이벤트 목록 및 심각도 유형

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/reference_aggregate_events.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

이벤트 목록 및 심각도 유형 1
Active IQ Unified Manager의 애그리게이트 이벤트에 대해 알아보기 1
영향 영역: 가용성 1
영향 영역: 용량 2
영향 영역: 구성 2
영향 영역: 성능 3
Active IQ Unified Manager의 클러스터 이벤트에 대해 알아보기 4
영향 영역: 가용성 4
영향 영역: 용량 5
영향 영역: 구성 5
영향 영역: 성능 6
영향 영역: 보안 7
Active IQ Unified Manager의 디스크 이벤트에 대해 알아보기 8
영향 영역: 가용성 9
Active IQ Unified Manager의 인클로저 이벤트에 대해 알아보십시오 9
영향 영역: 가용성 9
영향 영역: 구성 10
Active IQ Unified Manager의 팬 이벤트에 대해 알아보기 10
영향 영역: 가용성 10
Active IQ Unified Manager의 플래시 카드 이벤트에 대해 알아보십시오 10
영향 영역: 가용성 11
Active IQ Unified Manager의 inode 이벤트에 대해 알아보기 11
영향 영역: 용량 11
Active IQ Unified Manager의 네트워크 인터페이스 이벤트 11
영향 영역: 가용성 11
영향 영역: 구성 12
영향 영역: 성능 12
Active IQ Unified Manager의 LUN 이벤트에 대해 알아보기 13
영향 영역: 가용성 13
영향 영역: 용량 13
영향 영역: 구성 14
영향 영역: 성능 14
Active IQ Unified Manager의 관리 스테이션 이벤트에 대해 알아보기 16
영향 영역: 구성 16
영향 영역: 성능 17
Active IQ Unified Manager의 MetroCluster 브리지 이벤트에 대해 알아보기 18
영향 영역: 가용성 18
Active IQ Unified Manager의 MetroCluster 연결 이벤트에 대해 알아보기 18
두 구성 모두에서 공통적인 이벤트 18

FC 기반 MetroCluster 구성 19
IP 기반 MetroCluster 구성 20
Active IQ Unified Manager의 MetroCluster 스위치 이벤트에 대해 알아보기 21
영향 영역: 가용성 21
Active IQ Unified Manager의 NVMe 네임스페이스 이벤트에 대해 알아보십시오 21
영향 영역: 가용성 21
영향 영역: 성능 22
Active IQ Unified Manager의 노드 이벤트에 대해 알아보기 23
영향 영역: 가용성 23
영향 영역: 용량 24
영향 영역: 구성 24
영향 영역: 성능 25
영향 영역: 보안 26
Active IQ Unified Manager의 NVRAM 배터리 이벤트에 대해 알아보기 26
영향 영역: 가용성 26
Active IQ Unified Manager의 포트 이벤트에 대해 알아보십시오 26
영향 영역: 가용성 27
영향 영역: 성능 27
Active IQ Unified Manager의 전원 공급 장치 이벤트에 대해 알아보기 28
영향 영역: 가용성 28
Active IQ Unified Manager의 보호 이벤트에 대해 알아보기 28
영향 영역: 보호 28
Active IQ Unified Manager의 Qtree 이벤트에 대해 알아보기 28
영향 영역: 용량 28
Active IQ Unified Manager의 서비스 프로세서 이벤트에 대해 알아보십시오 29
영향 영역: 가용성 29
Active IQ Unified Manager의 SnapMirror 관계 이벤트에 대해 알아봅니다 29
영향 영역: 보호 30
Active IQ Unified Manager의 비동기식 미러 및 볼트 관계 이벤트에 대해 알아보십시오 31
영향 영역: 보호 31
Active IQ Unified Manager의 스냅샷 이벤트에 대해 알아보기 32
영향 영역: 가용성 32
Active IQ Unified Manager의 SnapVault 관계 이벤트에 대해 알아보기 33
영향 영역: 보호 33
Active IQ Unified Manager의 스토리지 페일오버 설정 이벤트에 대해 알아보십시오 33
영향 영역: 가용성 33
Active IQ Unified Manager의 스토리지 서비스 이벤트에 대해 알아보기 34
영향 영역: 구성 34
영향 영역: 보호 35
Active IQ Unified Manager의 스토리지 쉘프 이벤트에 대해 알아보기 35
영향 영역: 가용성 35

Active IQ Unified Manager의 스토리지 VM 이벤트에 대해 알아보십시오 . . . 35
영향 영역: 가용성 . . . 36
영향 영역: 구성 . . . 37
영향 영역: 성능 . . . 37
영향 영역: 보안 . . . 38
Active IQ Unified Manager의 사용자 및 그룹 할당량 이벤트에 대해 알아보기 . . . 39
영향 영역: 용량 . . . 39
Active IQ Unified Manager의 볼륨 이벤트에 대해 알아보기 . . . 39
영향 영역: 가용성 . . . 39
영향 영역: 용량 . . . 40
영향 영역: 구성 . . . 42
영향 영역: 성능 . . . 42
영향 영역: 보안 . . . 45
영향 영역: 데이터 보호 . . . 46
Active IQ Unified Manager의 볼륨 이동 상태 이벤트에 대해 알아보기 . . . 47
영향 영역: 용량 . . . 47

이벤트 목록 및 심각도 유형

Active IQ Unified Manager의 애그리게이트 이벤트에 대해 알아보기

애그리게이트 이벤트는 애그리게이트의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

별표(*)는 Unified Manager 이벤트로 변환된 EMS 이벤트를 식별합니다.

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
애그리게이트 오프라인(ocumEvtAggregateStateOffline)	인시던트	애그리게이트	심각
애그리게이트 실패(ocumEvtAggregateStateFailed)	인시던트	애그리게이트	심각
애그리게이트 제한됨(ocumEvtAggregateStateRestricted)	위험	애그리게이트	경고
애그리게이트 재구성(ocumEvtAggregateRaidStateReconstructing)	위험	애그리게이트	경고
애그리게이트 저하됨(ocumEvtAggregateRaidStateDegraded)	위험	애그리게이트	경고
클라우드 계층 부분적으로 접근 가능(ocumEventCloudTierPartiallyReachable)	위험	애그리게이트	경고
클라우드 계층에 연결할 수 없음(ocumEventCloudTierUnreachable)	위험	애그리게이트	오류
애그리게이트 재배치에 대한 클라우드 계층 액세스 거부 *(arlNetraCaCheckFailed)	위험	애그리게이트	오류
스토리지 장애 조치 중 애그리게이트 재배치를 위한 클라우드 계층 액세스 거부 *(gbNetraCaCheckFailed)	위험	애그리게이트	오류

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
MetroCluster 애그리게이트 남겨짐(ocumEvtMetroClusterAggregateLeftBehind)	위험	애그리게이트	오류
MetroCluster 애그리게이트 미러링 성능 저하(ocumEvtMetroClusterAggregateMirrorDegraded)	위험	애그리게이트	오류

영향 영역: 용량

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
애그리게이트 공간이 거의 가득 참(ocumEvtAggregateNearlyFull)	위험	애그리게이트	경고
애그리게이트 공간 가득 참(ocumEvtAggregateFull)	위험	애그리게이트	오류
애그리게이트가 가득 찰 때까지 남은 일수(ocumEvtAggregateDaysUntilFullSoon)	위험	애그리게이트	오류
애그리게이트 과다 약정(ocumEvtAggregateOvercommitted)	위험	애그리게이트	오류
애그리게이트 거의 과다 할당(ocumEvtAggregateAlmostOvercommitted)	위험	애그리게이트	경고
애그리게이트 스냅샷 예약 가득 참(ocumEvtAggregateSnapReserveFull)	위험	애그리게이트	경고
애그리게이트 증가율 비정상(ocumEvtAggregateGrowthRateAbnormal)	위험	애그리게이트	경고

영향 영역: 구성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
애그리게이트 발견됨(해당 없음)	이벤트	애그리게이트	정보
애그리게이트 이름 변경됨(해당 없음)	이벤트	애그리게이트	정보

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
애그리게이트 삭제됨(해당 없음)	이벤트	노드	정보

