이벤트 및 심각도 유형 목록

Active IQ Unified Manager

NetApp
May 15, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/active-iq-unified-manager-916/events/reference_aggregate_events.html on May 15, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

이벤트 및 심각도 유형 목록 1
- 이벤트 집계 1
  - 영향 영역: 가용성 1
  - 영향 영역: 용량 2
  - 영향 영역: 구성 3
  - 영향 영역: 성능 3
- 클러스터 이벤트 4
  - 영향 영역: 가용성 4
  - 영향 영역: 용량 6
  - 영향 영역: 구성 6
  - 영향 영역: 성능 7
  - 영향 영역: 보안 8
- 디스크 이벤트 10
  - 영향 영역: 가용성 10
- 인클로저 이벤트 10
  - 영향 영역: 가용성 10
  - 영향 영역: 구성 11
- 팬 이벤트 11
  - 영향 영역: 가용성 12
- 플래시카드 이벤트 12
  - 영향 영역: 가용성 12
- Inode 이벤트 12
  - 영향 영역: 용량 12
- 네트워크 인터페이스(LIF) 이벤트 12
  - 영향 영역: 가용성 13
  - 영향 영역: 구성 13
  - 영향 영역: 성능 13
- LUN 이벤트 14
  - 영향 영역: 가용성 14
  - 영향 영역: 용량 15
  - 영향 영역: 구성 15
  - 영향 영역: 성능 16
- 관리 스테이션 이벤트 18
  - 영향 영역: 구성 18
  - 영향 영역: 성능 20
- MetroCluster 브리지 이벤트 20
  - 영향 영역: 가용성 20
- MetroCluster 연결 이벤트 20
  - 두 구성 모두에서 공통적인 이벤트 21

FC 구성을 통한 MetroCluster 21
IP 구성을 통한 MetroCluster 23
MetroCluster 스위치 이벤트 23
영향 영역: 가용성 23
NVMe 네임스페이스 이벤트 24
영향 영역: 가용성 24
영향 영역: 성능 25
노드 이벤트 26
영향 영역: 가용성 26
영향 영역: 용량 27
영향 영역: 구성 28
영향 영역: 성능 28
영향 영역: 보안 29
NVRAM 배터리 이벤트 30
영향 영역: 가용성 30
포트 이벤트 30
영향 영역: 가용성 30
영향 영역: 성능 30
전원 공급 이벤트 31
영향 영역: 가용성 31
보호 이벤트 32
영향 영역: 보호 32
Qtree 이벤트 32
영향 영역: 용량 32
서비스 프로세서 이벤트 33
영향 영역: 가용성 33
SnapMirror 관계 이벤트 33
영향 영역: 보호 34
비동기 미러 및 볼트 관계 이벤트 35
영향 영역: 보호 36
스냅샷 이벤트 36
영향 영역: 가용성 37
SnapVault 관계 이벤트 37
영향 영역: 보호 37
스토리지 장애 조치 설정 이벤트 38
영향 영역: 가용성 38
스토리지 서비스 이벤트 39
영향 영역: 구성 39
영향 영역: 보호 39
보관 선반 이벤트 40
영향 영역: 가용성 40

스토리지 VM 이벤트 . . . 40
영향 영역: 가용성 . . . 40
영향 영역: 구성 . . . 42
영향 영역: 성능 . . . 43
영향 영역: 보안 . . . 43
사용자 및 그룹 할당량 이벤트 . . . 44
영향 영역: 용량 . . . 44
볼륨 이벤트 . . . 45
영향 영역: 가용성 . . . 45
영향 영역: 용량 . . . 46
영향 영역: 구성 . . . 49
영향 영역: 성능 . . . 49
영향 영역: 보안 . . . 52
영향 영역: 데이터 보호 . . . 53
볼륨 이동 상태 이벤트 . . . 54
영향 영역: 용량 . . . 54

이벤트 및 심각도 유형 목록

이벤트 목록을 사용하면 Unified Manager에서 볼 수 있는 각 이벤트의 이벤트 범주, 이벤트 이름 및 심각도 유형을 더 잘 알 수 있습니다. 이벤트는 객체 범주별로 알파벳순으로 나열됩니다.

이벤트 집계

집계 이벤트는 집계 상태에 대한 정보를 제공하므로 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

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

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
오프라인 집계(ocumEvtAggregateStateOffline)	사건	골재	비판적인
집계 실패(ocumEvtAggregateStateFailed)	사건	골재	비판적인
제한된 집계(ocumEvtAggregateStateRestricted)	위험	골재	경고
집계 재구성(ocumEvtAggregateRaidStateReconstructing)	위험	골재	경고
집계 저하(ocumEvtAggregateRaidStateDegraded)	위험	골재	경고
클라우드 계층 부분 도달 가능(ocumEventCloudTierPartiallyReachable)	위험	골재	경고
클라우드 계층에 도달할 수 없음(ocumEventCloudTierUnreachable)	위험	골재	오류

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
집계 재배치에 대한 클라우드 계층 액세스 거부 *(arlNetraCaCheckFailed)	위험	골재	오류
스토리지 장애 조치 중 집계 재배치에 대한 클라우드 계층 액세스 거부 *(gbNetraCaCheckFailed)	위험	골재	오류
MetroCluster 집계 남겨짐(ocumEvtMetroClusterAggregateLeftBehind)	위험	골재	오류
MetroCluster 집계 미러링 저하(ocumEvtMetroClusterAggregateMirrorDegraded)	위험	골재	오류

영향 영역: 용량

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
집계 공간 거의 가득 참(ocumEvtAggregateNearlyFull)	위험	골재	경고
집계 공간 가득 참(ocumEvtAggregateFull)	위험	골재	오류
만기까지 집계 일수(ocumEvtAggregateDaysUntilFullSoon)	위험	골재	오류
집계 초과 커밋(ocumEvtAggregateOvercommitted)	위험	골재	오류
집계 거의 초과 커밋(ocumEvtAggregateAlmostOvercommitted)	위험	골재	경고
집계 스냅샷 예약 가득 참(ocumEvtAggregateSnapReserveFull)	위험	골재	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
집계 성장률 비정상(ocumEvtAggregateGrowthRateAbnormal)	위험	골재	경고

영향 영역: 구성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
발견된 집계(해당 없음)	이벤트	골재	정보
집계 이름 변경됨(해당 없음)	이벤트	골재	정보
집계 삭제됨(해당 없음)	이벤트	마디	정보

영향 영역: 성능

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
집계 IOPS 중요 임계값 위반(ocumAggregateIopsIncident)	사건	골재	비판적인
집계 IOPS 경고 임계값 위반(ocumAggregateIopsWarning)	위험	골재	경고
집계 MB/s 중요 임계값 위반(ocumAggregateMbpsIncident)	사건	골재	비판적인
집계 MB/s 경고 임계값 위반(ocumAggregateMbpsWarning)	위험	골재	경고
집계 대기 시간 중요 임계값 위반(ocumAggregateLatencyIncident)	사건	골재	비판적인
집계 지연 경고 임계값 위반(ocumAggregateLatencyWarning)	위험	골재	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
집계 성능 용량 사용 중요 임계값 위반(ocumAggregatePerfCapacityUsedIncident)	사건	골재	비판적인
집계 성능 용량 사용 경고 임계값 위반(ocumAggregatePerfCapacityUsedWarning)	위험	골재	경고
집계 활용도 중요 임계값 위반(ocumAggregateUtilizationIncident)	사건	골재	비판적인
집계 사용률 경고 임계값 위반(ocumAggregateUtilizationWarning)	위험	골재	경고
집계 디스크 과다 사용 임계값 위반(ocumAggregateDisksOverUtilizedWarning)	위험	골재	경고
집계 동적 임계값 위반(ocumAggregateDynamicEventWarning)	위험	골재	경고

