



이벤트 창 및 대화 상자에 대한 설명입니다 Active IQ Unified Manager 9.12

NetApp
December 18, 2023

목차

이벤트 창 및 대화 상자에 대한 설명입니다.....	1
알림 페이지	1
이벤트 관리 인벤토리 페이지입니다.....	3
이벤트 세부 정보 페이지.....	6
이벤트 설정 페이지.....	11
이벤트 비활성화 대화 상자	12

이벤트 창 및 대화 상자에 대한 설명입니다

이벤트는 환경의 모든 문제를 알려 줍니다. 이벤트 관리 인벤토리 페이지와 이벤트 세부 정보 페이지를 사용하여 모든 이벤트를 모니터링할 수 있습니다. 알림 설정 옵션 대화 상자를 사용하여 알림을 구성할 수 있습니다. 이벤트 설정 페이지를 사용하여 이벤트를 비활성화하거나 활성화할 수 있습니다.

알림 페이지

이벤트가 생성되거나 사용자에게 할당된 경우 알림을 보내도록 Unified Manager 서버를 구성할 수 있습니다. 알림 메커니즘을 구성할 수도 있습니다. 예를 들어, 알림을 e-메일 또는 SNMP 트랩으로 보낼 수 있습니다.

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

이메일

이 영역에서 알림 알림에 대한 다음 이메일 설정을 구성할 수 있습니다.

- * 보내는 사람 주소 *

경고 알림을 보낼 e-메일 주소를 지정합니다. 이 값은 공유 시 보고서의 보내는 사람 주소로도 사용됩니다. 발신 주소에 "ActiveIQUnifiedManager@localhost.com" 주소가 미리 입력된 경우, 모든 이메일 알림이 성공적으로 전송되도록 실제 작업 이메일 주소로 변경해야 합니다.

SMTP 서버

이 영역에서 다음 SMTP 서버 설정을 구성할 수 있습니다.

- * 호스트 이름 또는 IP 주소 *

지정된 수신자에게 알림 알림을 보내는 데 사용되는 SMTP 호스트 서버의 호스트 이름을 지정합니다.

- * 사용자 이름 *

SMTP 사용자 이름을 지정합니다. SMTP 사용자 이름은 SMTP 서버에서 SMTPAUTH가 활성화된 경우에만 필요합니다.

- * 암호 *

SMTP 암호를 지정합니다. SMTP 사용자 이름은 SMTP 서버에서 SMTPAUTH가 활성화된 경우에만 필요합니다.

- * 포트 *

SMTP 호스트 서버가 경고 알림을 보내는 데 사용하는 포트를 지정합니다.

기본값은 25입니다.

- * 시작/TLS * 를 사용합니다

이 상자를 선택하면 TLS/SSL 프로토콜(start_tls 및 StartTLS라고도 함)을 사용하여 SMTP 서버와 관리 서버 간의 보안 통신을 제공합니다.

- * SSL 사용 *

이 확인란을 선택하면 SSL 프로토콜을 사용하여 SMTP 서버와 관리 서버 간의 보안 통신이 제공됩니다.

SNMP를 선택합니다

이 영역에서 다음 SNMP 트랩 설정을 구성할 수 있습니다.

- * 버전 *

필요한 보안 유형에 따라 사용할 SNMP 버전을 지정합니다. 옵션에는 버전 1, 버전 3, 인증을 사용하는 버전 3, 인증 및 암호화를 사용하는 버전 3이 포함됩니다. 기본값은 버전 1입니다.

- * 트랩 대상 호스트 *

관리 서버에서 보낸 SNMP 트랩을 수신하는 호스트 이름 또는 IP 주소(IPv4 또는 IPv6)를 지정합니다. 여러 트랩 대상을 지정하려면 각 호스트를 쉼표로 구분합니다.



"버전" 및 "아웃바운드 포트"와 같은 다른 모든 SNMP 설정은 목록의 모든 호스트에 대해 동일해야 합니다.

- * 아웃바운드 트랩 포트 *

SNMP 서버가 관리 서버에서 보내는 트랩을 수신하는 포트를 지정합니다.

기본값은 162입니다.

- * 커뮤니티 *

호스트에 액세스할 커뮤니티 문자열입니다.