영향 영역: 성능

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
애그리게이트 IOPS 위험 임계치 초과(ocumAggregateIopsIncident)	인시던트	애그리게이트	심각
애그리게이트 IOPS 경고 임계값 초과(ocumAggregateIopsWarning)	위험	애그리게이트	경고
애그리게이트 MB/s 중요 임계치 초과(ocumAggregateMbpsIncident)	인시던트	애그리게이트	심각
애그리게이트 MB/s 경고 임계값 초과(ocumAggregateMbpsWarning)	위험	애그리게이트	경고
애그리게이트 지연 시간 위험 임계값 초과(ocumAggregateLatencyIncident)	인시던트	애그리게이트	심각
애그리게이트 지연 시간 경고 임계값 초과(ocumAggregateLatencyWarning)	위험	애그리게이트	경고
애그리게이트 성능 용량 사용량 위험 임계치 초과(ocumAggregatePerfCapacityUsedIncident)	인시던트	애그리게이트	심각
애그리게이트 성능 용량 사용량 경고 임계값 초과(ocumAggregatePerfCapacityUsedWarning)	위험	애그리게이트	경고
애그리게이트 활용률 위험 임계치 초과(ocumAggregateUtilizationIncident)	인시던트	애그리게이트	심각

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
애그리게이트 활용도 경고 임계값 초과(ocumAggregateUtilizationWarning)	위험	애그리게이트	경고
애그리게이트 디스크 과사용 임계값 초과(ocumAggregateDisksOverUtilizedWarning)	위험	애그리게이트	경고
애그리게이트 동적 임계값 초과(ocumAggregateDynamicEventWarning)	위험	애그리게이트	경고

Active IQ Unified Manager의 클러스터 이벤트에 대해 알아보기

클러스터 이벤트는 클러스터 상태에 대한 정보를 제공하므로 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 이름, 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

별표(*)는 Unified Manager 이벤트로 변환된 EMS 이벤트를 식별합니다.

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
클러스터에 예비 디스크가 부족합니다(ocumEvtDisksNoSpares)	위험	클러스터	경고
클러스터에 연결할 수 없음(ocumEvtClusterUnreachable)	위험	클러스터	오류
클러스터 모니터링 실패(ocumEvtClusterMonitoringFailed)	위험	클러스터	경고
클러스터 FabricPool 라이선스 용량 제한 초과(ocumEvtExternalCapacityTierSpaceFull)	위험	클러스터	경고
NVMe-oF 유예 기간 시작됨 *(nvmfGracePeriodStart)	위험	클러스터	경고
NVMe-oF 유예 기간 활성화 *(nvmfGracePeriodActive)	위험	클러스터	경고
NVMe-oF 유예 기간 만료 *(nvmfGracePeriodExpired)	위험	클러스터	경고

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
오브젝트 유지 관리 창 시작됨(objectMaintenanceWindowStarted)	이벤트	클러스터	심각
오브젝트 유지 관리 기간 종료(objectMaintenanceWindowEnded)	이벤트	클러스터	정보
MetroCluster 예비 디스크 잔류(ocumEvtSpareDiskLeftBehind)	위험	클러스터	오류
MetroCluster 자동 계획되지 않은 전환 비활성화됨(ocumEvtMccAutomaticUnplannedSwitchOverDisabled)	위험	클러스터	경고
클러스터 사용자 암호 변경됨 *(cluster.passwd.changed)	이벤트	클러스터	정보

영향 영역: 용량

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
클러스터 용량 불균형 임계값 초과(ocumConformanceNodeImbalanceWarning)	위험	클러스터	경고
클러스터 클라우드 계층 계획(clusterCloudTierPlanningWarning)	위험	클러스터	경고
FabricPool 미러 복제 재동기화 완료 *(waflCaResyncComplete)	이벤트	클러스터	경고
FabricPool 공간이 거의 다 찼습니다 *(fabricpoolNearlyFull)	위험	클러스터	오류

영향 영역: 구성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
노드 추가됨(해당 없음)	이벤트	클러스터	정보
노드 제거됨(해당 없음)	이벤트	클러스터	정보
클러스터 제거됨(해당 없음)	이벤트	클러스터	정보

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
클러스터 추가 실패(해당 없음)	이벤트	클러스터	오류
클러스터 이름 변경됨(해당 없음)	이벤트	클러스터	정보
긴급 EMS 수신됨 (해당 없음)	이벤트	클러스터	심각
중요 EMS 수신됨 (해당 없음)	이벤트	클러스터	심각
경고 EMS 수신됨 (해당 없음)	이벤트	클러스터	오류
오류 EMS 수신됨(해당 없음)	이벤트	클러스터	경고
경고 EMS 수신됨 (해당 없음)	이벤트	클러스터	경고
디버그 EMS 수신됨(해당 없음)	이벤트	클러스터	경고
Notice EMS 수신 (해당 없음)	이벤트	클러스터	경고
정보 제공 EMS 수신 (해당 없음)	이벤트	클러스터	경고

ONTAP EMS 이벤트는 세 가지 Unified Manager 이벤트 심각도 수준으로 분류됩니다.

Unified Manager 이벤트 심각도 수준	ONTAP EMS 이벤트 심각도 수준
심각	비상 심각
오류	경고
경고	오류 경고 디버그 공지 정보

영향 영역: 성능

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
클러스터 부하 불균형 임계값 초과()	위험	클러스터	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
클러스터 IOPS 위험 임계치 초과(ocumClusterIopsIncident)	인시던트	클러스터	심각
클러스터 IOPS 경고 임계값 초과(ocumClusterIopsWarning)	위험	클러스터	경고
클러스터 MB/s 위험 임계치 초과(ocumClusterMbpsIncident)	인시던트	클러스터	심각
클러스터 MB/s 경고 임계값 초과(ocumClusterMbpsWarning)	위험	클러스터	경고
클러스터 동적 임계값 초과(ocumClusterDynamicEventWarning)	위험	클러스터	경고

영향 영역: 보안

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
AutoSupport HTTPS 전송 비활성화됨(ocumClusterASUPHttpsConfiguredDisabled)	위험	클러스터	경고
로그 전달이 암호화되지 않음(ocumClusterAuditLogUnencrypted)	위험	클러스터	경고
기본 로컬 관리자 사용자 활성화됨(ocumClusterDefaultAdminEnabled)	위험	클러스터	경고
FIPS 모드 비활성화됨(ocumClusterFipsDisabled)	위험	클러스터	경고
로그인 배너 비활성화됨(ocumClusterLoginBannerDisabled)	위험	클러스터	경고
로그인 배너 변경됨(ocumClusterLoginBannerChanged)	위험	클러스터	경고
로그 전달 대상이 변경되었습니다(ocumLogForwardDestinationsChanged)	위험	클러스터	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
NTP 서버 이름이 변경되었습니다(ocumNtpServerNamesChanged)	위험	클러스터	경고
NTP 서버 수가 적습니다(securityConfigNTPServerCountLowRisk)	위험	클러스터	경고
클러스터 피어 통신이 암호화되지 않았습니다(ocumClusterPeerEncryptionDisabled)	위험	클러스터	경고
SSH는 안전하지 않은 암호화 방식을 사용하고 있습니다(ocumClusterSSHInsecure)	위험	클러스터	경고
텔넷 프로토콜 활성화됨(ocumClusterTelnetEnabled)	위험	클러스터	경고
일부 ONTAP 사용자 계정의 비밀번호는 보안 수준이 낮은 MD5 해시 함수(ocumClusterMD5PasswordHashUsed)를 사용합니다	위험	클러스터	경고
클러스터는 자체 서명된 인증서(ocumClusterSelfSignedCertificate)를 사용합니다.	위험	클러스터	경고
클러스터 원격 셸이 활성화되어 있습니다(ocumClusterRshDisabled)	위험	클러스터	경고
클러스터 인증서 만료 임박(ocumEvtClusterCertificateAboutToExpire)	위험	클러스터	경고
클러스터 인증서 만료(ocumEvtClusterCertificateExpired)	위험	클러스터	오류

Active IQ Unified Manager의 디스크 이벤트에 대해 알아보기

디스크 이벤트는 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 디스크 상태에 대한 정보를 제공합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
플래시 디스크 - 예비 블록 거의 소진됨(ocumEvtClusterFlashDiskFewerSpareBlockError)	위험	클러스터	오류
플래시 디스크 - 예비 블록 없음(ocumEvtClusterFlashDiskNoSpareBlockCritical)	인시던트	클러스터	심각
일부 할당되지 않은 디스크(ocumEvtClusterUnassignedDisksSome)	위험	클러스터	경고
일부 디스크 오류 발생(ocumEvtDisksSomeFailed)	인시던트	클러스터	심각

