해야 하는지 여부와, 트리거해야 한다면 어떤 심각도 유형인지 결정해야 합니다.

- 선택된 이벤트

  발생한 이벤트 유형에 따라 알림을 추가하려면 어떤 이벤트에 알림이 필요한지 결정해야 합니다.

  이벤트 심각도를 선택했지만 개별 이벤트를 선택하지 않은 경우(즉, "선택된 이벤트" 열을 비워둔 경우) 해당 범주의 모든 이벤트에 대한 알림을 받게 됩니다.

- 작업

알림을 받을 사용자의 사용자 이름과 이메일 주소를 제공해야 합니다. 알림 모드로 SNMP 트랩을 지정할 수도 있습니다. 스크립트를 알림과 연결하여 알림 발생 시 실행되도록 설정할 수 있습니다.

- 알림 빈도

  지정된 시간 동안 수신자에게 알림을 반복적으로 보내도록 경고를 구성할 수 있습니다. 경고에 대해 이벤트 알림이 활성화되는 시작 시간을 결정해야 합니다. 이벤트가 확인될 때까지 이벤트 알림을 반복하려면 알림 반복 빈도를 결정해야 합니다.

- 스크립트 실행

  스크립트를 알림과 연결할 수 있습니다. 스크립트는 알림이 생성될 때 실행됩니다.

Active IQ Unified Manager에서 성능 이벤트에 대한 알림 추가

Unified Manager에서 수신하는 다른 이벤트와 마찬가지로 개별 성능 이벤트에 대한 알림을 구성할 수 있습니다. 또한 모든 성능 이벤트를 동일하게 처리하고 동일한 담당자에게 이메일을 보내려면 중요 또는 경고 성능 이벤트가 발생할 때 알림을 받도록 단일 알림을 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

아래 예시는 모든 중요 지연 시간, IOPS 및 MBps 이벤트에 대한 이벤트를 생성하는 방법을 보여줍니다. 이와 동일한 방법을 사용하여 모든 성능 카운터에서 이벤트를 선택하고 모든 경고 이벤트에 대해서도 이벤트를 생성할 수 있습니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *알림 설정*을 클릭합니다.
2. 알림 설정 페이지에서 *추가*를 클릭합니다.
3. 경고 추가 대화 상자에서 *이름*을 클릭하고 경고의 이름과 설명을 입력합니다.
4. 리소스 페이지에서 어떤 리소스도 선택하지 마십시오.

   특정 리소스가 선택되지 않았으므로 해당 이벤트가 수신되는 모든 클러스터, 애그리게이트, 볼륨 등에 경고가 적용됩니다.

5. *이벤트*를 클릭하고 다음 작업을 수행하십시오:
   a. 이벤트 심각도 목록에서 *심각*을 선택합니다.
   b. 이벤트 이름 포함 필드에 *`latency`*를 입력한 다음 화살표를 클릭하여 일치하는 모든 이벤트를 선택합니다.
   c. 이벤트 이름 포함 필드에 *`iops`*를 입력한 다음 화살표를 클릭하여 일치하는 모든 이벤트를 선택합니다.
   d. 이벤트 이름 포함 필드에 *`mbps`*를 입력한 다음 화살표를 클릭하여 일치하는 모든 이벤트를 선택합니다.
6. 작업*을 클릭한 다음 *알림을 받을 사용자 필드에서 알림 이메일을 받을 사용자의 이름을 선택하십시오.
7. SNMP 트랩 발행 및 스크립트 실행을 위해 이 페이지의 다른 옵션을 구성하십시오.
8. *저장*을 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 알림 테스트

알림을 테스트하여 올바르게 구성했는지 확인할 수 있습니다. 이벤트가 트리거되면 알림이 생성되고 구성된 수신자에게 알림 이메일이 전송됩니다. 테스트 알림을 사용하여 알림이 전송되는지 및 스크립트가 실행되는지 확인할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 수신자의 이메일 주소, SMTP 서버, SNMP 트랩 등 알림 설정을 구성해야 합니다.

  Unified Manager 서버는 이러한 설정을 사용하여 이벤트가 발생할 때 사용자에게 알림을 보낼 수 있습니다.

- 경고가 발생할 때 실행되도록 스크립트를 할당하고 구성해야 합니다.
- 애플리케이션 관리자 역할이 있어야 합니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *알림 설정*을 클릭합니다.
2. 알림 설정 페이지에서 테스트할 알림을 선택한 다음 *테스트*를 클릭합니다.