클러스터 이벤트

클러스터 이벤트는 클러스터 상태에 대한 정보를 제공하므로 클러스터를 모니터링하여 잠재적인 문제를 파악할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 이름, 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

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

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
클러스터에 예비 디스크가 없습니다(ocumEvtDisksNoSpares)	위험	무리	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
클러스터에 도달할 수 없음(ocumEvtClusterUnreachable)	위험	무리	오류
클러스터 모니터링 실패(ocumEvtClusterMonitoringFailed)	위험	무리	경고
클러스터 FabricPool 라이선스 용량 제한 위반(ocumEvtExternalCapacityTierSpaceFull)	위험	무리	경고
NVMe-oF 유예 기간 시작 *(nvmfGracePeriodStart)	위험	무리	경고
NVMe-oF 유예 기간 활성화 *(nvmfGracePeriodActive)	위험	무리	경고
NVMe-oF 유예 기간 만료 *(nvmfGracePeriodExpired)	위험	무리	경고
객체 유지 관리 창 시작됨(objectMaintenanceWindowStarted)	이벤트	무리	비판적인
객체 유지 관리 기간이 종료되었습니다(objectMaintenanceWindowEnded)	이벤트	무리	정보
MetroCluster 남은 스페어 디스크(ocumEvtSpareDiskLeftBehind)	위험	무리	오류
MetroCluster 자동 계획되지 않은 전환 비활성화(ocumEvtMccAutomaticUnplannedSwitchOverDisabled)	위험	무리	경고
클러스터 사용자 비밀번호가 변경되었습니다. *(cluster.passwd.changed)	이벤트	무리	정보

영향 영역: 용량

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

영향 영역: 구성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
노드 추가됨(해당 없음)	이벤트	무리	정보
노드 제거됨(해당 없음)	이벤트	무리	정보
클러스터 제거됨(해당 없음)	이벤트	무리	정보
클러스터 추가 실패(해당 없음)	이벤트	무리	오류
클러스터 이름이 변경되었습니다(해당 없음)	이벤트	무리	정보
긴급 EMS 수신 (해당 없음)	이벤트	무리	비판적인
중요 EMS 수신됨(해당 없음)	이벤트	무리	비판적인
EMS 알림 수신됨(해당 없음)	이벤트	무리	오류

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
EMS 수신 오류 (해당 없음)	이벤트	무리	경고
경고 EMS 수신됨 (해당 없음)	이벤트	무리	경고
디버그 EMS 수신됨(해당 없음)	이벤트	무리	경고
EMS 수신 알림 (해당 없음)	이벤트	무리	경고
정보 EMS 수신됨(해당 없음)	이벤트	무리	경고

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

Unified Manager 이벤트 심각도 수준	ONTAP EMS 이벤트 심각도 수준
비판적인	비상 비판적인
오류	알리다
경고	오류 경고 디버그 알아채다 정보 제공

영향 영역: 성능

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
클러스터 부하 불균형 임계값 위반()	위험	무리	경고
클러스터 IOPS 중요 임계값 위반(ocumClusterIopsIncident)	사건	무리	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
클러스터 IOPS 경고 임계값 위반(ocumClusterIopsWarning)	위험	무리	경고
클러스터 MB/s 중요 임계값 위반(ocumClusterMbpsIncident)	사건	무리	비판적인
클러스터 MB/s 경고 임계값 위반(ocumClusterMbpsWarning)	위험	무리	경고
클러스터 동적 임계값 위반(ocumClusterDynamicEventWarning)	위험	무리	경고

영향 영역: 보안

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
AutoSupport HTTPS 전송 비활성화(ocumClusterASUPHttpsConfiguredDisabled)	위험	무리	경고
로그 전달이 암호화되지 않음(ocumClusterAuditLogUnencrypted)	위험	무리	경고
기본 로컬 관리자 사용자 활성화(ocumClusterDefaultAdminEnabled)	위험	무리	경고
FIPS 모드 비활성화(ocumClusterFipsDisabled)	위험	무리	경고
로그인 배너 비활성화(ocumClusterLoginBannerDisabled)	위험	무리	경고
로그인 배너가 변경되었습니다(ocumClusterLoginBannerChanged)	위험	무리	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
로그 전달 대상 변경됨(ocumLogForwardDestinationsChanged)	위험	무리	경고
NTP 서버 이름이 변경되었습니다(ocumNtpServerNamesChanged)	위험	무리	경고
NTP 서버 수가 적습니다(securityConfigNTPServerCountLowRisk)	위험	무리	경고
클러스터 피어 통신이 암호화되지 않았습니다(ocumClusterPeerEncryptionDisabled)	위험	무리	경고
SSH가 안전하지 않은 암호를 사용하고 있습니다(ocumClusterSSHInsecure)	위험	무리	경고
Telnet 프로토콜 활성화(ocumClusterTelnetEnabled)	위험	무리	경고
일부 ONTAP 사용자 계정의 비밀번호는 보안 수준이 낮은 MD5 해시 함수(ocumClusterMD5PasswordHashUsed)를 사용합니다.	위험	무리	경고
클러스터는 자체 서명 인증서(ocumClusterSelfSignedCertificate)를 사용합니다.	위험	무리	경고
클러스터 원격 셸이 활성화되었습니다(ocumClusterRshDisabled)	위험	무리	경고
클러스터 인증서 만료 임박(ocumEvtClusterCertificateAboutToExpire)	위험	무리	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
클러스터 인증서가 만료되었습니다(ocumEvtClusterCertificateExpired)	위험	무리	오류

디스크 이벤트

디스크 이벤트는 디스크 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 도와줍니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
플래시 디스크 - 예비 블록이 거의 소모됨(ocumEvtClusterFlashDiskFewerSpareBlockError)	위험	무리	오류
플래시 디스크 - 예비 블록 없음(ocumEvtClusterFlashDiskNoSpareBlockCritical)	사건	무리	비판적인
일부 할당되지 않은 디스크(ocumEvtClusterUnassignedDisksSome)	위험	무리	경고
일부 실패한 디스크(ocumEvtDisksSomeFailed)	사건	무리	비판적인

인클로저 이벤트

인클로저 이벤트는 데이터 센터의 디스크 셸프 인클로저 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 해줍니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
디스크 쉘프 팬 고장(ocumEvtShelfFanFailed)	사건	보관 선반	비판적인
디스크 쉘프 전원 공급 장치 실패(ocumEvtShelfPowerSupplyFailed)	사건	보관 선반	비판적인
디스크 쉘프 멀티패스가 구성되지 않았습니다(ocumDiskShelfConnectivityNotInMultiPath) 이 이벤트는 다음에는 적용되지 않습니다. • MetroCluster 구성에 있는 클러스터 • 다음 플랫폼: FAS2554, FAS2552, FAS2520 및 FAS2240	위험	마디	경고
디스크 셸프 경로 오류(ocumDiskShelfConnectivityPathFailure)	위험	보관 선반	경고