Active IQ Unified Manager의 인클로저 이벤트에 대해 알아보십시오

인클로저 이벤트는 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 데이터 센터의 디스크 쉘프 인클로저 상태에 대한 정보를 제공합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
디스크 쉘프 팬 오류(ocumEvtShelfFanFailed)	인시던트	스토리지 쉘프	심각
디스크 쉘프 전원 공급 장치 오류(ocumEvtShelfPowerSupplyFailed)	인시던트	스토리지 쉘프	심각

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
디스크 쉘프 멀티패스가 구성되지 않았습니다(ocumDiskShelfConnectivityNotInMultiPath) 이 이벤트는 다음에 적용되지 않습니다: • MetroCluster 구성의 클러스터 • 다음 플랫폼: FAS2554, FAS2552, FAS2520 및 FAS2240	위험	노드	경고
디스크 쉘프 경로 오류(ocumDiskShelfConnectivityPathFailure)	위험	스토리지 쉘프	경고

영향 영역: 구성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
디스크 쉘프가 발견되었습니다(해당 없음)	이벤트	노드	정보
디스크 쉘프 제거됨(해당 없음)	이벤트	노드	정보

Active IQ Unified Manager의 팬 이벤트에 대해 알아보기

팬 이벤트는 데이터 센터 노드의 팬 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
하나 이상의 팬 장애(ocumEvtFansOneOrMoreFailed)	인시던트	노드	심각

Active IQ Unified Manager의 플래시 카드 이벤트에 대해 알아보십시오

플래시 카드 이벤트는 데이터 센터의 노드에 설치된 플래시 카드의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및

트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
플래시 카드 오프라인(ocumEvtFlashCardOffline)	인시던트	노드	심각

Active IQ Unified Manager의 inode 이벤트에 대해 알아보기

Inode 이벤트는 inode가 가득 찼거나 거의 가득 찼을 때 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 용량

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
이노드 거의 가득 참(ocumEvtInodesAlmostFull)	위험	볼륨	경고
이노드가 가득 찼습니다(ocumEvtInodesFull)	위험	볼륨	오류

Active IQ Unified Manager의 네트워크 인터페이스 이벤트

네트워크 인터페이스 이벤트는 네트워크 인터페이스(LIF)의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
네트워크 인터페이스 상태 다운(ocumEvtLifStatusDown)	위험	인터페이스	오류
FC/FCoE 네트워크 인터페이스 상태 다운(ocumEvtFCLifStatusDown)	위험	인터페이스	오류

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
네트워크 인터페이스 페일오버 불가(ocumEvtLifFailoverNotPossible)	위험	인터페이스	경고
네트워크 인터페이스가 홈 포트에 있지 않음(ocumEvtLifNotAtHomePort)	위험	인터페이스	경고

영향 영역: 구성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
네트워크 인터페이스 경로가 구성되지 않음(해당 없음)	이벤트	인터페이스	정보

영향 영역: 성능

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
네트워크 인터페이스 MB/s 위험 임계값 초과(ocumNetworkLifMbpsIncident)	인시던트	인터페이스	심각
네트워크 인터페이스 MB/s 경고 임계값 초과(ocumNetworkLifMbpsWarning)	위험	인터페이스	경고
FC 네트워크 인터페이스 MB/s 위험 임계값 초과(ocumFcpLifMbpsIncident)	인시던트	인터페이스	심각
FC 네트워크 인터페이스 MB/s 경고 임계값 초과(ocumFcpLifMbpsWarning)	위험	인터페이스	경고
NVMf FC 네트워크 인터페이스 MB/s 위험 임계값 초과(ocumNvmfFcLifMbpsIncident)	인시던트	인터페이스	심각
NVMf FC 네트워크 인터페이스 MB/s 경고 임계값 초과(ocumNvmfFcLifMbpsWarning)	위험	인터페이스	경고

Active IQ Unified Manager의 LUN 이벤트에 대해 알아보기

LUN 이벤트는 LUN의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

별표(*)는 Unified Manager 이벤트로 변환된 EMS 이벤트를 식별합니다.

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
LUN 오프라인(ocumEvtLunOffline)	인시던트	LUN	심각
LUN 파괴됨 *(lunDestroy)	이벤트	LUN	정보
igroup(igroupUnsupportedOsType)에서 지원되지 않는 운영 체제로 매핑된 LUN	인시던트	LUN	경고
LUN에 액세스하기 위한 단일 활성 경로(ocumEvtLunSingleActivePath)	위험	LUN	경고
LUN에 접근할 수 있는 활성 경로가 없습니다(ocumEvtLunNotReachable)	인시던트	LUN	심각
LUN에 액세스할 최적화된 경로 없음(ocumEvtLunOptimizedPathInactive)	위험	LUN	경고
HA 파트너로부터 LUN에 접근할 수 있는 경로가 없습니다(ocumEvtLunHaPathInactive)	위험	LUN	경고
HA 쌍의 한 노드에서 LUN에 접근할 수 있는 경로가 없습니다(ocumEvtLunNodePathStatusDown)	위험	LUN	오류

영향 영역: 용량

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
LUN 스냅샷 복사를 위한 공간 부족(ocumEvtLunSnapshotNotPossible)	위험	볼륨	경고

영향 영역: 구성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
igroup(igroupUnsupportedOsType)에서 지원되지 않는 운영 체제로 매핑된 LUN	위험	LUN	경고

영향 영역: 성능

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
LUN IOPS 위험 임계치 초과(ocumLunIopsIncident)	인시던트	LUN	심각
LUN IOPS 경고 임계값 초과(ocumLunIopsWarning)	위험	LUN	경고
LUN MB/s 위험 임계값 초과(ocumLunMbpsIncident)	인시던트	LUN	심각
LUN MB/s 경고 임계값 초과(ocumLunMbpsWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 ms/op 위험 임계값 초과(ocumLunLatencyIncident)	인시던트	LUN	심각
LUN 지연 시간(ms/op) 경고 임계값 초과(ocumLunLatencyWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 IOPS 위험 임계값 위반(ocumLunLatencyIopsIncident)	인시던트	LUN	심각
LUN 지연 시간 및 IOPS 경고 임계값 초과(ocumLunLatencyIopsWarning)	위험	LUN	경고

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
LUN 지연 시간 및 MB/s 위험 임계값 초과(ocumLunLatencyMbpsIncident)	인시던트	LUN	심각
LUN 지연 시간 및 MB/s 경고 임계값 초과(ocumLunLatencyMbpsWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 애그리게이트 성능 용량 사용량 위험 임계값 초과(ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedIncident)	인시던트	LUN	심각
LUN 지연 시간 및 애그리게이트 성능 용량 사용량 경고 임계값 초과(ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 애그리게이트 사용률 위험 임계값 초과(ocumLunLatencyAggregateUtilizationIncident)	인시던트	LUN	심각
LUN 지연 시간 및 애그리게이트 사용률 경고 임계값 초과(ocumLunLatencyAggregateUtilizationWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 노드 성능 용량 사용량 위험 임계값 초과(ocumLunLatencyNodePerfCapacityUsedIncident)	인시던트	LUN	심각
LUN 지연 시간 및 노드 성능 용량 사용량 경고 임계값 초과(ocumLunLatencyNodePerfCapacityUsedWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 노드 성능 용량 사용량 - 테이크오버 위험 임계값 초과(ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverIncident)	인시던트	LUN	심각

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
LUN 지연 시간 및 노드 성능 용량 사용량 - 테이크오버 경고 임계값 초과(ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 노드 활용률 위험 임계값 초과(ocumLunLatencyNodeUtilizationIncident)	인시던트	LUN	심각
LUN 지연 시간 및 노드 활용률 경고 임계값 초과(ocumLunLatencyNodeUtilizationWarning)	위험	LUN	경고
QoS LUN 최대 IOPS 경고 임계값 위반(ocumQosLunMaxIopsWarning)	위험	LUN	경고
QoS LUN 최대 MB/s 경고 임계값 초과(ocumQosLunMaxMbpsWarning)	위험	LUN	경고
성능 서비스 수준 정책(ocumConformanceLatencyWarning)에 정의된 워크로드 LUN 지연 시간 임계값 초과	위험	LUN	경고

Active IQ Unified Manager의 관리 스테이션 이벤트에 대해 알아보기

관리 스테이션 이벤트는 Unified Manager가 설치된 서버의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 구성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
관리 서버 디스크 공간이 거의 꽉 찼습니다(ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceNearlyFull)	위험	관리 스테이션	경고