   테스트 알림 이메일은 알림을 생성할 때 지정한 이메일 주소로 전송됩니다.

Active IQ Unified Manager에서 해결됨 및 사용되지 않음 이벤트에 대한 경고를 비활성화합니다

알림을 보내도록 설정된 모든 이벤트에 대해, 해당 이벤트가 새로 생성됨, 해결됨, 사용 중지됨의 모든 상태를 거칠 때 알림 메시지가 전송됩니다. 이벤트가 해결됨 및 사용 중지됨 상태로 전환될 때 알림을 받지 않으려면, 전역 설정을 통해 해당 알림을 비활성화할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

기본적으로 이벤트가 해결됨 및 더 이상 사용되지 않음 상태로 전환될 때에는 알림이 전송되지 않습니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *알림 설정*을 클릭합니다.
2. 알림 설정 페이지에서 해결됨 및 더 이상 사용되지 않는 이벤트에 대한 알림 항목 옆에 있는 슬라이더 컨트롤을 사용하여 다음 작업 중 하나를 수행하십시오:

~하려면...	이렇게 하세요...
이벤트가 해결되거나 더 이상 필요하지 않게 되면 알림 전송을 중지합니다	슬라이더 컨트롤을 왼쪽으로 이동하십시오
이벤트가 해결되거나 더 이상 필요하지 않게 되면 알림을 보내기 시작합니다	슬라이더 컨트롤을 오른쪽으로 이동하십시오

Active IQ Unified Manager에서 재해 복구 대상 볼륨이 알림을 생성하지 않도록 제외합니다

볼륨 알림을 구성할 때 알림 대화 상자에서 볼륨 또는 볼륨 그룹을 식별하는 문자열을 지정할 수 있습니다. 하지만 SVM에 대한 재해 복구를 구성한 경우 소스 볼륨과 대상 볼륨의 이름이 같으므로 두 볼륨 모두에 대한 알림을 받게 됩니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

재해 복구 대상 볼륨에 대한 알림을 비활성화하려면 대상 SVM의 이름을 가진 볼륨을 제외하면 됩니다. 이는 볼륨 이벤트 식별자에 SVM 이름과 볼륨 이름이 "<svm_name>:/<volume_name>" 형식으로 모두 포함되어 있기 때문에 가능합니다.

아래 예시는 기본 SVM "vs1"의 볼륨 "vol1"에 대한 알림을 생성하되, SVM "vs1-dr"에 있는 동일한 이름의 볼륨에 대해서는 알림이 생성되지 않도록 제외하는 방법을 보여줍니다.

경고 추가 대화 상자에서 다음 단계를 수행하십시오:

단계

1. *이름*을 클릭하고 알림의 이름과 설명을 입력하십시오.
2. 리소스*를 클릭한 다음 *포함 탭을 선택합니다.
   a. 드롭다운 목록에서 볼륨*을 선택한 다음 *이름에 포함된 항목 필드에 *`vol1`*를 입력하여 이름에 "vol1"이 포함된 볼륨을 표시합니다.
   b. 사용 가능한 리소스 영역에서 **<<All Volumes whose name contains 'vol1'>>***를 선택하여 *선택된 리소스 영역으로 이동합니다.
3. 제외 탭을 선택하고 볼륨*을 선택한 다음 *이름 포함 필드에 *`vs1-dr`*를 입력하고 *추가*를 클릭합니다.

   이렇게 하면 SVM "vs1-dr"의 볼륨 "vol1"에 대한 경고가 생성되지 않습니다.
4. *이벤트*를 클릭하고 볼륨에 적용할 이벤트를 선택합니다.
5. 작업*을 클릭한 다음 *알림을 받을 사용자 필드에서 알림 이메일을 받을 사용자의 이름을 선택하십시오.
6. 이 페이지에서 SNMP 트랩 발행 및 스크립트 실행과 관련된 다른 옵션을 구성한 다음 *저장*을 클릭하십시오.

Active IQ Unified Manager에서 알림 보기

알림 설정 페이지에서 다양한 이벤트에 대해 생성된 알림 목록을 볼 수 있습니다. 또한 알림 설명, 알림 방법 및 빈도, 알림을 트리거하는 이벤트, 알림 이메일 수신자, 클러스터, 애그리게이트 및 볼륨 등 영향을 받는 리소스 등 알림 속성도 확인할 수 있습니다.