영향 영역: 구성

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

팬 이벤트

팬 이벤트는 데이터 센터의 노드에 있는 팬의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 해줍니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
하나 이상의 실패한 팬(ocumEvtFansOneOrMoreFailed)	사건	마디	비판적인

플래시카드 이벤트

플래시 카드 이벤트는 데이터 센터의 노드에 설치된 플래시 카드의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 해줍니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
플래시 카드 오프라인(ocumEvtFlashCardOffline)	사건	마디	비판적인

Inode 이벤트

Inode 이벤트는 Inode가 가득 찼거나 거의 가득 찼을 때 정보를 제공하므로 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 용량

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
Inode가 거의 가득 참(ocumEvtInodesAlmostFull)	위험	용량	경고
Inode Full(ocumEvtInodesFull)	위험	용량	오류

네트워크 인터페이스(LIF) 이벤트

네트워크 인터페이스 이벤트는 네트워크 인터페이스(LIF) 상태에 대한 정보를 제공하므로 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

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
네트워크 인터페이스 장애 조치가 불가능합니다(ocumEvtLifFailoverNotPossible)	위험	인터페이스	경고
네트워크 인터페이스가 홈 포트에 없음(ocumEvtLifNotAtHomePort)	위험	인터페이스	경고

영향 영역: 구성

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

영향 영역: 성능

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
네트워크 인터페이스 MB/s 위험 임계값 위반(ocumNetworkLifMbpsIncident)	사건	인터페이스	비판적인
네트워크 인터페이스 MB/s 경고 임계값 위반(ocumNetworkLifMbpsWarning)	위험	인터페이스	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
FC 네트워크 인터페이스 MB/s 위험 임계값 위반(ocumFcpLifMbpsIncident)	사건	인터페이스	비판적인
FC 네트워크 인터페이스 MB/s 경고 임계값 위반(ocumFcpLifMbpsWarning)	위험	인터페이스	경고
NVMf FC 네트워크 인터페이스 MB/s 중요 임계값 위반(ocumNvmfFcLifMbpsIncident)	사건	인터페이스	비판적인
NVMf FC 네트워크 인터페이스 MB/s 경고 임계값 위반(ocumNvmfFcLifMbpsWarning)	위험	인터페이스	경고

LUN 이벤트

LUN 이벤트는 LUN 상태에 대한 정보를 제공하므로 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

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

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
LUN 오프라인(ocumEvtLunOffline)	사건	LUN	비판적인
LUN 파괴됨 *(lunDestroy)	이벤트	LUN	정보
igroup에서 지원되지 않는 운영 체제로 LUN이 매핑되었습니다(igroupUnsupportedOsType)	사건	LUN	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
LUN에 액세스하기 위한 단일 활성 경로(ocumEvtLunSingleActivePath)	위험	LUN	경고
LUN에 액세스할 활성 경로가 없습니다(ocumEvtLunNotReachable)	사건	LUN	비판적인
LUN에 액세스하기 위한 최적화된 경로가 없습니다(ocumEvtLunOptimizedPathInactive)	위험	LUN	경고
HA 파트너에서 LUN에 액세스할 경로가 없습니다(ocumEvtLunHaPathInactive)	위험	LUN	경고
HA 쌍의 한 노드에서 LUN에 액세스할 경로가 없습니다(ocumEvtLunNodePathStatusDown)	위험	LUN	오류

영향 영역: 용량

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
LUN 스냅샷 복사를 위한 공간이 부족합니다(ocumEvtLunSnapshotNotPossible)	위험	용량	경고

영향 영역: 구성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
igroup에서 지원되지 않는 운영 체제로 LUN이 매핑되었습니다(igroupUnsupportedOsType)	위험	LUN	경고

영향 영역: 성능

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
LUN IOPS 위험 임계값 위반(ocumLunIopsIncident)	사건	LUN	비판적인
LUN IOPS 경고 임계값 위반(ocumLunIopsWarning)	위험	LUN	경고
LUN MB/s 중요 임계값 위반(ocumLunMbpsIncident)	사건	LUN	비판적인
LUN MB/s 경고 임계값 위반(ocumLunMbpsWarning)	위험	LUN	경고
LUN 대기 시간(ms/op) 위험 임계값 위반(ocumLunLatencyIncident)	사건	LUN	비판적인
LUN 대기 시간(ms/op) 경고 임계값 위반(ocumLunLatencyWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 IOPS 위험 임계값 위반(ocumLunLatencyIopsIncident)	사건	LUN	비판적인
LUN 지연 시간 및 IOPS 경고 임계값 위반(ocumLunLatencyIopsWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 MB/s 중요 임계값 위반(ocumLunLatencyMbpsIncident)	사건	LUN	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
LUN 지연 시간 및 MB/s 경고 임계값 위반(ocumLunLatencyMbpsWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 집계 성능 사용 용량 중요 임계값 위반(ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedIncident)	사건	LUN	비판적인
LUN 지연 시간 및 총 성능 용량 사용 경고 임계값 위반(ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 집계 사용률 중요 임계값 위반(ocumLunLatencyAggregateUtilizationIncident)	사건	LUN	비판적인
LUN 지연 시간 및 집계 사용률 경고 임계값 위반(ocumLunLatencyAggregateUtilizationWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 노드 성능 사용 용량 위험 임계값 위반(ocumLunLatencyNodePerfCapacityUsedIncident)	사건	LUN	비판적인
LUN 지연 시간 및 노드 성능 사용 용량 경고 임계값 위반(ocumLunLatencyNodePerfCapacityUsedWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 노드 성능 사용 용량 - 인수 위험 임계값 위반(ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverIncident)	사건	LUN	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
LUN 지연 시간 및 노드 성능 사용 용량 - 인수 경고 임계값 위반(ocumLunLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverWarning)	위험	LUN	경고
LUN 지연 시간 및 노드 사용률 위험 임계값 위반(ocumLunLatencyNodeUtilizationIncident)	사건	LUN	비판적인
LUN 지연 시간 및 노드 사용률 경고 임계값 위반(ocumLunLatencyNodeUtilizationWarning)	위험	LUN	경고
QoS LUN 최대 IOPS 경고 임계값 위반(ocumQosLunMaxIopsWarning)	위험	LUN	경고
QoS LUN 최대 MB/s 경고 임계값 위반(ocumQosLunMaxMbpsWarning)	위험	LUN	경고
성능 서비스 수준 정책(ocumConformanceLatencyWarning)에 정의된 대로 워크로드 LUN 대기 시간 임계값이 위반되었습니다.	위험	LUN	경고