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
관리 서버 디스크 공간 가득 참(ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceFull)	인시던트	관리 스테이션	심각
관리 서버 메모리 부족(ocumEvtUnifiedManagerMemoryLow)	위험	관리 스테이션	경고
관리 서버 메모리 거의 부족(ocumEvtUnifiedManagerMemoryAlmostOut)	인시던트	관리 스테이션	심각
MySQL 로그 파일 크기가 증가했습니다. 재시작이 필요합니다(ocumEvtMysqlLogFileSizeWarning)	인시던트	관리 스테이션	경고
전체 감사 로그 크기 할당량이 거의 다 찼습니다.	위험	관리 스테이션	경고
Syslog 서버 인증서 만료 임박	위험	관리 스테이션	경고
Syslog 서버 인증서 만료	위험	관리 스테이션	오류
감사 로그 파일이 변조되었습니다	위험	관리 스테이션	경고
감사 로그 파일 삭제됨	위험	관리 스테이션	경고
Syslog 서버 연결 오류	위험	관리 스테이션	오류
Syslog 서버 구성이 변경되었습니다	이벤트	관리 스테이션	경고

영향 영역: 성능

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
성능 데이터 분석에 문제가 발생했습니다(ocumEvtUnifiedManagerDataMissingAnalyze)	위험	관리 스테이션	경고
성능 데이터 수집에 문제가 발생했습니다(ocumEvtUnifiedManagerDataMissingCollection)	인시던트	관리 스테이션	심각

이 마지막 두 가지 성능 이벤트는 Unified Manager 7.2에서만 사용할 수 있었습니다. 이러한 이벤트 중 하나라도 '새로 생성됨' 상태인 상태에서 Unified Manager 소프트웨어를 최신 버전으로 업그레이드하면 이벤트가 자동으로 삭제되지 않습니다. 이벤트를 수동으로 '해결됨' 상태로 변경해야 합니다.

Active IQ Unified Manager의 MetroCluster 브리지 이벤트에 대해 알아보기

MetroCluster Bridge 이벤트는 브리지 상태에 대한 정보를 제공하므로 MetroCluster over FC 구성에서 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
브리지 도달 불가(ocumEvtBridgeUnreachable)	인시던트	MetroCluster 브리지	심각
브리지 온도 이상(ocumEvtBridgeTemperatureAbnormal)	인시던트	MetroCluster 브리지	심각

Active IQ Unified Manager의 MetroCluster 연결 이벤트에 대해 알아보기

연결 이벤트는 MetroCluster over FC 및 MetroCluster over IP 구성에서 클러스터 구성 요소 간, 그리고 클러스터 간 연결에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

두 구성 모두에서 공통적인 이벤트

이러한 연결 이벤트는 FC 기반 MetroCluster 및 IP 기반 MetroCluster 구성 모두에서 공통적으로 발생합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
MetroCluster 파트너 간 모든 링크 다운(ocumEvtMetroClusterAllLinksBetweenPartnersDown)	인시던트	MetroCluster 관계	심각
MetroCluster 파트너에 피어링 네트워크를 통해 연결할 수 없습니다(ocumEvtMetroClusterPartnersNotReachableOverPeeringNetwork)	인시던트	MetroCluster 관계	심각

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
MetroCluster 재해 복구 기능에 영향이 발생했습니다(ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted)	위험	MetroCluster 관계	심각
MetroCluster 구성이 전환되었습니다(ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted)	위험	MetroCluster 관계	경고

FC 기반 MetroCluster 구성

이러한 이벤트는 FC 기반 MetroCluster 구성과 관련이 있습니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
모든 스위치 간 링크 다운(ocumEvtMetroClusterAllISLBetweenSwitchesDown)	인시던트	MetroCluster 스위치 간 연결	심각
FC-SAS 브리지-스토리지 스택 링크 다운(ocumEvtBridgeSasPortDown)	인시던트	MetroCluster 브리지 스택 연결	심각
MetroCluster 구성이 부분적으로 전환되었습니다(ocumEvtMetroClusterDRStatusPartiallyImpacted)	위험	MetroCluster 관계	오류
노드-FC 스위치 모든 FC-VI 상호 연결 링크 다운(ocumEvtMccNodeSwitchFcviLinksDown)	인시던트	MetroCluster 노드 스위치 연결	심각
노드에서 FC 스위치로의 하나 이상의 FC 개시자 링크 다운(ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksOneOrMoreDown)	위험	MetroCluster 노드 스위치 연결	경고
노드에서 FC 스위치로의 모든 FC 개시자 링크 다운(ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksDown)	인시던트	MetroCluster 노드 스위치 연결	심각

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스위치에서 FC-SAS 브리지로의 FC 링크 다운(ocumEvtMccSwitchBridgeFcLinksDown)	인시던트	MetroCluster 스위치 브리지 연결	심각
노드 간 모든 FC VI InterConnect 링크 다운(ocumEvtMccInterNodeLinksDown)	인시던트	노드 간 연결	심각
노드 간 FC VI InterConnect 링크 하나 이상 다운됨(ocumEvtMccInterNodeLinksOneOrMoreDown)	위험	노드 간 연결	경고
노드-브리지 링크 다운(ocumEvtMccNodeBridgeLinksDown)	인시던트	노드 브리지 연결	심각
노드에서 스토리지 스택으로 연결되는 모든 SAS 링크 다운 (ocumEvtMccNodeStackLinksDown)	인시던트	노드 스택 연결	심각
노드-스토리지 스택 간 하나 이상의 SAS 링크 다운(ocumEvtMccNodeStackLinksOneOrMoreDown)	위험	노드 스택 연결	경고

IP 기반 MetroCluster 구성

이러한 이벤트는 IP 기반 MetroCluster 구성과 관련이 있습니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
MetroCluster IP 사이트 간 연결 상태가 다운되었습니다(mccIntersiteconnectivityStatusDown)	위험	MetroCluster 관계	심각
MetroCluster-IP 노드와 스위치 간 연결 오프라인(mccIpPortStatusOffline)	위험	노드	오류

Active IQ Unified Manager의 MetroCluster 스위치 이벤트에 대해 알아보기

FC 기반 MetroCluster 구성에 대한 MetroCluster 스위치 이벤트는 MetroCluster 스위치의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스위치 온도 비정상(ocumEvtSwitchTemperatureAbnormal)	인시던트	MetroCluster 스위치	심각
스위치에 연결할 수 없음(ocumEvtSwitchUnreachable)	인시던트	MetroCluster 스위치	심각
스위치 팬 오류(ocumEvtSwitchFansOneOrMoreFailed)	인시던트	MetroCluster 스위치	심각
스위치 전원 공급 장치 오류(ocumEvtSwitchPowerSuppliesOneOrMoreFailed)	인시던트	MetroCluster 스위치	심각
스위치 온도 센서 오류(ocumEvtSwitchTemperatureSensorFailed) 이 이벤트는 Cisco 스위치에만 적용됩니다.	인시던트	MetroCluster 스위치	심각

Active IQ Unified Manager의 NVMe 네임스페이스 이벤트에 대해 알아보십시오

NVMe 네임스페이스 이벤트는 네임스페이스의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

별표(*)는 Unified Manager 이벤트로 변환된 EMS 이벤트를 식별합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
NVMeNS 오프라인 *(nvmeNamespaceStatusOffline)	이벤트	네임스페이스	정보
NVMeNS 온라인 *(nvmeNamespaceStatusOnline)	이벤트	네임스페이스	정보
NVMeNS 공간 부족 *(nvmeNamespaceSpaceOutOfSpace)	위험	네임스페이스	경고
NVMeNS Destroy *(nvmeNamespaceDestroy)	이벤트	네임스페이스	정보

영향 영역: 성능

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
NVMe 네임스페이스 IOPS 위험 임계치 초과(ocumNvmeNamespaceIopsIncident)	인시던트	네임스페이스	심각
NVMe 네임스페이스 IOPS 경고 임계값 초과(ocumNvmeNamespaceIopsWarning)	위험	네임스페이스	경고
NVMe 네임스페이스 MB/s 위험 임계값 초과(ocumNvmeNamespaceMbpsIncident)	인시던트	네임스페이스	심각
NVMe 네임스페이스 MB/s 경고 임계값 초과(ocumNvmeNamespaceMbpsWarning)	위험	네임스페이스	경고
NVMe 네임스페이스 지연 시간 ms/op 위험 임계값 초과(ocumNvmeNamespaceLatencyIncident)	인시던트	네임스페이스	심각
NVMe 네임스페이스 지연 시간 ms/op 경고 임계값 초과(ocumNvmeNamespaceLatencyWarning)	위험	네임스페이스	경고
NVMe 네임스페이스 지연 시간 및 IOPS 위험 임계값 초과(ocumNvmeNamespaceLatencyIopsIncident)	인시던트	네임스페이스	심각