- * 엔진 ID *

SNMP 에이전트의 고유 식별자를 지정하며 관리 서버에서 자동으로 생성됩니다. 엔진 ID는 SNMP 버전 3, 인증을 사용하는 SNMP 버전 3, 인증 및 암호화를 사용하는 SNMP 버전 3에서 사용할 수 있습니다.

- * 사용자 이름 *

SNMP 사용자 이름을 지정합니다. 사용자 이름은 SNMP 버전 3, 인증을 사용하는 SNMP 버전 3, 인증 및 암호화를 사용하는 SNMP 버전 3에서 사용할 수 있습니다.

- * 인증 프로토콜 *

사용자를 인증하는 데 사용되는 프로토콜을 지정합니다. 프로토콜 옵션에는 MD5 및 SHA가 포함됩니다. MD5가 기본값입니다. 인증 프로토콜은 인증 및 암호화 기능이 있는 SNMP 버전 3 및 SNMP 버전 3에서 사용할 수 있습니다.

- * 인증 암호 *

사용자를 인증할 때 사용되는 암호를 지정합니다. 인증 암호는 인증 및 암호화 기능이 있는 SNMP 버전 3 및 인증 및 SNMP 버전 3에서 사용할 수 있습니다.

- * 개인 정보 보호 프로토콜 *

SNMP 메시지를 암호화하는 데 사용되는 개인 정보 보호 프로토콜을 지정합니다. 프로토콜 옵션에는 AES 128과 DES가 있습니다. 기본값은 AES 128입니다. 개인 정보 보호 프로토콜은 인증 및 암호화 기능이 있는 SNMP 버전 3에서 사용할 수 있습니다.

- * 개인 정보 보호 암호 *

개인 정보 보호 프로토콜을 사용할 때 암호를 지정합니다. 개인 정보 보호 암호는 인증 및 암호화 기능이 있는 SNMP 버전 3에서 사용할 수 있습니다.

SNMP 개체 및 트랩에 대한 자세한 내용은 를 다운로드할 수 있습니다 "[Active IQ Unified Manager MIB](#)" NetApp Support 사이트에서.

이벤트 관리 인벤토리 페이지입니다

이벤트 관리 인벤토리 페이지에서는 현재 이벤트와 해당 속성의 목록을 볼 수 있습니다. 이벤트 확인, 해결 및 할당과 같은 작업을 수행할 수 있습니다. 특정 이벤트에 대한 알림을 추가할 수도 있습니다.

이 페이지의 정보는 5분마다 자동으로 새로 고쳐지므로 최신 새 이벤트가 표시됩니다.

부품 필터링

이벤트 목록에 표시되는 정보를 사용자 지정할 수 있습니다. 다음 구성 요소를 사용하여 표시되는 이벤트 목록을 구체화할 수 있습니다.

- 미리 정의된 필터 선택 목록에서 선택할 수 있는 보기 메뉴

여기에는 모든 활성(새 이벤트 및 확인된 이벤트), 활성 성능 이벤트, 나에게 할당된 이벤트(로그인한 사용자) 및 모든 유지 관리 기간 동안 생성된 모든 이벤트가 포함됩니다.

- 전체 또는 부분 용어를 입력하여 이벤트 목록을 구체화하는 검색 창

- 사용 가능한 모든 필드 및 필드 속성에서 선택하여 이벤트 목록을 구체화할 수 있도록 필터 창을 시작하는 필터 단추.

명령 버튼

명령 단추를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- * 할당 대상 *

이벤트를 할당할 사용자를 선택할 수 있습니다. 사용자에게 이벤트를 할당하면 사용자 이름과 이벤트를 할당한 시간이 선택한 이벤트의 이벤트 목록에 추가됩니다.

- 나

현재 로그인한 사용자에게 이벤트를 할당합니다.

- 다른 사용자

다른 사용자에게 이벤트를 할당하거나 다시 할당할 수 있는 소유자 할당 대화 상자를 표시합니다. 소유권 필드를 비워 두면 이벤트 할당을 취소할 수도 있습니다.

- * 확인 *

선택한 이벤트를 확인합니다.

