Lista de eventos y tipos de gravedad

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp
December 20, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/oncommand-unified-manager-95/online-help/reference-aggregate-events.html on December 20, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Lista de eventos y tipos de gravedad . . . 1
- Eventos agregados . . . 1
- Eventos del clúster . . . 5
- Eventos de discos . . . 9
- Eventos de compartimentos . . . 10
- Eventos de ventiladores . . . 11
- Eventos de tarjeta Flash . . . 12
- Eventos Inodes . . . 12
- Eventos de la interfaz lógica (LIF) . . . 13
- Eventos de LUN . . . 14
- Eventos de la estación de gestión . . . 19
- Eventos del puente MetroCluster . . . 20
- Eventos de conectividad de MetroCluster . . . 21
- Eventos del switch de MetroCluster . . . 23
- Eventos de espacio de nombres de NVMe . . . 24
- Eventos de nodo . . . 27
- Eventos de la batería NVRAM . . . 31
- Eventos del puerto . . . 32
- Eventos de suministro de alimentación . . . 33
- Eventos de protección . . . 34
- Eventos para qtrees . . . 34
- Eventos del procesador de servicios . . . 35
- Eventos de relaciones con SnapMirror . . . 36
- Eventos Snapshot . . . 37
- Eventos de relaciones con SnapVault . . . 38
- Eventos de configuración de conmutación por error de almacenamiento . . . 39
- Eventos de servicios de almacenamiento . . . 40
- Eventos de la bandeja de almacenamiento . . . 41
- Eventos de SVM . . . 42
- Eventos de clase de almacenamiento de SVM . . . 46
- Eventos de cuota de usuarios y grupos . . . 47
- Eventos de volumen . . . 48
- Eventos de estado del movimiento de volúmenes . . . 56

Lista de eventos y tipos de gravedad

Puede usar la lista de eventos para familiarizarse con las categorías de eventos, los nombres de eventos y el tipo de gravedad de cada evento que puede ver en Unified Manager. Los eventos se muestran en orden alfabético por categoría de objeto.

Eventos agregados

Los eventos de agregado le proporcionan información sobre el estado de los agregados para poder supervisar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Un asterisco (*) identifica los eventos de EMS que se han convertido a eventos de Unified Manager.

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Agregado sin conexión (ocumEvtagregateStateOffline)	Incidente	Agregado	Crítico
Error de agregado (ocumEvtagregateStateFailed)	Incidente	Agregado	Crítico
Agregado restringido (ocumEvtagregateStateRestricted)	Riesgo	Agregado	Advertencia
Reconstrucción de agregados (ocumEvtagregateRaidStateReconstructing)	Riesgo	Agregado	Advertencia
Agregado degradado (ocumEvtagregateRaidStaegraded)	Riesgo	Agregado	Advertencia
Nivel de cloud parcialmente accesible (ocumEventCloudTierPartiallyReacable)	Riesgo	Agregado	Advertencia

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Nivel de cloud inaccesible (ocumEventCloudTierUnreacables)	Riesgo	Agregado	Error
Agregado de MetroCluster dejado atrás(ocumEvtMetroClusteragregateLeftBehind)	Riesgo	Agregado	Error
Mirroring de agregado de MetroCluster degradado(ocumEvtMetroClusteraggregateMirrorDeGruted)	Riesgo	Agregado	Error
Acceso al almacén de objetos denegado para reubicación de agregados *	Riesgo	Agregado	Error
Acceso al almacén de objetos denegado para reubicación de agregados durante conmutación por error de almacenamiento *	Riesgo	Agregado	Error

Área de impacto: Capacidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Espacio de agregado casi completo (ocumEvtagregateNearlyFull)	Riesgo	Agregado	Advertencia
Espacio agregado completo (ocumEvtagregateFull)	Riesgo	Agregado	Error
Días agregados hasta Full (ocumEvtagregateDaysUntilFullSoon)	Riesgo	Agregado	Error

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Agregado sobrecomprometido(ocumEvtagregateOverkanty)	Riesgo	Agregado	Error
Agregado casi sobrecomprometido(ocumEvtagregateAlmostOverdted)	Riesgo	Agregado	Advertencia
Reserva de Snapshot de agregado completa(ocumEvtagregateSnapReserveFull)	Riesgo	Agregado	Advertencia
Tasa de crecimiento agregado anormal (ocumEvtagregarGrowthRateAbnormal)	Riesgo	Agregado	Advertencia

Área de impacto: Configuración

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Agregado detectado (no aplicable)	Evento	Agregado	Información
Agregado cambiado de nombre (no aplicable)	Evento	Agregado	Información
Agregado eliminado (no aplicable)	Evento	Nodo	Información

Área de impacto: Rendimiento

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se ha incumplido el umbral crítico de IOPS de agregado (ocumagregateIopsIncident)	Incidente	Agregado	Crítico