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
NVMe 네임스페이스 지연 시간 및 IOPS 경고 임계값 초과(ocumNvmeNamespaceLatencyIopsWarning)	위험	네임스페이스	경고
NVMe 네임스페이스 지연 시간 및 MB/s 위험 임계값 초과(ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsIncident)	인시던트	네임스페이스	심각
NVMe 네임스페이스 지연 시간 및 MB/s 경고 임계값 초과(ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsWarning)	위험	네임스페이스	경고

Active IQ Unified Manager의 노드 이벤트에 대해 알아보기

노드 이벤트는 노드 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

별표(*)는 Unified Manager 이벤트로 변환된 EMS 이벤트를 식별합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
노드 루트 볼륨 공간이 거의 가득 찼습니다(ocumEvtClusterNodeRootVolumeSpaceNearlyFull)	위험	노드	경고
클라우드 AWS MetaDataConnFail *(ocumCloudAwsMetadataConnFail)	위험	노드	오류
클라우드 AWS IAMCredsExpired *(ocumCloudAwsIamCredsExpired)	위험	노드	오류
클라우드 AWS IAMCredsInvalid *(ocumCloudAwsIamCredsInvalid)	위험	노드	오류
클라우드 AWS IAMCredsNotFound *(ocumCloudAwsIamCredsNotFound)	위험	노드	오류

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
클라우드 AWS IAMCredsNotInitialized *(ocumCloudAwsIamCredsNotInitialized)	이벤트	노드	정보
클라우드 AWS IAMRoleInvalid *(ocumCloudAwsIamRoleInvalid)	위험	노드	오류
클라우드 AWS IAMRoleNotFound *(ocumCloudAwsIamRoleNotFound)	위험	노드	오류
클라우드 계층 호스트를 확인할 수 없습니다 *(ocumObjstoreHostUnresolvable)	위험	노드	오류
클라우드 계층 클러스터 간 네트워크 인터페이스 다운 *(ocumObjstoreInterClusterLifDown)	위험	노드	오류
NFSv4 풀 중 하나가 소진되었습니다 *(nbladeNfsv4PoolEXhaust)	인시던트	노드	심각
요청 불일치 클라우드 계층 서명 *(oscSignatureMismatch)	위험	노드	오류

영향 영역: 용량

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
QoS 모니터 메모리 최대치 초과 *(ocumQosMonitorMemoryMaxed)	위험	노드	오류
QoS 모니터 메모리 감소됨 *(ocumQosMonitorMemoryAbated)	이벤트	노드	정보

영향 영역: 구성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
노드 이름 변경됨(해당 없음)	이벤트	노드	정보

영향 영역: 성능

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
노드 IOPS 위험 임계치 초과(ocumNodeIopsIncident)	인시던트	노드	심각
노드 IOPS 경고 임계값 초과(ocumNodeIopsWarning)	위험	노드	경고
노드 MB/s 위험 임계치 초과(ocumNodeMbpsIncident)	인시던트	노드	심각
노드 MB/s 경고 임계값 초과(ocumNodeMbpsWarning)	위험	노드	경고
노드 지연 시간 ms/op 위험 임계값 초과(ocumNodeLatencyIncident)	인시던트	노드	심각
노드 지연 시간 ms/op 경고 임계값 초과(ocumNodeLatencyWarning)	위험	노드	경고
노드 성능 용량 사용량 중요 임계치 초과(ocumNodePerfCapacityUsedIncident)	인시던트	노드	심각
노드 성능 용량 사용 경고 임계값 초과(ocumNodePerfCapacityUsedWarning)	위험	노드	경고
노드 성능 용량 사용량 - 인수 위험 임계치 초과(ocumNodePerfCapacityUsedTakeoverIncident)	인시던트	노드	심각
노드 성능 용량 사용량 - 인수 경고 임계값 초과(ocumNodePerfCapacityUsedTakeoverWarning)	위험	노드	경고
노드 활용률 위험 임계치 초과(ocumNodeUtilizationIncident)	인시던트	노드	심각
노드 활용률 경고 임계값 초과(ocumNodeUtilizationWarning)	위험	노드	경고

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
노드 HA 쌍 과사용 임계값 초과(ocumNodeHaPairOverUtilizedInformation)	이벤트	노드	정보
노드 디스크 조각화 임계값 초과(ocumNodeDiskFragmentationWarning)	위험	노드	경고
성능 용량 사용 임계값 초과(ocumNodeOverUtilizedWarning)	위험	노드	경고
노드 동적 임계값 초과(ocumNodeDynamicEventWarning)	위험	노드	경고

영향 영역: 보안

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
권고 ID: NTAP-<*advisory ID*>(ocumx)	위험	노드	심각

Active IQ Unified Manager의 NVRAM 배터리 이벤트에 대해 알아보기

NVRAM 배터리 이벤트는 배터리 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 도와줍니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 원인 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
NVRAM 배터리 부족(ocumEvtNvramBatteryLow)	위험	노드	경고
NVRAM 배터리 방전됨(ocumEvtNvramBatteryDischarged)	위험	노드	오류
NVRAM 배터리 과충전(ocumEvtNvramBatteryOverCharged)	인시던트	노드	심각

Active IQ Unified Manager의 포트 이벤트에 대해 알아보십시오

포트 이벤트는 클러스터 포트에 대한 상태를 제공하므로 포트 다운 여부 등 포트의 변경 사항이나 문제를 모니터링할 수 있습니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
포트 상태 다운(ocumEvtPortStatusDown)	인시던트	노드	심각

영향 영역: 성능

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
네트워크 포트 MB/s 위험 임계치 위반(ocumNetworkPortMbpsIncident)	인시던트	포트	심각
네트워크 포트 MB/s 경고 임계값 초과(ocumNetworkPortMbpsWarning)	위험	포트	경고
FCP 포트 MB/s 위험 임계치 초과(ocumFcpPortMbpsIncident)	인시던트	포트	심각
FCP 포트 MB/s 경고 임계값 초과(ocumFcpPortMbpsWarning)	위험	포트	경고
네트워크 포트 사용률 위험 임계치 초과(ocumNetworkPortUtilizationIncident)	인시던트	포트	심각
네트워크 포트 사용률 경고 임계값 초과(ocumNetworkPortUtilizationWarning)	위험	포트	경고
FCP 포트 사용률 위험 임계치 초과(ocumFcpPortUtilizationIncident)	인시던트	포트	심각
FCP 포트 사용률 경고 임계값 초과(ocumFcpPortUtilizationWarning)	위험	포트	경고

Active IQ Unified Manager의 전원 공급 장치 이벤트에 대해 알아보기

전원 공급 장치 이벤트는 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 하드웨어 상태에 대한 정보를 제공합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
하나 이상의 전원 공급 장치 고장(ocumEvtPowerSupplyOneOrMoreFailed)	인시던트	노드	심각

Active IQ Unified Manager의 보호 이벤트에 대해 알아보기

보호 이벤트는 작업이 실패했거나 중단되었는지 여부를 알려주므로 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 보호

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
보호 작업 실패(ocumEvtProtectionJobTaskFailed)	인시던트	볼륨 또는 스토리지 서비스	심각
보호 작업 중단됨(ocumEvtProtectionJobAborted)	위험	볼륨 또는 스토리지 서비스	경고

Active IQ Unified Manager의 Qtree 이벤트에 대해 알아보기

Qtree 이벤트는 qtree 용량과 파일 및 디스크 제한에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 용량

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
Qtree 공간이 거의 꽉 찼습니다(ocumEvtQtreeSpaceNearlyFull)	위험	Qtree	경고

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
Qtree 공간 가득 참(ocumEvtQtreeSpaceFull)	위험	Qtree	오류
Qtree 공간 정상(ocumEvtQtreeSpaceThresholdOk)	이벤트	Qtree	정보
Qtree 파일 하드 제한 도달(ocumEvtQtreeFilesHardLimitReached)	인시던트	Qtree	심각
Qtree 파일 소프트 제한 초과(ocumEvtQtreeFilesSoftLimitBreached)	위험	Qtree	경고
Qtree 공간 하드 제한 도달(ocumEvtQtreeSpaceHardLimitReached)	인시던트	Qtree	심각
Qtree 공간 소프트 제한 위반(ocumEvtQtreeSpaceSoftLimitBreached)	위험	Qtree	경고

Active IQ Unified Manager의 서비스 프로세서 이벤트에 대해 알아보십시오

서비스 프로세서 이벤트는 프로세서의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
서비스 프로세서가 구성되지 않았습니다(ocumEvtServiceProcessorNotConfigured)	위험	노드	경고
서비스 프로세서 오프라인(ocumEvtServiceProcessorOffline)	위험	노드	오류

Active IQ Unified Manager의 SnapMirror 관계 이벤트에 대해 알아봅니다

SnapMirror 관계 이벤트는 비동기 및 동기 SnapMirror 관계의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 비동기 SnapMirror 관계 이벤트는 스토리지 VM과 볼륨 모두에 대해 생성되지만, 동기 SnapMirror 관계 이벤트는 볼륨 관계에 대해서만

생성됩니다. 스토리지 VM 재해 복구 관계의 일부인 구성 볼륨에 대해서는 이벤트가 생성되지 않습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 보호

별표(*)는 Unified Manager 이벤트로 변환된 EMS 이벤트를 식별합니다.