이벤트를 확인하면 사용자 이름과 이벤트를 확인한 시간이 선택한 이벤트의 이벤트 목록에 추가됩니다. 이벤트를 승인하면 해당 이벤트를 관리할 책임이 있습니다.



정보 이벤트는 승인할 수 없습니다.

- * 해결됨으로 표시 *

이벤트 상태를 Resolved 로 변경할 수 있습니다.

이벤트를 해결할 때 사용자 이름과 이벤트를 해결한 시간이 선택한 이벤트의 이벤트 목록에 추가됩니다. 이벤트에 대한 수정 조치를 취한 후에는 해당 이벤트를 '해결됨'으로 표시해야 합니다.

- * 알림 추가 *

선택한 이벤트에 대한 경고를 추가할 수 있는 경고 추가 대화 상자를 표시합니다.

- * 보고서 *

현재 이벤트 보기의 세부 정보를 쉼표로 구분된 값(.csv) 파일 또는 PDF 문서로 내보낼 수 있습니다.

- * 열 선택기 표시/숨기기 *

페이지에 표시되는 열을 선택하고 표시되는 순서를 선택할 수 있습니다.

이벤트 목록

트리거된 시간별로 정렬된 모든 이벤트의 세부 정보를 표시합니다.

기본적으로 모든 활성 이벤트 보기가 표시되어 이전 7일 동안 인시던트 또는 위험의 영향 수준을 가진 새 이벤트 및 승인된 이벤트를 표시합니다.

- * 트리거 시간 *

이벤트가 생성된 시간입니다.

- * 심각도 *

이벤트 심각도: Critical(❌), 오류(🔴), 경고(⚠️) 및 정보(ℹ️)를 클릭합니다.

- * 시/도 *

이벤트 상태는 New, Acknowledged, Resolved 또는 Obsolete입니다.

- * 영향력 수준 *

이벤트 영향 수준: 인시던트, 위험, 이벤트 또는 업그레이드.

- * 충격 영역 *

이벤트 영향 영역: 가용성, 용량, 성능, 보호, 구성, 있습니다.

- * 이름 *

이벤트 이름입니다. 이름을 선택하여 해당 이벤트에 대한 이벤트 세부 정보 페이지를 표시할 수 있습니다.

- * 출처 *

이벤트가 발생한 객체의 이름입니다. 이름을 선택하여 해당 개체의 상태 또는 성능 세부 정보 페이지를 표시할 수 있습니다.

공유 QoS 정책 위반이 발생하는 경우 이 필드에는 최대 IOPS 또는 MB/s를 소비하는 워크로드 객체만 표시됩니다. 이 정책을 사용하는 추가 워크로드가 이벤트 세부 정보 페이지에 표시됩니다.

- * 소스 유형 *

이벤트가 연결된 객체 유형(예: 스토리지 VM, 볼륨 또는 Qtree)

- * 할당 대상 *

이벤트가 할당된 사용자의 이름입니다.

- * 이벤트 원본 *

이벤트가 "Active IQ 포털" 또는 "Active IQ Unified Manager"에서 발생한 것인지 여부.

- * 주식 이름 *

스토리지 객체에 할당된 주식의 이름입니다.

- * 참고 *

이벤트에 대해 추가되는 메모 수입니다.

- * 일 우수 *

이벤트가 처음 생성된 이후 발생한 일 수입니다.

- * 할당된 시간 *

이벤트가 사용자에게 할당된 이후 경과된 시간입니다. 경과된 시간이 주를 초과하면 이벤트가 사용자에게 할당된 타임스탬프가 표시됩니다.

- * 에 의해 승인됨

이벤트를 확인한 사용자의 이름입니다. 이벤트가 확인되지 않으면 필드가 비어 있습니다.

- * 확인된 시간 *

이벤트가 확인된 이후 경과된 시간입니다. 경과된 시간이 주를 초과하면 이벤트가 확인된 타임스탬프가 표시됩니다.

- * 해결자 *

이벤트를 해결한 사용자의 이름입니다. 이벤트가 해결되지 않으면 필드가 비어 있습니다.

- * 해결 시간 *

이벤트가 해결된 이후 경과된 시간입니다. 경과된 시간이 주를 초과하면 이벤트가 해결된 타임스탬프가 표시됩니다.