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se ha incumplido el umbral de advertencia de IOPS del agregado (ocumagregateIopsWarning)	Riesgo	Agregado	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de Mbps de agregado (ocumagregateMbpsIncident)	Incidente	Agregado	Crítico
Umbral de advertencia de Mbps agregado incumplido (ocumagregateMbpsWarning)	Riesgo	Agregado	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de latencia de agregado (ocumagregateLatencyIncident)	Incidente	Agregado	Crítico
Umbral de advertencia de latencia agregada incumplido (ocumagregateLatencyWarning)	Riesgo	Agregado	Advertencia
Rendimiento del agregado Se ha incumplido el umbral crítico de capacidad utilizada (ocumagregatePerfCapacidad UsedIncident)	Incidente	Agregado	Crítico
Rendimiento del agregado Se ha incumplido el umbral de advertencia de capacidad utilizada (ocumagregatePerfCapacidad UsedWarning)	Riesgo	Agregado	Advertencia

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se ha incumplido el umbral crítico de utilización del agregado (ocumagregateUtilationIncident)	Incidente	Agregado	Crítico
Umbral de advertencia de utilización de agregado incumplido (ocumagregateUtillationWarning)	Riesgo	Agregado	Advertencia
Umbral sobreutilizado de discos agregados (ocumagregarDisksOverUtilizedWarning)	Riesgo	Agregado	Advertencia
Umbral dinámico agregado incumplido (ocumDynamicAgregEventWarning)	Riesgo	Agregado	Advertencia

Eventos del clúster

Los eventos del clúster proporcionan información sobre el estado de los clústeres, lo que permite supervisar los clústeres para detectar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto, e incluyen el nombre del evento, el nombre de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Un asterisco (*) identifica los eventos de EMS que se han convertido a eventos de Unified Manager.

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
El clúster carece de discos de repuesto (ocumEvtDisksNoRepuestos)	Riesgo	Clúster	Advertencia

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
No se puede acceder al clúster (ocumEvtClusterUnacable).	Riesgo	Clúster	Error
Error de supervisión de clúster (fallo de ocumEvtClusterMonitoringFailed)	Riesgo	Clúster	Advertencia
Se incumplen los límites de capacidad de licencia de Cluster FabricPool (ocumEvtExternalCapacidad TierSpaceFull)	Riesgo	Clúster	Advertencia
Periodo de gracia que se inició NVMe-of * (nvmfGracePeriodStart)	Riesgo	Clúster	Advertencia
NVMe-of Grace Active *(nvmfGracePeriodActive)	Riesgo	Clúster	Advertencia
Periodo de gracia de NVMe-of expirado *(nvmfGracePeriodExpired)	Riesgo	Clúster	Advertencia
Ventana de mantenimiento de objetos iniciada (objectMaintenanceWindowStarted)	Evento	Clúster	Crítico
Ventana de mantenimiento de objetos finalizada (objectMaintenanceWindowEnded)	Evento	Clúster	Información
Discos de repuesto MetroCluster dejados atrás (ocumEvtSpareDiskLeftBehind)	Riesgo	Clúster	Error

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Conmutación de sitios automática no planificada de MetroCluster deshabilitada (ocumEvnedTMAutomaticUnplanSwitchOverDisabled).	Riesgo	Clúster	Advertencia

Área de impacto: Capacidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Planificación del nivel de cloud del clúster (clusterCloudTierPlanningWarning)	Riesgo	Clúster	Advertencia
Espacio de FabricPool casi completo *	Riesgo	Clúster	Error

Área de impacto: Configuración

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Nodo agregado (no aplicable)	Evento	Clúster	Información
Nodo eliminado (no aplicable)	Evento	Clúster	Información
Clúster eliminado (no aplicable)	Evento	Clúster	Información
Error al agregar el clúster (no aplicable)	Evento	Clúster	Error
Nombre del clúster cambiado (no aplicable)	Evento	Clúster	Información
EMS de emergencia recibido (no aplicable)	Evento	Clúster	Crítico

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
EMS crítico recibido (no aplicable)	Evento	Clúster	Crítico
Aviso EMS recibido (no aplicable)	Evento	Clúster	Error
Error EMS recibido (no aplicable)	Evento	Clúster	Advertencia
Aviso EMS recibido (no aplicable)	Evento	Clúster	Advertencia
Depurar EMS recibido (no aplicable)	Evento	Clúster	Advertencia
Aviso EMS recibido (no aplicable)	Evento	Clúster	Advertencia
EMS informativo recibido (no aplicable)	Evento	Clúster	Advertencia

Los eventos de EMS de ONTAP se clasifican en tres niveles de gravedad de evento de Unified Manager.