SnapMirror 관계 이벤트는 스토리지 VM 재해 복구로 보호되는 스토리지 VM에 대해 생성되지만, 구성 요소 오브젝트 관계에 대해서는 생성되지 않습니다.

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
미러 복제 비정상(ocumEvtSnapmirrorRelationshipUnhealthy)	위험	SnapMirror 관계	경고
미러 복제 중단(ocumEvtSnapmirrorRelationshipStateBrokenoff)	위험	SnapMirror 관계	오류
미러 복제 초기화 실패(ocumEvtSnapmirrorRelationshipInitializeFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류
미러 복제 업데이트 실패(ocumEvtSnapmirrorRelationshipUpdateFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류
미러 복제 지연 오류(ocumEvtSnapMirrorRelationshipLagError)	위험	SnapMirror 관계	오류
미러 복제 지연 경고(ocumEvtSnapMirrorRelationshipLagWarning)	위험	SnapMirror 관계	경고
미러 복제 재동기화 실패(ocumEvtSnapmirrorRelationshipResyncFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류
동기 복제 동기화 오류 *(syncSnapmirrorRelationshipOutofsync)	위험	SnapMirror 관계	경고
동기 복제 복원됨 *(syncSnapmirrorRelationshipInSync)	이벤트	SnapMirror 관계	정보

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
동기 복제 자동 재동기화 실패 *(syncSnapmirrorRelationshipAutoSyncRetryFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류
클러스터에 Ontap Mediator가 추가되었습니다(snapmirrorMediatorAdded)	이벤트	클러스터	정보
Ontap Mediator가 클러스터에서 제거되었습니다(snapmirrorMediatorRemoved)	이벤트	클러스터	정보
클러스터에서 Ontap Mediator에 연결할 수 없습니다(snapmirrorMediatorUnreachable)	위험	미디에이터	경고
클러스터에서 Ontap Mediator에 접근할 수 없습니다(snapmirrorMediatorMisconfigured)	위험	미디에이터	오류
Ontap Mediator 연결이 다시 설정되었으며, 재동기화되어 SnapMirror 활성 동기화(snapmirrorMediatorInQuorum)를 위한 준비가 완료되었습니다.	이벤트	미디에이터	정보

Active IQ Unified Manager의 비동기식 미러 및 볼트 관계 이벤트에 대해 알아보십시오

비동기 미러 및 볼트 관계 이벤트는 비동기 SnapMirror 및 볼트 관계의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 지원합니다. 비동기 미러 및 볼트 관계 이벤트는 볼륨 및 스토리지 VM 보호 관계 모두에서 지원됩니다. 단, 스토리지 VM 재해 복구의 경우 볼트 관계는 지원되지 않습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도 정보를 포함합니다.

영향 영역: 보호

SnapMirror 및 Vault 관계 이벤트는 스토리지 VM 재해 복구로 보호되는 스토리지 VM에 대해서도 생성되지만, 구성 요소 오브젝트 관계에 대해서는 생성되지 않습니다.

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
비동기 미러 및 볼트 비정상(ocumEvtMirrorVaultRelationshipUnhealthy)	위험	SnapMirror 관계	경고
비동기 미러 및 볼트 연결 끊김(ocumEvtMirrorVaultRelationshipStateBrokenoff)	위험	SnapMirror 관계	오류
비동기 미러 및 볼트 초기화 실패(ocumEvtMirrorVaultRelationshipInitializeFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류
비동기 미러 및 볼트 업데이트 실패(ocumEvtMirrorVaultRelationshipUpdateFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류
비동기 미러 및 볼트 지연 오류(ocumEvtMirrorVaultRelationshipLagError)	위험	SnapMirror 관계	오류
비동기 미러 및 볼트 지연 경고(ocumEvtMirrorVaultRelationshipLagWarning)	위험	SnapMirror 관계	경고
비동기 미러 및 볼트 재동기화 실패(ocumEvtMirrorVaultRelationshipResyncFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류

Active IQ 포털(Config Advisor)에서 "SnapMirror 업데이트 실패" 이벤트가 발생합니다.

Active IQ Unified Manager의 스냅샷 이벤트에 대해 알아보기

스냅샷 이벤트는 스냅샷 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 이름, 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스냅샷 자동 삭제 비활성화됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
스냅샷 자동 삭제 사용(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
스냅샷 자동 삭제 구성 수정됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보

Active IQ Unified Manager의 SnapVault 관계 이벤트에 대해 알아보기

SnapVault 관계 이벤트는 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 SnapVault 관계의 상태에 대한 정보를 제공합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 보호

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
비동기 Vault 비정상(ocumEvtSnapVaultRelationshipUnhealthy)	위험	SnapMirror 관계	경고
비동기 Vault 연결 끊김(ocumEvtSnapVaultRelationshipStateBrokenoff)	위험	SnapMirror 관계	오류
비동기 Vault 초기화 실패(ocumEvtSnapVaultRelationshipInitializeFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류
비동기 Vault 업데이트 실패(ocumEvtSnapVaultRelationshipUpdateFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류
비동기 Vault 지연 오류(ocumEvtSnapVaultRelationshipLagError)	위험	SnapMirror 관계	오류
비동기 Vault 지연 경고(ocumEvtSnapVaultRelationshipLagWarning)	위험	SnapMirror 관계	경고
비동기 Vault 재동기화 실패(ocumEvtSnapvaultRelationshipResyncFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류

Active IQ Unified Manager의 스토리지 페일오버 설정 이벤트에 대해 알아보십시오

스토리지 페일오버(SFO) 설정 이벤트는 스토리지 페일오버가 비활성화되었는지 또는 구성되지 않았는지에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스토리지 페일오버 인터커넥트 하나 이상의 링크 다운(ocumEvtSfoInterconnectOneOrMoreLinksDown)	위험	노드	경고
스토리지 페일오버 비활성화됨(ocumEvtSfoSettingsDisabled)	위험	노드	오류
스토리지 페일오버가 구성되지 않았습니다(ocumEvtSfoSettingsNotConfigured)	위험	노드	오류
스토리지 페일오버 상태 - 테이크오버(ocumEvtSfoStateTakeover)	위험	노드	경고
스토리지 페일오버 상태 - 부분 반환(ocumEvtSfoStatePartialGiveback)	위험	노드	오류
스토리지 페일오버 노드 상태 다운(ocumEvtSfoNodeStatusDown)	위험	노드	오류
스토리지 페일오버 테이크오버 불가(ocumEvtSfoTakeoverNotPossible)	위험	노드	오류

Active IQ Unified Manager의 스토리지 서비스 이벤트에 대해 알아보기

스토리지 서비스 이벤트는 스토리지 서비스 생성 및 구독에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 구성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스토리지 서비스 생성됨 (해당 없음)	이벤트	스토리지 서비스	정보
스토리지 서비스 구독(해당 없음)	이벤트	스토리지 서비스	정보

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스토리지 서비스 구독 취소됨(해당 없음)	이벤트	스토리지 서비스	정보

영향 영역: 보호

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
관리되는 SnapMirror RelationshipocumEvtStorageServiceUnsupportedRelationshipDeletion의 예기치 않은 삭제	위험	스토리지 서비스	경고
예기치 않은 스토리지 서비스 멤버 볼륨 삭제(ocumEvtStorageServiceUnexpectedVolumeDeletion)	인시던트	스토리지 서비스	심각