관리 스테이션 이벤트

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

영향 영역: 구성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
관리 서버 디스크 공간이 거의 가득 찼습니다(ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceNearlyFull)	위험	관리국	경고
관리 서버 디스크 공간 가득 참(ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceFull)	사건	관리국	비판적인
관리 서버 메모리 부족(ocumEvtUnifiedManagerMemoryLow)	위험	관리국	경고
관리 서버 메모리가 거의 부족합니다(ocumEvtUnifiedManagerMemoryAlmostOut)	사건	관리국	비판적인
MySQL 로그 파일 크기가 증가했습니다. 재시작이 필요합니다(ocumEvtMysqlLogFileSizeWarning)	사건	관리국	경고
총 감사 로그 크기 할당이 곧 가득 찰 예정입니다.	위험	관리국	경고
Syslog 서버 인증서가 만료됩니다	위험	관리국	경고
Syslog 서버 인증서가 만료되었습니다	위험	관리국	오류
감사 로그 파일이 변조되었습니다.	위험	관리국	경고
감사 로그 파일이 삭제되었습니다.	위험	관리국	경고
Syslog 서버 연결 오류	위험	관리국	오류
Syslog 서버 구성이 변경되었습니다	이벤트	관리국	경고

영향 영역: 성능

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
성능 데이터 분석에 영향이 있습니다(ocumEvtUnifiedManagerDataMissingAnalyze)	위험	관리국	경고
성능 데이터 수집에 영향이 있습니다(ocumEvtUnifiedManagerDataMissingCollection)	사건	관리국	비판적인

마지막 두 가지 성능 이벤트는 Unified Manager 7.2에서만 사용할 수 있습니다. 이러한 이벤트 중 하나가 새 상태에 존재하고 이후 Unified Manager 소프트웨어의 최신 버전으로 업그레이드하면 해당 이벤트는 자동으로 삭제되지 않습니다. 이벤트를 수동으로 해결됨 상태로 옮겨야 합니다.

MetroCluster 브리지 이벤트

MetroCluster Bridge 이벤트는 FC 구성을 통한 MetroCluster 에서 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 브리지 상태에 대한 정보를 제공합니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
브리지에 접근할 수 없음(ocumEvtBridgeUnreachable)	사건	MetroCluster 브리지	비판적인
브리지 온도 비정상(ocumEvtBridgeTemperatureAbnormal)	사건	MetroCluster 브리지	비판적인

MetroCluster 연결 이벤트

연결 이벤트는 클러스터 구성 요소 간 연결과 FC를 통한 MetroCluster 및 IP 구성을 통한 MetroCluster 의 MetroCluster 간 연결에 대한 정보를 제공하므로 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

두 구성 모두에서 공통적인 이벤트

이러한 연결 이벤트는 FC를 통한 MetroCluster 와 IP를 통한 MetroCluster 구성 모두에서 공통적으로 발생합니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
MetroCluster 파트너 간 모든 링크가 다운되었습니다(ocumEvtMetroClusterAllLinksBetweenPartnersDown)	사건	MetroCluster 관계	비판적인
피어링 네트워크를 통해 MetroCluster 파트너에 접근할 수 없음(ocumEvtMetroClusterPartnersNotReachableOverPeeringNetwork)	사건	MetroCluster 관계	비판적인
MetroCluster 재해 복구 기능 영향(ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted)	위험	MetroCluster 관계	비판적인
MetroCluster 구성이 전환되었습니다(ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted)	위험	MetroCluster 관계	경고

FC 구성을 통한 MetroCluster

이러한 이벤트는 FC 구성을 통한 MetroCluster 와 관련이 있습니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
모든 스위치 간 링크 다운(ocumEvtMetroClusterAllISLBetweenSwitchesDown)	사건	MetroCluster 스위치 간 연결	비판적인
FC-SAS 브리지 투 스토리지 스택 링크 다운(ocumEvtBridgeSasPortDown)	사건	MetroCluster 브리지 스택 연결	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
MetroCluster 구성이 부분적으로 전환됨(ocumEvtMetroClusterDRStatusPartiallyImpacted)	위험	MetroCluster 관계	오류
노드에서 FC로의 모든 FC-VI 상호 연결 링크 차단(ocumEvtMccNodeSwitchFcviLinksDown)	사건	MetroCluster 노드 스위치 연결	비판적인
노드에서 FC로 전환 하나 이상의 FC-Initiator 링크 다운(ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksOneOrMoreDown)	위험	MetroCluster 노드 스위치 연결	경고
노드에서 FC로 모든 FC 이니시에이터 링크를 전환합니다(ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksDown)	사건	MetroCluster 노드 스위치 연결	비판적인
FC-SAS 브리지 FC 링크 다운(ocumEvtMccSwitchBridgeFcLinksDown)으로 전환	사건	MetroCluster 스위치 브리지 연결	비판적인
노드 간 모든 FC VI InterConnect 링크 다운(ocumEvtMccInterNodeLinksDown)	사건	노드 간 연결	비판적인
노드 간 하나 이상의 FC VI InterConnect 링크가 끊어짐(ocumEvtMccInterNodeLinksOneOrMoreDown)	위험	노드 간 연결	경고
노드-브리지 링크 다운(ocumEvtMccNodeBridgeLinksDown)	사건	노드 브리지 연결	비판적인
노드에서 스토리지 스택으로의 모든 SAS 링크가 다운됨(ocumEvtMccNodeStackLinksDown)	사건	노드 스택 연결	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
노드에서 스토리지 스택으로 하나 이상의 SAS 링크가 다운됨(ocumEvtMccNodeStackLinksOneOrMoreDown)	위험	노드 스택 연결	경고

IP 구성을 통한 MetroCluster

이러한 이벤트는 IP 구성을 통한 MetroCluster 와 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	비판적인
MetroCluster-IP 노드에서 스위치로의 연결 오프라인(mccIpPortStatusOffline)	위험	마디	오류

MetroCluster 스위치 이벤트

FC 구성을 통한 MetroCluster 에 대한 MetroCluster 스위치 이벤트는 MetroCluster 스위치의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 해줍니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스위치 온도 비정상(ocumEvtSwitchTemperatureAbnormal)	사건	MetroCluster 스위치	비판적인
스위치에 접근할 수 없음(ocumEvtSwitchUnreachable)	사건	MetroCluster 스위치	비판적인
스위치 팬 실패(ocumEvtSwitchFansOneOrMoreFailed)	사건	MetroCluster 스위치	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스위치 전원 공급 장치 실패(ocumEvtSwitchPowerSuppliesOneOrMoreFailed)	사건	MetroCluster 스위치	비판적인
스위치 온도 센서 실패(ocumEvtSwitchTemperatureSensorFailed) 이 이벤트는 Cisco 스위치에만 적용됩니다.	사건	MetroCluster 스위치	비판적인

NVMe 네임스페이스 이벤트

NVMe 네임스페이스 이벤트는 네임스페이스의 상태에 대한 정보를 제공하므로 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

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 파괴 *(nvmeNamespaceDestroy)	이벤트	네임스페이스	정보

