이벤트 세부 정보 페이지

Active IQ Unified Manager 9.9

NetApp
January 31, 2025

목차

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.

  을 참조하십시오 클러스터 구성 요소 및 구성 요소의 경합이 발생할 수 있는 이유 여기에 표시된 구성 요소에 대한 설명은 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 주석 *

  이벤트가 연결된 개체의 주석 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.

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.

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.

저작권 정보

상표 정보