Active IQ Unified Manager의 스토리지 쉘프 이벤트에 대해 알아보기

스토리지 셸프 이벤트는 스토리지 셸프에 이상이 발생했는지 여부를 알려주므로 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
비정상 전압 범위(ocumEvtShelfVoltageAbnormal)	위험	스토리지 쉘프	경고
비정상적인 전류 범위(ocumEvtShelfCurrentAbnormal)	위험	스토리지 쉘프	경고
비정상 온도(ocumEvtShelfTemperatureAbnormal)	위험	스토리지 쉘프	경고

Active IQ Unified Manager의 스토리지 VM 이벤트에 대해 알아보십시오

스토리지 VM(스토리지 가상 머신, SVM이라고도 함) 이벤트는 스토리지 VM(SVM)의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

별표(*)는 Unified Manager 이벤트로 변환된 EMS 이벤트를 식별합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스토리지 VM CIFS 서비스 다운(ocumEvtVserverCifsServiceStatusDown)	인시던트	SVM	심각
SVM CIFS 서비스가 구성되지 않았습니다(해당 없음)	이벤트	SVM	정보
존재하지 않는 CIFS 공유에 연결 시도 *(nbladeCifsNoPrivShare)	인시던트	SVM	심각
CIFS NetBIOS 이름 충돌 *(nbladeCifsNbNameConflict)	위험	SVM	오류
CIFS 섀도 복사 작업 실패 *(cifsShadowCopyFailure)	위험	SVM	오류
다수의 CIFS 연결 *(nbladeCifsManyAuths)	위험	SVM	오류
최대 CIFS 연결 수 초과 *(nbladeCifsMaxOpenSameFile)	위험	SVM	오류
사용자당 최대 CIFS 연결 수 초과 *(nbladeCifsMaxSessPerUsrConn)	위험	SVM	오류
SVM FC/FCoE 서비스 다운(ocumEvtVserverFcServiceStatusDown)	인시던트	SVM	심각
SVM iSCSI 서비스 다운(ocumEvtVserverIscsiServiceStatusDown)	인시던트	SVM	심각
스토리지 VM NFS 서비스 다운(ocumEvtVserverNfsServiceStatusDown)	인시던트	SVM	심각
SVM FC/FCoE 서비스 구성되지 않음(해당 없음)	이벤트	SVM	정보
SVM iSCSI 서비스가 구성되지 않음(해당 없음)	이벤트	SVM	정보
SVM NFS 서비스가 구성되지 않음(해당 없음)	이벤트	SVM	정보

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스토리지 VM 중지됨(ocumEvtVserverDown)	위험	SVM	경고
AV 서버가 너무 바빠서 새 검사 요청을 수락할 수 없음 *(nbladeVscanConnBackPressure)	위험	SVM	오류
바이러스 검사를 위한 AV 서버 연결이 없습니다 *(nbladeVscanNoScannerConn)	인시던트	SVM	심각
등록된 AV 서버가 없습니다 *(nbladeVscanNoRegdScanner)	위험	SVM	오류
응답하지 않는 AV 서버 연결 *(nbladeVscanConnInactive)	이벤트	SVM	정보
권한 없는 사용자의 AV 서버 접근 시도 *(nbladeVscanBadUserPrivAccess)	위험	SVM	오류
AV 서버에서 발견된 바이러스 *(nbladeVscanVirusDetected)	위험	SVM	오류

영향 영역: 구성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
SVM 발견됨(해당 없음)	이벤트	SVM	정보
SVM 삭제됨(해당 없음)	이벤트	클러스터	정보
SVM 이름 변경됨(해당 없음)	이벤트	SVM	정보

영향 영역: 성능

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
SVM IOPS 위험 임계치 초과(ocumSvmIopsIncident)	인시던트	SVM	심각
SVM IOPS 경고 임계값 위반(ocumSvmIopsWarning)	위험	SVM	경고

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
SVM MB/s 중요 임계치 초과(ocumSvmMbpsIncident)	인시던트	SVM	심각
SVM MB/s 경고 임계값 초과(ocumSvmMbpsWarning)	위험	SVM	경고
SVM 지연 시간 위험 임계값 초과(ocumSvmLatencyIncident)	인시던트	SVM	심각
SVM 지연 시간 경고 임계값 초과(ocumSvmLatencyWarning)	위험	SVM	경고

영향 영역: 보안

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
감사 로그 비활성화됨(ocumVserverAuditLogDisabled)	위험	SVM	경고
로그인 배너 비활성화됨(ocumVserverLoginBannerDisabled)	위험	SVM	경고
SSH가 안전하지 않은 암호화 방식을 사용하고 있습니다(ocumVserverSSHInsecure)	위험	SVM	경고
로그인 배너 변경됨(ocumVserverLoginBannerChanged)	위험	SVM	경고
스토리지 VM의 랜섬웨어 방지 모니터링이 비활성화되었습니다(antiRansomwareSvmStateDisabled)	위험	SVM	경고
스토리지 VM 랜섬웨어 방지 모니터링이 활성화되었습니다(학습 모드) (antiRansomwareSvmStateDryrun)	이벤트	SVM	정보
랜섬웨어 방지 모니터링에 적합한 스토리지 VM(학습 모드) (ocumEvtSvmArwCandidate)	이벤트	SVM	정보

Active IQ Unified Manager의 사용자 및 그룹 할당량 이벤트에 대해 알아보기

사용자 및 그룹 할당량 이벤트는 사용자 및 사용자 그룹 할당량의 용량과 파일 및 디스크 제한에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 지원합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 용량

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
사용자 또는 그룹 할당량 디스크 공간 소프트 제한 초과(ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceSoftLimitBreached)	위험	사용자 또는 그룹 할당량	경고
사용자 또는 그룹 할당량 디스크 공간 하드 제한 도달(ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceHardLimitReached)	인시던트	사용자 또는 그룹 할당량	심각
사용자 또는 그룹 할당량 파일 개수 소프트 제한 초과(ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountSoftLimitBreached)	위험	사용자 또는 그룹 할당량	경고
사용자 또는 그룹 할당량 파일 개수 하드 제한 도달(ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountHardLimitReached)	인시던트	사용자 또는 그룹 할당량	심각

Active IQ Unified Manager의 볼륨 이벤트에 대해 알아보기

볼륨 이벤트는 볼륨 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 이름, 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

별표(*)는 Unified Manager 이벤트로 변환된 EMS 이벤트를 식별합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 제한됨(ocumEvtVolumeRestricted)	위험	볼륨	경고

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 오프라인(ocumEvtVolumeOffline)	인시던트	볼륨	심각
볼륨 부분 사용 가능(ocumEvtVolumePartiallyAvailable)	위험	볼륨	오류
볼륨 마운트 해제됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 마운트됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨이 다시 마운트되었습니다(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 접합 경로 비활성(ocumEvtVolumeJunctionPathInactive)	위험	볼륨	경고
볼륨 자동 크기 조정 사용(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 자동 크기 조정 비활성화(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 자동 크기 조정 최대 용량 수정됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 자동 크기 조정 증가 크기 수정됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보

영향 영역: 용량

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
씬 프로비저닝된 볼륨 공간 위험(ocumThinProvisionVolumeSpaceAtRisk)	위험	볼륨	경고
볼륨 효율 작동 오류(ocumEvtVolumeEfficiencyOperationError)	위험	볼륨	오류
볼륨 공간 가득 참(ocumEvtVolumeFull)	위험	볼륨	오류
볼륨 공간이 거의 가득 찼습니다(ocumEvtVolumeNearlyFull)	위험	볼륨	경고
볼륨 논리 공간 가득 참 *(volumeLogicalSpaceFull)	위험	볼륨	오류

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 논리 공간이 거의 가득 찼습니다 *(volumeLogicalSpaceNearlyFull)	위험	볼륨	경고
볼륨 논리 공간 정상 *(volumeLogicalSpaceAllOK)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 스냅샷 예약 공간 가득 참(ocumEvtSnapshotFull)	위험	볼륨	경고
스냅샷 복사본이 너무 많습니다(ocumEvtSnapshotTooMany)	위험	볼륨	오류
볼륨 Qtree 할당량 초과(ocumEvtVolumeQtreeQuotaOvercommitted)	위험	볼륨	오류
볼륨 Qtree 할당량이 거의 초과되었습니다(ocumEvtVolumeQtreeQuotaAlmostOvercommitted)	위험	볼륨	경고
볼륨 증가율 비정상(ocumEvtVolumeGrowthRateAbnormal)	위험	볼륨	경고
볼륨 전체 용량 충족까지 남은 일수(ocumEvtVolumeDaysUntilFullSoon)	위험	볼륨	오류
볼륨 공간 보장 비활성화됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 공간 보장 활성화됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 공간 보장 수정됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 스냅샷 예약이 가득 찰 때까지 남은 일수(ocumEvtVolumeSnapshotReserveDaysUntilFullSoon)	위험	볼륨	오류
FlexGroup 구성 요소에 공간 문제가 있습니다 *(flexGroupConstituentsHaveSpaceIssues)	위험	볼륨	오류