- * Obsoleted Time(관찰 시간) *

이벤트 상태가 폐기로 된 시간입니다.

이벤트 세부 정보 페이지

이벤트 세부 정보 페이지에서 이벤트 심각도, 영향 수준, 영향 영역 및 이벤트 소스와 같은 선택한 이벤트의 세부 정보를 볼 수 있습니다. 문제 해결을 위해 가능한 해결 방법에 대한 추가 정보도 볼 수 있습니다.

- * 이벤트 이름 *

이벤트의 이름과 이벤트가 마지막으로 표시된 시간입니다.

비성능 이벤트의 경우 이벤트가 New 또는 Acknowledged 상태에 있는 동안에는 마지막으로 본 정보를 알 수 없으므로 숨겨집니다.

- * 이벤트 설명 *

이벤트에 대한 간략한 설명입니다.

경우에 따라 이벤트 설명에 이벤트가 트리거되는 이유가 제공됩니다.

- * 경합의 요소 *

동적 성능 이벤트의 경우 이 섹션에는 클러스터의 논리적 및 물리적 구성요소를 나타내는 아이콘이 표시됩니다. 구성 요소의 경합이 발생한 경우 해당 아이콘이 빨간색 원으로 강조 표시됩니다.

여기에 표시된 구성 요소에 대한 설명은 _Cluster 구성 요소 및 구성 요소가 경합이 가능한 이유_를 참조하십시오.

이벤트 정보, 시스템 진단 및 권장 조치 섹션은 기타 항목에서 설명합니다.

명령 버튼

명령 단추를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- * 메모 아이콘 *

이벤트에 대한 메모를 추가하거나 업데이트하고 다른 사용자가 남긴 모든 메모를 검토할 수 있습니다.

- 작업 메뉴 *

- * 나에게 할당 *

사용자에게 이벤트를 할당합니다.

- 다른 사람에게 할당 *

소유자 할당 대화 상자를 엽니다. 이 대화 상자에서 다른 사용자에게 이벤트를 할당하거나 다시 할당할 수 있습니다.

사용자에게 이벤트를 할당하면 사용자의 이름과 이벤트가 할당된 시간이 선택한 이벤트의 이벤트 목록에 추가됩니다.

소유권 필드를 비워 두면 이벤트 할당을 취소할 수도 있습니다.

- * 확인 *

반복 경고 알림을 계속 수신하지 않도록 선택한 이벤트를 확인합니다.

이벤트를 확인하면 선택한 이벤트의 이벤트 목록(에 의해 확인됨)에 사용자 이름과 이벤트가 추가됩니다. 이벤트를 인지하면 해당 이벤트를 관리할 책임이 있습니다.

- * 해결됨으로 표시 *

이벤트 상태를 Resolved 로 변경할 수 있습니다.

이벤트를 해결할 때 사용자 이름과 이벤트를 해결한 시간이 선택한 이벤트의 이벤트 목록(에서 해결)에 추가됩니다. 이벤트에 대한 수정 조치를 취한 후에는 해당 이벤트를 '해결됨'으로 표시해야 합니다.

- * 알림 추가 *

선택한 이벤트에 대한 경고를 추가할 수 있는 경고 추가 대화 상자를 표시합니다.

이벤트 정보 섹션이 표시되는 내용

이벤트 세부 정보 페이지의 이벤트 정보 섹션을 사용하여 이벤트 심각도, 영향 수준, 영향 영역 및 이벤트 소스와 같이 선택한 이벤트에 대한 세부 정보를 볼 수 있습니다.

이벤트 유형에 적용할 수 없는 필드는 숨겨집니다. 다음 이벤트 세부 정보를 볼 수 있습니다.

- * 이벤트 트리거 시간 *

이벤트가 생성된 시간입니다.

- * 시/도 *

이벤트 상태는 New, Acknowledged, Resolved 또는 Obsolete입니다.

- * Obsoleted 원인 *

예를 들어, 이벤트를 폐기하도록 만든 작업이 해결되었습니다.

- * 이벤트 기간 *

활성(새 이벤트 및 확인된 이벤트) 이벤트의 경우 감지 시간과 이벤트가 마지막으로 분석된 시간 사이의 시간입니다. 사용되지 않는 이벤트의 경우 감지 간격과 이벤트가 해결된 시간입니다.