영향 영역: 성능

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
NVMe 네임스페이스 IOPS 중요 임계값 위반(ocumNvmeNamespaceIopsIncident)	사건	네임스페이스	비판적인
NVMe 네임스페이스 IOPS 경고 임계값 위반(ocumNvmeNamespaceIopsWarning)	위험	네임스페이스	경고
NVMe 네임스페이스 MB/s 중요 임계값 위반(ocumNvmeNamespaceMbpsIncident)	사건	네임스페이스	비판적인
NVMe 네임스페이스 MB/s 경고 임계값 위반(ocumNvmeNamespaceMbpsWarning)	위험	네임스페이스	경고
NVMe 네임스페이스 대기 시간(ms/op) 중요 임계값 위반(ocumNvmeNamespaceLatencyIncident)	사건	네임스페이스	비판적인
NVMe 네임스페이스 대기 시간 ms/op 경고 임계값 위반(ocumNvmeNamespaceLatencyWarning)	위험	네임스페이스	경고
NVMe 네임스페이스 지연 시간 및 IOPS 중요 임계값 위반(ocumNvmeNamespaceLatencyIopsIncident)	사건	네임스페이스	비판적인
NVMe 네임스페이스 지연 및 IOPS 경고 임계값 위반(ocumNvmeNamespaceLatencyIopsWarning)	위험	네임스페이스	경고
NVMe 네임스페이스 지연 시간 및 MB/s 중요 임계값 위반(ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsIncident)	사건	네임스페이스	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
NVMe 네임스페이스 지연 시간 및 MB/s 경고 임계값 위반(ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsWarning)	위험	네임스페이스	경고

노드 이벤트

노드 이벤트는 노드 상태에 대한 정보를 제공하므로 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

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	마디	경고
클라우드 AWS MetaDataConnFail *(ocumCloudAwsMetadataConnFail)	위험	마디	오류
클라우드 AWS IAMCredsExpired *(ocumCloudAwsIamCredsExpired)	위험	마디	오류
클라우드 AWS IAMCredsInvalid *(ocumCloudAwsIamCredsInvalid)	위험	마디	오류
클라우드 AWS IAMCredsNotFound *(ocumCloudAwsIamCredsNotFound)	위험	마디	오류

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

영향 영역: 용량

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
QoS 모니터 메모리 최대화 *(ocumQosMonitorMemoryMaxed)	위험	마디	오류
QoS 모니터 메모리 감소 *(ocumQosMonitorMemoryAbated)	이벤트	마디	정보

영향 영역: 구성

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

영향 영역: 성능

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
노드 IOPS 위험 임계값 위반(ocumNodeIopsIncident)	사건	마디	비판적인
노드 IOPS 경고 임계값 위반(ocumNodeIopsWarning)	위험	마디	경고
노드 MB/s 중요 임계값 위반(ocumNodeMbpsIncident)	사건	마디	비판적인
노드 MB/s 경고 임계값 위반(ocumNodeMbpsWarning)	위험	마디	경고
노드 대기 시간 ms/op 중요 임계값 위반(ocumNodeLatencyIncident)	사건	마디	비판적인
노드 지연 ms/op 경고 임계값 위반(ocumNodeLatencyWarning)	위험	마디	경고
노드 성능 용량 사용 임계 임계값 위반(ocumNodePerfCapacityUsedIncident)	사건	마디	비판적인
노드 성능 용량 사용 경고 임계값 위반(ocumNodePerfCapacityUsedWarning)	위험	마디	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
노드 성능 용량 사용 - 인수 위험 임계값 위반(ocumNodePerfCapacityUsedTakeoverIncident)	사건	마디	비판적인
노드 성능 용량 사용 - 인수 경고 임계값 위반(ocumNodePerfCapacityUsedTakeoverWarning)	위험	마디	경고
노드 사용률 위험 임계값 위반(ocumNodeUtilizationIncident)	사건	마디	비판적인
노드 사용률 경고 임계값 위반(ocumNodeUtilizationWarning)	위험	마디	경고
노드 HA 쌍 과다 사용 임계값 위반(ocumNodeHaPairOverUtilizedInformation)	이벤트	마디	정보
노드 디스크 조각화 임계값 위반(ocumNodeDiskFragmentationWarning)	위험	마디	경고
성능 용량 사용 임계값 위반(ocumNodeOverUtilizedWarning)	위험	마디	경고
노드 동적 임계값 위반(ocumNodeDynamicEventWarning)	위험	마디	경고

영향 영역: 보안

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

NVRAM 배터리 이벤트

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

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
NVRAM 배터리 부족(ocumEvtNvramBatteryLow)	위험	마디	경고
NVRAM 배터리 방전(ocumEvtNvramBatteryDischarged)	위험	마디	오류
NVRAM 배터리 과충전(ocumEvtNvramBatteryOverCharged)	사건	마디	비판적인

포트 이벤트

포트 이벤트는 클러스터 포트에 대한 상태를 제공하여 포트가 다운되었는지 여부와 같이 포트의 변경 사항이나 문제를 모니터링할 수 있도록 해줍니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
포트 상태 다운(ocumEvtPortStatusDown)	사건	마디	비판적인

영향 영역: 성능

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
네트워크 포트 MB/s 위험 임계값 위반(ocumNetworkPortMbpsIncident)	사건	포트	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
네트워크 포트 MB/s 경고 임계값 위반(ocumNetworkPortMbpsWarning)	위험	포트	경고
FCP 포트 MB/s 중요 임계값 위반(ocumFcpPortMbpsIncident)	사건	포트	비판적인
FCP 포트 MB/s 경고 임계값 위반(ocumFcpPortMbpsWarning)	위험	포트	경고
네트워크 포트 사용률 위험 임계값 위반(ocumNetworkPortUtilizationIncident)	사건	포트	비판적인
네트워크 포트 사용률 경고 임계값 위반(ocumNetworkPortUtilizationWarning)	위험	포트	경고
FCP 포트 사용률 위험 임계값 위반(ocumFcpPortUtilizationIncident)	사건	포트	비판적인
FCP 포트 사용률 경고 임계값 위반(ocumFcpPortUtilizationWarning)	위험	포트	경고

전원 공급 이벤트

전원 공급 장치 이벤트는 하드웨어 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 도와줍니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역**:** 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
하나 이상의 전원 공급 장치 오류(ocumEvtPowerSupplyOneOrMoreFailed)	사건	마디	비판적인

보호 이벤트

보호 이벤트를 통해 작업이 실패하거나 중단되었는지 여부를 알 수 있으므로 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 보호

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
보호 작업 실패(ocumEvtProtectionJobTaskFailed)	사건	볼륨 또는 스토리지 서비스	비판적인
보호 작업이 중단되었습니다(ocumEvtProtectionJobAborted)	위험	볼륨 또는 스토리지 서비스	경고

Qtree 이벤트

Qtree 이벤트는 Qtree 용량과 파일 및 디스크 제한에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 도와줍니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 용량

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
Qtree 공간이 거의 가득 찼습니다(ocumEvtQtreeSpaceNearlyFull)	위험	큐트리	경고
Qtree 공간 가득 참(ocumEvtQtreeSpaceFull)	위험	큐트리	오류
Qtree 공간 일반(ocumEvtQtreeSpaceThresholdOk)	이벤트	큐트리	정보

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
Qtree 파일 하드 한도에 도달했습니다(ocumEvtQtreeFilesHardLimitReached)	사건	큐트리	비판적인
Qtree 파일 소프트 한도 위반(ocumEvtQtreeFilesSoftLimitBreached)	위험	큐트리	경고
Qtree 공간 하드 한도에 도달했습니다(ocumEvtQtreeSpaceHardLimitReached)	사건	큐트리	비판적인
Qtree 공간 소프트 한도 위반(ocumEvtQtreeSpaceSoftLimitBreached)	위험	큐트리	경고

서비스 프로세서 이벤트

서비스 프로세서 이벤트는 프로세서 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 해줍니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

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

SnapMirror 관계 이벤트

SnapMirror 관계 이벤트는 비동기 및 동기 SnapMirror 관계의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 도와줍니다. 비동기 SnapMirror 관계 이벤트는 스토리지 VM과 볼륨 모두에 대해 생성되지만 동기 SnapMirror 관계 이벤트는 볼륨 관계에 대해서만 생성됩니다. 저장소 VM 재해 복구 관계의 일부인 구성 볼륨에 대해 생성된 이벤트가 없습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 보호

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

SnapMirror 관계 이벤트는 Storage VM 재해 복구로 보호되는 Storage VM에 대해 생성되지만 구성 개체 관계에 대해서는 생성되지 않습니다.