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
FlexGroup 구성 요소 공간 상태 모두 정상 *(flexGroupConstituentsSpaceStatusAllOK)	이벤트	볼륨	정보
FlexGroup 구성원에게 Inodes 문제가 발생했습니다 *(flexGroupConstituentsHaveInodesIssues)	위험	볼륨	오류
FlexGroup 구성 요소 Inodes 상태 모두 정상 *(flexGroupConstituentsInodesStatusAllOK)	이벤트	볼륨	정보
WAFL 볼륨 AutoSize 실패 *(waflVolAutoSizeFail)	위험	볼륨	오류
WAFL 볼륨 AutoSize 완료 *(waflVolAutoSizeDone)	이벤트	볼륨	정보
FlexGroup 볼륨 활용률이 80%를 넘어섰습니다*	인시던트	볼륨	오류
FlexGroup 볼륨 활용률이 90%를 넘어섰습니다*	인시던트	볼륨	심각
볼륨 스토리지 효율성 이상(ocumVolumeAbnormalStorageEfficiencyWarning)	위험	볼륨	경고
볼륨 스냅샷 예약량 활용 부족(volumeSnaphotReserveUnderutilizedWarning)	이벤트	볼륨	경고
볼륨 스냅샷 예비량 미활용(volumeSnaphotReserveUnderutilizedCleared)	이벤트	볼륨	경고

영향 영역: 구성

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 이름 변경됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 검색됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 삭제됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보

영향 영역: 성능

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
QoS 볼륨 최대 IOPS 경고 임계값 초과(ocumQosVolumeMaxIopsWarning)	위험	볼륨	경고
QoS 볼륨 최대 MB/s 경고 임계값 위반(ocumQosVolumeMaxMbpsWarning)	위험	볼륨	경고
QoS 볼륨 최대 IOPS/TB 경고 임계값 초과(ocumQosVolumeMaxIopsPerTbWarning)	위험	볼륨	경고
성능 서비스 수준 정책에 정의된 워크로드 볼륨 지연 임계값을 초과했습니다(ocumConformanceLatencyWarning)	위험	볼륨	경고
볼륨 IOPS 임계치 초과(ocumVolumeIopsIncident)	인시던트	볼륨	심각
볼륨 IOPS 경고 임계값 초과(ocumVolumeIopsWarning)	위험	볼륨	경고
볼륨 MB/s 위험 임계치 초과(ocumVolumeMbpsIncident)	인시던트	볼륨	심각
볼륨 MB/s 경고 임계값 초과(ocumVolumeMbpsWarning)	위험	볼륨	경고
볼륨 지연 시간 위험 임계값 초과(ocumVolumeLatencyIncident)	인시던트	볼륨	심각
볼륨 지연 경고 임계값 초과(ocumVolumeLatencyWarning)	위험	볼륨	경고
볼륨 캐시 미스 비율 위험 임계값 초과(ocumVolumeCacheMissRatioIncident)	인시던트	볼륨	심각
볼륨 캐시 미스 비율 경고 임계값 초과(ocumVolumeCacheMissRatioWarning)	위험	볼륨	경고

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 지연 시간 및 IOPS 심각 임계값 초과(ocumVolumeLatencyIopsIncident)	인시던트	볼륨	심각
볼륨 지연 시간 및 IOPS 경고 임계값 초과(ocumVolumeLatencyIopsWarning)	위험	볼륨	경고
볼륨 지연 시간 및 MB/s 위험 임계값 초과(ocumVolumeLatencyMbpsIncident)	인시던트	볼륨	심각
볼륨 지연 시간 및 MB/s 경고 임계값 초과(ocumVolumeLatencyMbpsWarning)	위험	볼륨	경고
볼륨 지연 시간 및 애그리게이트 성능 용량 사용량 위험 임계값 초과(ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedIncident)	인시던트	볼륨	심각
볼륨 지연 시간 및 총 성능 용량 사용량 경고 임계값 초과(ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedWarning)	위험	볼륨	경고
볼륨 지연 시간 및 애그리게이트 활용률 위험 임계값 초과(ocumVolumeLatencyAggregateUtilizationIncident)	인시던트	볼륨	심각
볼륨 지연 시간 및 애그리게이트 사용률 경고 임계값 초과(ocumVolumeLatencyAggregateUtilizationWarning)	위험	볼륨	경고
볼륨 지연 시간 및 노드 성능 용량 사용량 위험 임계값 초과(ocumVolumeLatencyNodePerfCapacityUsedIncident)	인시던트	볼륨	심각

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 지연 시간 및 노드 성능 용량 사용량 경고 임계값 초과(ocumVolumeLatencyNodePerfCapacityUsedWarning)	위험	볼륨	경고
볼륨 지연 시간 및 노드 성능 용량 사용량 - 테이크오버 위험 임계값 초과(ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverIncident)	인시던트	볼륨	심각
볼륨 지연 시간 및 노드 성능 용량 사용량 - 테이크오버 경고 임계값 초과(ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverWarning)	위험	볼륨	경고
볼륨 지연 시간 및 노드 활용률 중요 임계값 초과(ocumVolumeLatencyNodeUtilizationIncident)	인시던트	볼륨	심각
볼륨 지연 시간 및 노드 활용률 경고 임계값 초과(ocumVolumeLatencyNodeUtilizationWarning)	위험	볼륨	경고

영향 영역: 보안

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 랜섬웨어 방지 모니터링이 활성화되었습니다(액티브 모드) (antiRansomwareVolumeStateEnabled)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 랜섬웨어 방지 모니터링이 비활성화되었습니다(antiRansomwareVolumeStateDisabled)	위험	볼륨	경고
볼륨 랜섬웨어 모니터링이 활성화되었습니다(학습 모드) (antiRansomwareVolumeStateDryrun)	이벤트	볼륨	정보

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 랜섬웨어 방지 모니터링이 일시 중지되었습니다(학습 모드)(antiRansomwareVolumeStateDryrunPaused)	위험	볼륨	경고
볼륨 랜섬웨어 방지 모니터링이 일시 중지되었습니다(활성 모드)(antiRansomwareVolumeStateEnablePaused)	위험	볼륨	경고
볼륨 랜섬웨어 방지 모니터링이 비활성화 중입니다(antiRansomwareVolumeStateDisableInProgress)	위험	볼륨	경고
랜섬웨어 활동 감지됨(callHomeRansomwareActivitySeen)	인시던트	볼륨	심각
랜섬웨어 방지 모니터링에 적합한 볼륨(학습 모드)(ocumEvtVolumeArwCandidate)	이벤트	볼륨	정보
랜섬웨어 모니터링에 적합한 볼륨(액티브 모드)(ocumVolumeSuitedForActiveAntiRansomwareDetection)	위험	볼륨	경고
볼륨에 노이즈가 많은 안티랜섬웨어 경고가 표시됩니다(antiRansomwareFeatureNoisyVolume)	위험	볼륨	경고

영향 영역: 데이터 보호

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨에 로컬 스냅샷 보호 기능이 부족합니다(volumeLacksLocalProtectionWarning)	위험	볼륨	경고
볼륨에 로컬 스냅샷 보호 기능이 부족합니다(volumeLacksLocalProtectionCleared)	위험	볼륨	경고

Active IQ Unified Manager의 볼륨 이동 상태 이벤트에 대해 알아보기

볼륨 이동 상태 이벤트는 볼륨 이동의 상태를 알려주므로 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도를 포함합니다.

영향 영역: 용량

이벤트 이름 (트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 이동 상태: 진행 중 (해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 이동 상태 - 실패(ocumEvtVolumeMoveFailed)	위험	볼륨	오류
볼륨 이동 상태: 완료됨(해당 없음)	이벤트	볼륨	정보
볼륨 이동 - 전환 지연(ocumEvtVolumeMoveCutoverDeferred)	위험	볼륨	경고

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.