이 필드는 모든 성능 이벤트 및 기타 이벤트 유형의 경우 해당 이벤트가 해결되거나 폐기된 후에만 표시됩니다.

- * 마지막 표시 *

이벤트가 마지막으로 활성 상태로 표시된 날짜 및 시간입니다.

성능 이벤트의 경우 이벤트가 활성 상태인 동안 성능 데이터를 새로 수집한 후 이 필드가 업데이트되므로 이 값은 이벤트 트리거 시간보다 최근일 수 있습니다. 다른 유형의 이벤트의 경우 New 또는 Acknowledged 상태인 경우 이 콘텐츠는 업데이트되지 않으므로 필드가 숨겨집니다.

- * 심각도 *

이벤트 심각도: Critical() , 오류() , 경고() 및 정보()를 클릭합니다.

- * 영향력 수준 *

이벤트 영향 수준: 인시던트, 위험, 이벤트 또는 업그레이드.

- * 충격 영역 *

이벤트 영향 영역: 가용성, 용량, 성능, 보호, 구성, 있습니다.

- * 출처 *

이벤트가 발생한 객체의 이름입니다.

공유 QoS 정책 이벤트에 대한 세부 정보를 볼 때 최대 IOPS 또는 MBPS를 소비하는 최대 3개의 워크로드 객체가 이 필드에 나열됩니다.

소스 이름 링크를 클릭하여 해당 개체의 상태 또는 성능 세부 정보 페이지를 표시할 수 있습니다.

- * 소스 주식 *

이벤트가 연결된 개체의 주식 이름과 값을 표시합니다.

이 필드는 클러스터, SVM 및 볼륨의 상태 이벤트에 대해서만 표시됩니다.

- * 소스 그룹 *

영향을 받는 개체가 구성원으로 있는 모든 그룹의 이름을 표시합니다.

이 필드는 클러스터, SVM 및 볼륨의 상태 이벤트에 대해서만 표시됩니다.

- * 소스 유형 *

이벤트가 연결된 오브젝트 유형(예: SVM, 볼륨 또는 Qtree)입니다.

- * 클러스터 *

이벤트가 발생한 클러스터의 이름입니다.

클러스터 이름 링크를 클릭하여 해당 클러스터의 상태 또는 성능 세부 정보 페이지를 표시할 수 있습니다.

- * 영향 받는 개체 수 *

이벤트의 영향을 받는 개체 수입니다.

개체 링크를 클릭하면 현재 이 이벤트의 영향을 받는 개체로 채워진 인벤토리 페이지가 표시됩니다.

이 필드는 성능 이벤트에 대해서만 표시됩니다.

- * 영향 받는 볼륨 *

이 이벤트의 영향을 받는 볼륨 수입니다.

이 필드는 노드 또는 애그리게이트의 성능 이벤트에 대해서만 표시됩니다.

- * 트리거된 정책 *

이벤트를 발행한 임계값 정책의 이름입니다.

정책 이름 위에 커서를 올려 놓으면 임계값 정책의 세부 정보를 볼 수 있습니다. 적응형 QoS 정책의 경우 정의된 정책, 블록 크기, 할당 유형(할당된 공간 또는 사용된 공간)도 표시됩니다.

이 필드는 성능 이벤트에 대해서만 표시됩니다.

- * 규칙 ID *

Active IQ 플랫폼 이벤트의 경우 이벤트 생성을 위해 트리거된 규칙의 수입니다.

- * 에 의해 승인됨

이벤트를 인지한 사람의 이름 및 이벤트를 인지한 시간입니다.

- * 해결자 *

이벤트를 해결한 사람의 이름 및 이벤트가 해결된 시간입니다.

- * 할당 대상 *

이벤트 작업에 배정된 사람의 이름입니다.

- * 경고 설정 *

알림에 대한 다음 정보가 표시됩니다.

- 선택한 이벤트와 관련된 경고가 없으면 * 알림 추가 * 링크가 표시됩니다.

링크를 클릭하여 경고 추가 대화 상자를 열 수 있습니다.

- 선택한 이벤트와 관련된 경고가 하나 있는 경우 경고 이름이 표시됩니다.