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
미러 복제가 비정상입니다(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 복제가 동기화되지 않음 *(syncSnapmirrorRelationshipOutofsync)	위험	SnapMirror 관계	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
동기 복제가 복원되었습니다. *(syncSnapmirrorRelationshipInSync)	이벤트	SnapMirror 관계	정보
동기 복제 자동 재동기화 실패 *(syncSnapmirrorRelationshipAutoSyncRetryFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류
클러스터에 Ontap Mediator가 추가되었습니다(snapmirrorMediatorAdded)	이벤트	무리	정보
Ontap Mediator가 클러스터에서 제거되었습니다(snapmirrorMediatorRemoved)	이벤트	무리	정보
Ontap Mediator는 클러스터에서 접근할 수 없습니다(snapmirrorMediatorUnreachable)	위험	중재인	경고
클러스터에서 Ontap Mediator에 액세스할 수 없습니다(snapmirrorMediatorMisconfigured)	위험	중재인	오류
Ontap Mediator Connectivity가 재설정되었으며 SnapMirror Active Sync(snapmirrorMediatorInQuorum)를 위해 다시 동기화되고 준비되었습니다.	이벤트	중재인	정보

비동기 미러 및 볼트 관계 이벤트

비동기 미러 및 볼트 관계 이벤트는 비동기 SnapMirror 및 볼트 관계의 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 해줍니다. 비동기 미러 및 볼트 관계 이벤트는 볼륨 및 스토리지 VM 보호 관계 모두에서 지원됩니다. 하지만 저장소 VM 재해 복구에는 Vault 관계만 지원되지 않습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 보호

SnapMirror 및 Vault 관계 이벤트는 Storage VM 재해 복구로 보호되는 Storage VM에 대해서도 생성되지만 구성 개체 관계에 대해서는 생성되지 않습니다.

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
비동기 미러 및 볼트가 비정상입니다(ocumEvtMirrorVaultRelationshipUnhealthy)	위험	SnapMirror 관계	경고
비동기 미러 및 볼트가 끊어짐(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

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

스냅샷 이벤트

스냅샷 이벤트는 스냅샷 상태에 대한 정보를 제공하며, 이를 통해 잠재적인 문제가 있는지 스냅샷을 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 이름, 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스냅샷 자동 삭제 비활성화(해당 없음)	이벤트	용량	정보
스냅샷 자동 삭제 활성화(해당 없음)	이벤트	용량	정보
스냅샷 자동 삭제 구성 수정됨(해당 없음)	이벤트	용량	정보

SnapVault 관계 이벤트

SnapVault 관계 이벤트는 SnapVault 관계 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 도와줍니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 보호

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
비동기 볼트 비정상(ocumEvtSnapVaultRelationshipUnhealthy)	위험	SnapMirror 관계	경고
비동기 볼트가 끊어짐(ocumEvtSnapVaultRelationshipStateBrokenoff)	위험	SnapMirror 관계	오류
비동기 볼트 초기화 실패(ocumEvtSnapVaultRelationshipInitializeFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류
비동기 볼트 업데이트 실패(ocumEvtSnapVaultRelationshipUpdateFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류
비동기 볼트 지연 오류(ocumEvtSnapVaultRelationshipLagError)	위험	SnapMirror 관계	오류

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
비동기 볼트 지연 경고(ocumEvtSnapVaultRelationshipLagWarning)	위험	SnapMirror 관계	경고
비동기 볼트 재동기화 실패(ocumEvtSnapvaultRelationshipResyncFailed)	위험	SnapMirror 관계	오류

스토리지 장애 조치 설정 이벤트

저장소 장애 조치(SFO) 설정 이벤트는 저장소 장애 조치가 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, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스토리지 장애 조치 상호 연결 하나 이상의 링크가 다운됨(ocumEvtSfoInterconnectOneOrMoreLinksDown)	위험	마디	경고
스토리지 장애 조치 비활성화(ocumEvtSfoSettingsDisabled)	위험	마디	오류
스토리지 장애 조치가 구성되지 않았습니다(ocumEvtSfoSettingsNotConfigured)	위험	마디	오류
스토리지 장애 조치 상태 - 인수(ocumEvtSfoStateTakeover)	위험	마디	경고
스토리지 장애 조치 상태 - 부분적 반환(ocumEvtSfoStatePartialGiveback)	위험	마디	오류

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스토리지 장애 조치 노드 상태 다운(ocumEvtSfoNodeStatusDown)	위험	마디	오류
스토리지 장애 조치 인수가 불가능합니다(ocumEvtSfoTakeoverNotPossible)	위험	마디	오류

스토리지 서비스 이벤트

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

영향 영역: 구성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
저장 서비스 생성됨(해당 없음)	이벤트	보관 서비스	정보
저장 서비스 가입(해당 없음)	이벤트	보관 서비스	정보
저장 서비스 해지(해당 없음)	이벤트	보관 서비스	정보

영향 영역: 보호

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
관리되는 SnapMirror 관계 ocumEvtStorageServiceUnsupportedRelationshipDeletion의 예기치 않은 삭제	위험	보관 서비스	경고
스토리지 서비스 멤버 볼륨의 예기치 않은 삭제(ocumEvtStorageServiceUnexpectedVolumeDeletion)	사건	보관 서비스	비판적인

보관 선반 이벤트

보관 선반 이벤트는 보관 선반에 비정상적인 상황이 있는지 알려주므로 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있습니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 및 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형, 심각도가 포함됩니다.