시작하기 전에

운영자, 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *알림 설정*을 클릭합니다.

알림 목록은 알림 설정 페이지에 표시됩니다.

Active IQ Unified Manager에서 알림 편집

알림과 연결된 리소스, 이벤트, 수신자, 알림 옵션, 알림 빈도, 관련 스크립트 등 알림 속성을 편집할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 역할이 있어야 합니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *알림 설정*을 클릭합니다.
2. 알림 설정 페이지에서 편집하려는 알림을 선택하고 *편집*을 클릭합니다.
3. 경고 편집 대화 상자에서 필요에 따라 이름, 리소스, 이벤트 및 작업 섹션을 편집합니다.

   알림과 연결된 스크립트를 변경하거나 삭제할 수 있습니다.

4. *저장*을 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 알림 삭제

더 이상 필요하지 않은 알림은 삭제할 수 있습니다. 예를 들어, Unified Manager에서 더 이상 특정 리소스를 모니터링하지 않는 경우 해당 리소스에 대해 생성된 알림을 삭제할 수 있습니다.

시작하기 전에

애플리케이션 관리자 역할이 있어야 합니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *알림 설정*을 클릭합니다.
2. 알림 설정 페이지에서 삭제할 알림을 선택하고 *삭제*를 클릭합니다.
3. 삭제 요청을 확인하려면 *예*를 클릭하세요.

경고 창 및 대화 상자에 대한 설명

Active IQ Unified Manager의 경고 설정 페이지에 대해 알아보기

알림 설정 페이지에는 알림 목록이 표시되며 알림 이름, 상태, 알림 방법 및 알림 빈도에 대한 정보가 제공됩니다. 이 페이지에서 알림을 추가, 편집, 삭제, 활성화 또는 비활성화할 수도 있습니다.

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

명령 버튼

- 추가

  새로운 알림을 추가할 수 있는 알림 추가 대화 상자를 표시합니다.

- 편집

  선택한 알림을 편집할 수 있는 알림 편집 대화 상자가 표시됩니다.

- 삭제

  선택한 알림을 삭제합니다.

- 활성화

  선택한 경고가 알림을 보내도록 활성화합니다.

- 비활성화

  알림 전송을 일시적으로 중지하려는 경우 선택한 알림을 비활성화합니다.

- 테스트

  선택한 알림을 테스트하여 추가 또는 편집된 후 구성을 확인합니다.

- 해결됨 및 더 이상 사용되지 않는 이벤트에 대한 알림

  이벤트가 해결됨 또는 사용 중지됨 상태로 변경될 때 알림 전송 여부를 설정할 수 있습니다. 이를 통해 사용자가 불필요한 알림을 받는 것을 방지할 수 있습니다.

목록 보기

목록 보기에서는 생성된 알림에 대한 정보가 표 형식으로 표시됩니다. 열 필터를 사용하여 표시되는 데이터를 사용자 지정할 수 있습니다. 또한 알림을 선택하여 세부 정보 영역에서 해당 알림에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다.

- 상태

  알림이 활성화()되는지 또는 비활성화()되는지 지정합니다.

- 경고

  알림의 이름을 표시합니다.

- 설명

  알림에 대한 설명을 표시합니다.

- 알림 방법

  경고에 대해 선택된 알림 방법을 표시합니다. 이메일 또는 SNMP 트랩을 통해 사용자에게 알림을 보낼 수 있습니다.

- 알림 빈도

이벤트가 승인되거나 해결되거나 사용 중지 상태로 전환될 때까지 관리 서버가 알림을 계속 전송하는 빈도(분)를 지정합니다.

세부 정보 영역

세부 정보 영역에는 선택한 알림에 대한 자세한 정보가 표시됩니다.

- 알림 이름

  알림의 이름을 표시합니다.

- 알림 설명

  알림에 대한 설명을 표시합니다.

- 이벤트

  알림을 발생시키려는 이벤트를 표시합니다.

- 리소스

  알림을 발생시키려는 리소스를 표시합니다.

- 포함 사항

  알림을 발생시키려는 리소스 그룹을 표시합니다.

- 제외 항목

  알림을 발생시키지 않으려는 리소스 그룹을 표시합니다.

- 알림 방법

  경고에 대한 알림 방식을 표시합니다.

- 알림 빈도

  이벤트가 확인, 해결되거나 사용 중지 상태로 전환될 때까지 관리 서버가 알림을 계속 전송하는 빈도를 표시합니다.