링크를 클릭하여 알림 편집 대화 상자를 열 수 있습니다.

- 선택한 이벤트와 관련된 알림이 두 개 이상 있는 경우 경고 수가 표시됩니다.

링크를 클릭하여 경고 설정 페이지를 열면 이러한 경고에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다.

비활성화된 경고는 표시되지 않습니다.

- * 마지막 알림 전송 *

가장 최근 알림 메시지가 전송된 날짜 및 시간입니다.

- * 전송 기준 *

e-메일 또는 SNMP 트랩이라는 경고 알림을 보내는 데 사용된 메커니즘입니다.

- * 이전 스크립트 실행 *

알림이 생성될 때 실행된 스크립트의 이름입니다.

권장 조치 섹션이 표시되는 내용

이벤트 세부 정보 페이지의 권장 조치 섹션에서는 이벤트에 대해 가능한 원인을 제공하고 사용자가 직접 이벤트를 해결할 수 있도록 몇 가지 조치를 제안합니다. 제안된 작업은 위반된 이벤트 유형 또는 임계값 유형에 따라 사용자 정의됩니다.

이 영역은 일부 이벤트 유형에 대해서만 표시됩니다.

경우에 따라 특정 작업 수행 지침을 포함하여 제안된 여러 작업에 대한 추가 정보를 참조하는 * 도움말 * 링크가 페이지에 제공됩니다. 그 중에는 Unified Manager, ONTAP System Manager, OnCommand Workflow Automation, ONTAP CLI 명령 또는 이러한 툴의 조합을 사용하는 것도 포함될 수 있습니다.

이 이벤트를 해결하기 위한 지침으로만 여기에서 제안하는 조치를 고려해야 합니다. 이 이벤트를 해결하기 위해 취하는 조치는 사용자 환경의 컨텍스트를 기반으로 해야 합니다.

객체 및 이벤트를 자세히 분석하려면 * 워크로드 분석 * 버튼을 클릭하여 워크로드 분석 페이지를 표시합니다.

Unified Manager에서 완벽하게 진단하고 단일 해결책을 제공할 수 있는 특별한 이벤트가 있습니다. 사용 가능한 경우 해당 해상도는 * Fix it * 버튼과 함께 표시됩니다. Unified Manager에서 이벤트를 발생시키는 문제를 해결하도록 하려면 이 버튼을 클릭합니다.

Active IQ 플랫폼 이벤트의 경우 이 섹션에는 문제 및 가능한 해결책을 설명하는 NetApp 기술 자료 문서(있는 경우)에 대한 링크가 포함될 수 있습니다. 외부 네트워크에 액세스할 수 없는 사이트에서는 Knowledgebase 문서의 PDF가 로컬로 열립니다. PDF는 Unified Manager 인스턴스로 수동으로 다운로드하는 규칙 파일의 일부입니다.

시스템 진단(System Diagnosis) 섹션이 표시되는 내용

이벤트 세부 정보 페이지의 시스템 진단 섹션에서는 이벤트에 대한 책임이 있을 수 있는 문제를 진단하는 데 도움이 되는 정보를 제공합니다.

이 영역은 일부 이벤트에 대해서만 표시됩니다.

일부 성능 이벤트는 트리거된 특정 이벤트와 관련된 차트를 제공합니다. 일반적으로 IOPS 또는 MBps 차트와 이전 10일 동안의 지연 시간 차트가 포함됩니다. 이렇게 정렬하면 이벤트가 활성 상태일 때 지연 시간에 가장 영향을 주거나 지연 시간의 영향을 받는 스토리지 구성 요소를 확인할 수 있습니다.

동적 성능 이벤트의 경우 다음 차트가 표시됩니다.

- 워크로드 지연 시간 - 경합 중인 구성 요소의 주요 피해자, 불리 또는 상어 워크로드에 대한 지연 시간 기록을 표시합니다.
- 워크로드 활동 - 경합이 발생한 클러스터 구성 요소의 워크로드 사용에 대한 세부 정보를 표시합니다.
- 리소스 활동 - 경합이 발생한 클러스터 구성 요소에 대한 기간별 성능 통계를 표시합니다.