영향 영역: 가용성

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

스토리지 VM 이벤트

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

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)	사건	서포트 머신(SVM)	비판적인
SVM CIFS 서비스가 구성되지 않음(해당 없음)	이벤트	서포트 머신(SVM)	정보
존재하지 않는 CIFS 공유에 연결 시도 *(nbladeCifsNoPrivShare)	사건	서포트 머신(SVM)	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
CIFS NetBIOS 이름 충돌 *(nbladeCifsNbNameConflict)	위험	서포트 머신(SVM)	오류
CIFS 섀도 복사 작업이 실패했습니다. *(cifsShadowCopyFailure)	위험	서포트 머신(SVM)	오류
많은 CIFS 연결 *(nbladeCifsManyAuths)	위험	서포트 머신(SVM)	오류
최대 CIFS 연결 수를 초과했습니다. *(nbladeCifsMaxOpenSameFile)	위험	서포트 머신(SVM)	오류
사용자당 CIFS 연결 최대 수를 초과했습니다. *(nbladeCifsMaxSessPerUsrConn)	위험	서포트 머신(SVM)	오류
SVM FC/FCoE 서비스 다운(ocumEvtVserverFcServiceStatusDown)	사건	서포트 머신(SVM)	비판적인
SVM iSCSI 서비스 다운(ocumEvtVserverIscsiServiceStatusDown)	사건	서포트 머신(SVM)	비판적인
스토리지 VM NFS 서비스 다운(ocumEvtVserverNfsServiceStatusDown)	사건	서포트 머신(SVM)	비판적인
SVM FC/FCoE 서비스가 구성되지 않음(해당 없음)	이벤트	서포트 머신(SVM)	정보
SVM iSCSI 서비스가 구성되지 않았습니다(해당 없음)	이벤트	서포트 머신(SVM)	정보
SVM NFS 서비스가 구성되지 않았습니다(해당 없음)	이벤트	서포트 머신(SVM)	정보

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
스토리지 VM이 중지되었습니다(ocumEvtVserverDown)	위험	서포트 머신(SVM)	경고
AV 서버가 너무 바빠서 새 스캔 요청을 수락할 수 없습니다. *(nbladeVscanConnBackPressure)	위험	서포트 머신(SVM)	오류
바이러스 검사를 위한 AV 서버 연결이 없습니다. *(nbladeVscanNoScannerConn)	사건	서포트 머신(SVM)	비판적인
등록된 AV 서버가 없습니다 *(nbladeVscanNoRegdScanner)	위험	서포트 머신(SVM)	오류
응답하지 않는 AV 서버 연결 *(nbladeVscanConnInactive)	이벤트	서포트 머신(SVM)	정보
허가되지 않은 사용자가 AV 서버에 접근 시도 *(nbladeVscanBadUserPrivAccess)	위험	서포트 머신(SVM)	오류
AV 서버에서 발견된 바이러스 *(nbladeVscanVirusDetected)	위험	서포트 머신(SVM)	오류

영향 영역: 구성

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

영향 영역: 성능

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
SVM IOPS 위험 임계값 위반(ocumSvmIopsIncident)	사건	서포트 머신(SVM)	비판적인
SVM IOPS 경고 임계값 위반(ocumSvmIopsWarning)	위험	서포트 머신(SVM)	경고
SVM MB/s 중요 임계값 위반(ocumSvmMbpsIncident)	사건	서포트 머신(SVM)	비판적인
SVM MB/s 경고 임계값 위반(ocumSvmMbpsWarning)	위험	서포트 머신(SVM)	경고
SVM 대기 시간 위험 임계값 위반(ocumSvmLatencyIncident)	사건	서포트 머신(SVM)	비판적인
SVM 지연 경고 임계값 위반(ocumSvmLatencyWarning)	위험	서포트 머신(SVM)	경고

영향 영역: 보안

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
감사 로그 비활성화(ocumVserverAuditLogDisabled)	위험	서포트 머신(SVM)	경고
로그인 배너 비활성화(ocumVserverLoginBannerDisabled)	위험	서포트 머신(SVM)	경고
SSH가 안전하지 않은 암호를 사용하고 있습니다(ocumVserverSSHInsecure)	위험	서포트 머신(SVM)	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
로그인 배너가 변경되었습니다(ocumVserverLoginBannerChanged)	위험	서포트 머신(SVM)	경고
스토리지 VM 랜섬웨어 방지 모니터링이 비활성화되었습니다(antiRansomwareSvmStateDisabled)	위험	서포트 머신(SVM)	경고
스토리지 VM 랜섬웨어 방지 모니터링이 활성화되었습니다(학습 모드)(antiRansomwareSvmStateDryrun)	이벤트	서포트 머신(SVM)	정보
랜섬웨어 방지 모니터링에 적합한 스토리지 VM(학습 모드)(ocumEvtSvmArwCandidate)	이벤트	서포트 머신(SVM)	정보

사용자 및 그룹 할당량 이벤트

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

영향 영역: 용량

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
사용자 또는 그룹 할당량 디스크 공간 소프트 한도 위반(ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceSoftLimitBreached)	위험	사용자 또는 그룹 할당량	경고
사용자 또는 그룹 할당량 디스크 공간 하드 한도에 도달했습니다(ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceHardLimitReached)	사건	사용자 또는 그룹 할당량	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
사용자 또는 그룹 할당량 파일 수 소프트 제한 위반(ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountSoftLimitBreached)	위험	사용자 또는 그룹 할당량	경고
사용자 또는 그룹 할당량 파일 수 하드 제한에 도달했습니다(ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountHardLimitReached)	사건	사용자 또는 그룹 할당량	비판적인

볼륨 이벤트

볼륨 이벤트는 볼륨 상태에 대한 정보를 제공하여 잠재적인 문제를 모니터링할 수 있도록 해줍니다. 이벤트는 영향 영역별로 그룹화되며 이벤트 이름, 트랩 이름, 영향 수준, 소스 유형 및 심각도가 포함됩니다.

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

영향 영역: 가용성

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 제한(ocumEvtVolumeRestricted)	위험	용량	경고
볼륨 오프라인(ocumEvtVolumeOffline)	사건	용량	비판적인
볼륨 일부 사용 가능(ocumEvtVolumePartiallyAvailable)	위험	용량	오류
볼륨 마운트 해제됨(해당 없음)	이벤트	용량	정보
볼륨 마운트됨(해당 없음)	이벤트	용량	정보
볼륨 재마운트(해당 없음)	이벤트	용량	정보

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 접합 경로 비활성(ocumEvtVolumeJunctionPathInactive)	위험	용량	경고
볼륨 자동 크기 조정 활성화(해당 없음)	이벤트	용량	정보
볼륨 자동 크기 조정 비활성화(해당 없음)	이벤트	용량	정보
볼륨 자동 크기 조정 최대 용량 수정됨(해당 없음)	이벤트	용량	정보
볼륨 자동 크기 증가 크기 수정됨(해당 없음)	이벤트	용량	정보

영향 영역: 용량

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

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 논리 공간 일반 *(volumeLogicalSpaceAllOK)	이벤트	용량	정보
볼륨 스냅샷 예약 공간 가득 참(ocumEvtSnapshotFull)	위험	용량	경고
스냅샷 복사본이 너무 많습니다(ocumEvtSnapshotTooMany)	위험	용량	오류
볼륨 Qtree 할당량 초과 커밋(ocumEvtVolumeQtreeQuotaOvercommitted)	위험	용량	오류
볼륨 Qtree 할당량이 거의 초과 커밋됨(ocumEvtVolumeQtreeQuotaAlmostOvercommitted)	위험	용량	경고
볼륨 성장률 비정상(ocumEvtVolumeGrowthRateAbnormal)	위험	용량	경고
볼륨이 가득 찰 때까지 남은 일수(ocumEvtVolumeDaysUntilFullSoon)	위험	용량	오류
볼륨 공간 보장 비활성화(해당 없음)	이벤트	용량	정보
볼륨 공간 보장 활성화됨(해당 없음)	이벤트	용량	정보
볼륨 공간 보장 수정됨(해당 없음)	이벤트	용량	정보
볼륨 스냅샷 예약이 가득 찰 때까지 남은 일수(ocumEvtVolumeSnapshotReserveDaysUntilFullSoon)	위험	용량	오류