- 스크립트 이름

  선택한 알림과 연결된 스크립트의 이름을 표시합니다. 이 스크립트는 알림이 생성될 때 실행됩니다.

- 이메일 수신자

  경고 알림을 수신하는 사용자의 이메일 주소를 표시합니다.

Active IQ Unified Manager의 알림 추가 대화 상자에 대해 알아보기

특정 이벤트가 생성될 때 알림을 받도록 경고를 생성하여 문제를 신속하게 해결하고 환경에 미치는 영향을 최소화할 수 있습니다. 단일 리소스 또는 리소스 집합에 대해, 그리고 특정 심각도 유형의 이벤트에 대해 경고를 생성할 수 있습니다. 또한 경고의 알림 방법과 빈도를 지정할 수

있습니다.

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

이름

이 영역에서는 알림의 이름과 설명을 지정할 수 있습니다:

- 알림 이름

  알림 이름을 지정할 수 있습니다.

- 알림 설명

  경고에 대한 설명을 지정할 수 있습니다.

리소스

이 영역에서는 알림을 트리거할 개별 리소스를 선택하거나 동적 규칙에 따라 리소스를 그룹화할 수 있습니다. _동적 규칙_은 사용자가 지정하는 텍스트 문자열을 기준으로 필터링된 리소스 집합입니다. 드롭다운 목록에서 리소스 유형을 선택하여 리소스를 검색하거나 정확한 리소스 이름을 지정하여 특정 리소스를 표시할 수 있습니다.

스토리지 오브젝트 세부 정보 페이지에서 알림을 생성하는 경우 스토리지 오브젝트가 자동으로 알림에 포함됩니다.

- 포함

  알림을 트리거할 리소스를 포함할 수 있습니다. 문자열과 일치하는 리소스를 그룹화하는 텍스트 문자열을 지정하고 이 그룹을 알림에 포함하도록 선택할 수 있습니다. 예를 들어, 이름에 "abc" 문자열이 포함된 모든 볼륨을 그룹화할 수 있습니다.

- 제외

  이 기능을 사용하면 알림을 발생시키지 않으려는 리소스를 제외할 수 있습니다. 예를 들어 이름에 "xyz" 문자열이 포함된 모든 볼륨을 제외할 수 있습니다.

  제외 탭은 특정 리소스 유형의 모든 리소스를 선택한 경우에만 표시됩니다(예: <<All Volumes>> 또는 <<All Volumes whose name contains 'xyz'>>).

  리소스가 지정한 포함 규칙과 제외 규칙을 모두 충족하는 경우 제외 규칙이 포함 규칙보다 우선 적용되어 해당 이벤트에 대한 알림이 생성되지 않습니다.

이벤트

이 영역에서는 알림을 생성할 이벤트를 선택할 수 있습니다. 특정 심각도에 따라 또는 이벤트 집합에 대해 알림을 생성할 수 있습니다.

두 개 이상의 이벤트를 선택하려면 Ctrl 키를 누른 상태에서 선택해야 합니다.

- 이벤트 심각도

  심각도 유형(심각, 오류 또는 경고)에 따라 이벤트를 선택할 수 있습니다.

- 이벤트 이름 포함

  이름에 지정된 문자가 포함된 이벤트를 선택할 수 있습니다.

작업

이 영역에서는 알림이 발생했을 때 알림을 받을 사용자를 지정할 수 있습니다. 알림 방법과 알림 빈도도 지정할 수 있습니다.

- 이 사용자에게 알림

  이 기능을 사용하면 알림을 받을 사용자의 이메일 주소 또는 사용자 이름을 지정할 수 있습니다.

  사용자에게 지정된 이메일 주소를 수정하고 편집을 위해 알림을 다시 열면, 수정된 이메일 주소가 이전에 선택한 사용자에게 더 이상 매핑되지 않기 때문에 이름 필드가 비어 있는 상태로 표시됩니다. 또한 사용자 페이지에서 선택한 사용자의 이메일 주소를 수정한 경우, 수정된 이메일 주소는 선택한 사용자에 대해 업데이트되지 않습니다.

- 알림 빈도

  이벤트가 승인되거나, 해결되거나, 더 이상 사용되지 않는 상태로 전환될 때까지 관리 서버가 알림을 보내는 빈도를 지정할 수 있습니다.