일부 클러스터 구성 요소의 경합이 있을 때 다른 차트가 표시됩니다.

다른 이벤트는 시스템이 스토리지 객체에서 수행 중인 분석 유형에 대한 간단한 설명을 제공합니다. 경우에 따라 여러 성능 카운터를 분석하는 시스템 정의 성능 정책에 대해 분석한 각 구성 요소별로 하나 이상의 줄이 있을 수 있습니다. 이 시나리오에서는 진단 옆에 특정 진단에서 문제가 발견되었는지 여부를 나타내는 녹색 또는 빨간색 아이콘이 표시됩니다.

이벤트 설정 페이지

이벤트 설정 페이지에는 비활성화된 이벤트 목록이 표시되며 연결된 개체 유형 및 이벤트 심각도와 같은 정보가 제공됩니다. 또한 이벤트를 전역적으로 비활성화하거나 활성화하는 등의 작업을 수행할 수도 있습니다.

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있는 경우에만 이 페이지에 액세스할 수 있습니다.

명령 버튼

명령 단추를 사용하여 선택한 이벤트에 대해 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- * 비활성화 *

이벤트 사용 안 함 대화 상자를 시작합니다. 이 대화 상자에서 이벤트를 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

- * 활성화 *

이전에 비활성화하도록 선택한 이벤트를 활성화합니다.

- * 규칙 업로드 *

외부 네트워크 액세스 권한이 없는 사이트에서 Active IQ 규칙 파일을 Unified Manager에 수동으로 업로드할 수 있도록 규칙 업로드 대화 상자를 시작합니다. 이 규칙은 AutoSupport 플랫폼에서 정의한 시스템 구성, 케이블 연결, 모범 사례 및 가용성에 대한 이벤트를 생성하기 위해 클러스터 Active IQ 메시지에 대해 실행됩니다.

- * EMS 이벤트 가입 *

모니터링 중인 클러스터에서 특정 EMS(Event Management System) 이벤트를 수신할 수 있도록 구독할 수 있는 EMS 이벤트 등록 대화 상자를 시작합니다. EMS는 클러스터에서 발생하는 이벤트에 대한 정보를 수집합니다. 가입된 EMS 이벤트에 대한 알림을 수신하면 Unified Manager 이벤트가 적절한 심각도로 생성됩니다.

목록 보기

목록 보기는 비활성화된 이벤트에 대한 정보를 표 형식으로 표시합니다. 열 필터를 사용하여 표시되는 데이터를 사용자 지정할 수 있습니다.

- * 이벤트 *

비활성화된 이벤트의 이름을 표시합니다.

- * 심각도 *

이벤트의 심각도를 표시합니다. 심각성은 Critical, Error, Warning 또는 Information 일 수 있습니다.

- * 소스 유형 *

이벤트가 생성되는 소스 유형을 표시합니다.

이벤트 비활성화 대화 상자

이벤트 사용 안 함 대화 상자에는 이벤트를 사용하지 않도록 설정할 수 있는 이벤트 유형 목록이 표시됩니다. 특정 심각도 또는 이벤트 세트에 따라 이벤트 유형에 대한 이벤트를 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

이벤트 속성 영역

이벤트 속성 영역에는 다음 이벤트 속성이 지정됩니다.

- * 이벤트 심각도 *

심각성, 오류, 경고 또는 정보 등의 심각도 유형을 기반으로 이벤트를 선택할 수 있습니다.

- * 이벤트 이름에 * 가 포함되어 있습니다

지정한 문자가 포함된 이름의 이벤트를 필터링할 수 있습니다.

- * 일치하는 이벤트 *

이벤트 심각도 유형과 지정한 텍스트 문자열과 일치하는 이벤트 목록을 표시합니다.

- * 이벤트 비활성화 *

비활성화하기 위해 선택한 이벤트 목록을 표시합니다.

이벤트 심각도와 이벤트 이름도 표시됩니다.

명령 버튼

명령 단추를 사용하여 선택한 이벤트에 대해 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- * 저장 후 닫기 *

이벤트 유형을 비활성화하고 대화 상자를 닫습니다.

- * 취소 *

변경 내용을 취소하고 대화 상자를 닫습니다.

저작권 정보

Copyright © 2023 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.