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
FlexGroup 구성 요소에 공간 문제가 있습니다. *(flexGroupConstituentsHaveSpaceIssues)	위험	용량	오류
FlexGroup 구성 요소 공간 상태 모두 정상 *(flexGroupConstituentsSpaceStatusAllOK)	이벤트	용량	정보
FlexGroup 구성 요소에 Inode 문제가 있습니다. *(flexGroupConstituentsHaveInodesIssues)	위험	용량	오류
FlexGroup 구성 요소 Inode 상태 모두 정상 *(flexGroupConstituentsInodesStatusAllOK)	이벤트	용량	정보
WAFL 볼륨 자동 크기 조정 실패 *(waflVolAutoSizeFail)	위험	용량	오류
WAFL 볼륨 자동 크기 조정 완료 *(waflVolAutoSizeDone)	이벤트	용량	정보
FlexGroup 볼륨이 80% 이상 활용되었습니다*	사건	용량	오류
FlexGroup 볼륨이 90% 이상 활용되었습니다*	사건	용량	비판적인
볼륨 저장 효율성 이상(ocumVolumeAbnormalStorageEfficiencyWarning)	위험	용량	경고
볼륨 스냅샷 예약 활용 부족(volumeSnaphotReserveUnderutilizedWarning)	이벤트	용량	경고

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 스냅샷 예약 미활용(volumeSnaphotReserveUnderutilizedCleared)	이벤트	용량	경고

영향 영역: 구성

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

영향 영역: 성능

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
QoS 볼륨 최대 IOPS 경고 임계값 위반(ocumQosVolumeMaxIopsWarning)	위험	용량	경고
QoS 볼륨 최대 MB/s 경고 임계값 위반(ocumQosVolumeMaxMbpsWarning)	위험	용량	경고
QoS 볼륨 최대 IOPS/TB 경고 임계값 위반(ocumQosVolumeMaxIopsPerTbWarning)	위험	용량	경고
성능 서비스 수준 정책(ocumConformanceLatencyWarning)에 정의된 대로 워크로드 볼륨 대기 시간 임계값이 위반되었습니다.	위험	용량	경고
볼륨 IOPS 중요 임계값 위반(ocumVolumeIopsIncident)	사건	용량	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 IOPS 경고 임계값 위반(ocumVolumeIopsWarning)	위험	용량	경고
볼륨 MB/s 중요 임계값 위반(ocumVolumeMbpsIncident)	사건	용량	비판적인
볼륨 MB/s 경고 임계값 위반(ocumVolumeMbpsWarning)	위험	용량	경고
볼륨 대기 시간 위험 임계값 위반(ocumVolumeLatencyIncident)	사건	용량	비판적인
볼륨 지연 경고 임계값 위반(ocumVolumeLatencyWarning)	위험	용량	경고
볼륨 캐시 미스 비율 위험 임계값 위반(ocumVolumeCacheMissRatioIncident)	사건	용량	비판적인
볼륨 캐시 미스 비율 경고 임계값 위반(ocumVolumeCacheMissRatioWarning)	위험	용량	경고
볼륨 지연 시간 및 IOPS 중요 임계값 위반(ocumVolumeLatencyIopsIncident)	사건	용량	비판적인
볼륨 지연 시간 및 IOPS 경고 임계값 위반(ocumVolumeLatencyIopsWarning)	위험	용량	경고
볼륨 대기 시간 및 MB/s 중요 임계값 위반(ocumVolumeLatencyMbpsIncident)	사건	용량	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 지연 시간 및 MB/s 경고 임계값 위반(ocumVolumeLatencyMbpsWarning)	위험	용량	경고
볼륨 대기 시간 및 집계 성능 사용 용량 중요 임계값 위반(ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedIncident)	사건	용량	비판적인
볼륨 대기 시간 및 총 성능 용량 사용 경고 임계값 위반(ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedWarning)	위험	용량	경고
볼륨 지연 시간 및 집계 사용률 중요 임계값 위반(ocumVolumeLatencyAggregateUtilizationIncident)	사건	용량	비판적인
볼륨 대기 시간 및 집계 사용률 경고 임계값 위반(ocumVolumeLatencyAggregateUtilizationWarning)	위험	용량	경고
볼륨 지연 시간 및 노드 성능 사용 용량 위험 임계값 위반(ocumVolumeLatencyNodePerfCapacityUsedIncident)	사건	용량	비판적인
볼륨 지연 시간 및 노드 성능 사용 용량 경고 임계값 위반(ocumVolumeLatencyNodePerfCapacityUsedWarning)	위험	용량	경고
볼륨 지연 시간 및 노드 성능 사용 용량 - 인수 위험 임계값 위반(ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverIncident)	사건	용량	비판적인

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 지연 시간 및 노드 성능 사용 용량 - 인수 경고 임계값 위반(ocumVolumeLatencyAggregatePerfCapacityUsedTakeoverWarning)	위험	용량	경고
볼륨 지연 시간 및 노드 사용률 위험 임계값 위반(ocumVolumeLatencyNodeUtilizationIncident)	사건	용량	비판적인
볼륨 지연 시간 및 노드 사용률 경고 임계값 위반(ocumVolumeLatencyNodeUtilizationWarning)	위험	용량	경고

영향 영역: 보안

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

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 랜섬웨어 모니터링이 일시 중지됨(활성 모드)(antiRansomwareVolumeStateEnablePaused)	위험	용량	경고
볼륨 랜섬웨어 방지 모니터링이 비활성화됩니다(antiRansomwareVolumeStateDisableInProgress)	위험	용량	경고
랜섬웨어 활동 발견(callHomeRansomwareActivitySeen)	사건	용량	비판적인
랜섬웨어 방지 모니터링에 적합한 볼륨(학습 모드)(ocumEvtVolumeArwCandidate)	이벤트	용량	정보
랜섬웨어 방지 모니터링에 적합한 볼륨(활성 모드)(ocumVolumeSuitedForActiveAntiRansomwareDetection)	위험	용량	경고
볼륨에서 노이즈가 있는 랜섬웨어 방지 경고가 표시됩니다(antiRansomwareFeatureNoisyVolume).	위험	용량	경고

영향 영역: 데이터 보호

이벤트 이름(트랩 이름)	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨의 로컬 스냅샷 보호가 부족합니다(volumeLacksLocalProtectionWarning)	위험	용량	경고
볼륨의 로컬 스냅샷 보호가 충분하지 않습니다(volumeLacksLocalProtectionCleared)	위험	용량	경고

볼륨 이동 상태 이벤트

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

영향 영역**:** 용량

이벤트 이름**(**트랩 이름**)**	영향 수준	소스 유형	심각성
볼륨 이동 상태: 진행 중(해당 없음)	이벤트	용량	정보
볼륨 이동 상태 - 실패(ocumEvtVolumeMoveFailed)	위험	용량	오류
볼륨 이동 상태: 완료(해당 없음)	이벤트	용량	정보
볼륨 이동 - 컷오버 연기(ocumEvtVolumeMoveCutoverDeferred)	위험	용량	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.