  다음과 같은 알림 방법을 선택할 수 있습니다:

  - 한 번만 알림
  - 지정된 빈도로 알림
  - 지정된 시간 범위 내에서 지정된 빈도로 알림을 보냅니다

- **SNMP** 트랩을 발생시키십시오

  이 확인란을 선택하면 SNMP 트랩을 전역적으로 구성된 SNMP 호스트로 보낼지 여부를 지정할 수 있습니다.

- 스크립트 실행

  이 기능을 사용하면 알림에 사용자 지정 스크립트를 추가할 수 있습니다. 이 스크립트는 알림이 생성될 때 실행됩니다.

  > 사용자 인터페이스에서 이 기능을 볼 수 없는 경우 관리자가 해당 기능을 비활성화했기 때문입니다. 필요한 경우 스토리지 관리 > *기능 설정*에서 이 기능을 활성화할 수 있습니다.

명령 버튼

- 저장

  경고를 생성하고 대화 상자를 닫습니다.

- 취소

  변경 사항을 취소하고 대화 상자를 닫습니다.

Active IQ Unified Manager에서 알림 속성 편집

알림과 연결된 리소스, 이벤트, 스크립트, 알림 옵션 등 알림 속성을 편집할 수 있습니다.

이름

이 영역에서는 알림의 이름과 설명을 편집할 수 있습니다.

- 알림 이름

  알림 이름을 편집할 수 있습니다.

- 알림 설명

  경고에 대한 설명을 지정할 수 있습니다.

- 경보 상태

  이 기능을 사용하면 알림을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

리소스

이 영역에서는 알림을 트리거할 개별 리소스를 선택하거나 동적 규칙에 따라 리소스를 그룹화할 수 있습니다. 드롭다운 목록에서 리소스 유형을 선택하여 리소스를 검색하거나 정확한 리소스 이름을 지정하여 특정 리소스를 표시할 수 있습니다.

- 포함

  이 기능을 사용하면 알림을 트리거할 리소스를 포함할 수 있습니다. 텍스트 문자열을 지정하여 해당 문자열과 일치하는 리소스를 그룹화하고, 이 그룹을 알림에 포함되도록 선택할 수 있습니다. 예를 들어, 이름에 “vol0” 문자열이 포함된 모든 볼륨을 그룹화할 수 있습니다.

- 제외

  이 기능을 사용하면 알림을 발생시키지 않으려는 리소스를 제외할 수 있습니다. 예를 들어 이름에 “xyz” 문자열이 포함된 모든 볼륨을 제외할 수 있습니다.

> ⓘ 제외 탭은 특정 리소스 유형의 모든 리소스를 선택한 경우에만 표시됩니다(예: <<All Volumes>> 또는 <<All Volumes whose name contains 'xyz'>>).

이벤트

이 영역에서는 알림을 발생시킬 이벤트를 선택할 수 있습니다. 특정 심각도에 따라 또는 일련의 이벤트에 대해 알림을 발생시킬 수 있습니다.

- 이벤트 심각도

  심각도 유형(심각, 오류 또는 경고)에 따라 이벤트를 선택할 수 있습니다.

- 이벤트 이름 포함

  이름에 지정된 문자가 포함된 이벤트를 선택할 수 있습니다.

작업

이 영역에서는 알림 방법과 알림 빈도를 지정할 수 있습니다.

- 이 사용자에게 알림

  이메일 주소 또는 사용자 이름을 수정하거나, 알림을 받을 새 이메일 주소 또는 사용자 이름을 지정할 수 있습니다.

- 알림 빈도

  이벤트가 승인되거나 해결되거나 더 이상 사용되지 않는 상태로 전환될 때까지 관리 서버가 알림을 보내는 빈도를 편집할 수 있습니다.

  다음과 같은 알림 방법을 선택할 수 있습니다:

  - 한 번만 알림
  - 지정된 빈도로 알림
  - 지정된 시간 범위 내에서 지정된 빈도로 알림을 보냅니다

- **SNMP** 트랩을 발생시키십시오

  이 기능을 사용하면 SNMP 트랩을 전역적으로 구성된 SNMP 호스트로 보낼지 여부를 지정할 수 있습니다.

- 스크립트 실행

  이 기능을 사용하면 알림에 스크립트를 연결할 수 있습니다. 이 스크립트는 알림이 생성될 때 실행됩니다.

명령 버튼

- 저장

  변경 사항을 저장하고 대화 상자를 닫습니다.

- 취소

  변경 사항을 취소하고 대화 상자를 닫습니다.

저작권 정보

Copyright © 2026 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 그래픽, 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/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.