Nivel de gravedad de eventos de Unified Manager	Nivel de gravedad de evento de EMS de ONTAP
Crítico	Emergencia Crítico
Error	Alerta
Advertencia	Error Advertencia Depurar Aviso Informativo

Área de impacto: Rendimiento

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se ha incumplido el umbral crítico de IOPS del clúster (ocumClusterIopsIncident).	Incidente	Clúster	Crítico
Se superó el umbral de advertencia de IOPS del clúster (ocumClusterIopsWarning).	Riesgo	Clúster	Advertencia
Umbral crítico de Mbps del clúster incumplido (ocumClusterMbpsIncident)	Incidente	Clúster	Crítico
Umbral de advertencia de Mbps del clúster incumplido (ocumClusterMbpsWarning)	Riesgo	Clúster	Advertencia
Se ha incumplido el umbral dinámico del clúster (ocumClusterDynamicEventWarning)	Riesgo	Clúster	Advertencia

Eventos de discos

Los eventos de discos le proporcionan información sobre el estado de los discos para que pueda supervisar si existen problemas potenciales. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Discos flash: Bloques de repuesto casi consumidos(ocumEvtClusterFlashDiskFewerSpareBlockError)	Riesgo	Clúster	Error
Discos flash: Sin bloques de repuesto (ocumEvtClusterFlashDiskNoSpareBlockCritical)	Incidente	Clúster	Crítico
Algunos discos sin asignar(ocumEvtClusterUndeDesasignosAlgunos)	Riesgo	Clúster	Advertencia
Algunos discos con errores (ocumEvtDisksSomeFailed)	Incidente	Clúster	Crítico

Eventos de compartimentos

Los eventos de compartimentos le proporcionan información sobre el estado de los compartimentos de bandejas de discos en el centro de datos para poder supervisar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Error de los ventiladores de la bandeja de discos (ocumEvtShelfFanFailed)	Incidente	Bandeja de almacenamiento	Crítico
Error en los suministros de alimentación de la bandeja de discos (ocumEvtShelfPowerSupplyFailed)	Incidente	Bandeja de almacenamiento	Crítico

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Bandeja de discos multivía no configurada (ocumDiskShelfShelfcNotInMultiPath) Este evento no se aplica a: • Clústeres que están en una configuración de MetroCluster • Las siguientes plataformas: FAS2554, FAS2552, FAS2520 y FAS2240	Riesgo	Nodo	Advertencia
Fallo de ruta de bandeja de discos (ocumDiskShelfDiskShelf P PathFailure)	Riesgo	Bandeja de almacenamiento	Advertencia

Área de impacto: Configuración

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Bandeja de discos detectada (no aplicable)	Evento	Nodo	Información
Bandejas de discos eliminadas (no aplicable)	Evento	Nodo	Información

Eventos de ventiladores

Los eventos de ventiladores le ofrecen información acerca de los ventiladores de estado de los nodos en su centro de datos para que pueda supervisar si existen problemas potenciales. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Uno o más ventiladores fallidos (ocumEvtFanssOneOrMoreFailed)	Incidente	Nodo	Crítico

Eventos de tarjeta Flash

Los eventos de tarjeta Flash le proporcionan información sobre el estado de las tarjetas flash instaladas en los nodos en su centro de datos para poder supervisar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Tarjetas flash sin conexión (ocumEvtFlashCardOffline)	Incidente	Nodo	Crítico

Eventos Inodes

Los eventos de inodo proporcionan información cuando el inodo está lleno o casi lleno para poder supervisar de posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Capacidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Inodos casi lleno(ocumEvtInodesAlmostFull)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Inodes Full (ocumEvtInodesFull)	Riesgo	Volumen	Error

Eventos de la interfaz lógica (LIF)

Los eventos de LIF proporcionan información acerca del estado de sus LIF para que pueda supervisar si existen posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Estado de LIF inactivo (ocumEvtLifStatusDown)	Riesgo	Interfaz	Error
Conmutación por error de LIF no posible (ocumEvtLifFail-overNotPossible)	Riesgo	Interfaz	Advertencia
LIF no en Puerto Hogar (ocumEvtLifNotAtHomePort)	Riesgo	Interfaz	Advertencia

Área de impacto: Configuración

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Ruta LIF no configurada (no aplicable)	Evento	Interfaz	Información

Área de impacto: Rendimiento

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se ha incumplido el umbral crítico de Mbps de LIF de red (ocumNetworkLifMbpsIncident)	Incidente	Interfaz	Crítico

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Umbral de advertencia de Mbps de LIF de red incumplido (ocumNetworkLifMbpsWarning)	Riesgo	Interfaz	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de Mbps de LIF FCP (ocumFcpLifMbpsIncident)	Incidente	Interfaz	Crítico
Se ha incumplido el umbral de advertencia de Mbps de LIF FCP (ocumFcpLifMbpsWarning)	Riesgo	Interfaz	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de Mbps de LIF nVMF (ocumNvmfFcLifMbpsIncident)	Incidente	Interfaz	Crítico
Se ha incumplido el umbral de advertencia de Mbps de LIF nVMF (ocumNvmfFcLifMbpsWarning)	Riesgo	Interfaz	Advertencia

Eventos de LUN

Los eventos de LUN le ofrecen información acerca del estado de sus LUN, para que pueda supervisar de posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Un asterisco (*) identifica los eventos de EMS que se han convertido a eventos de Unified Manager.

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
LUN sin conexión (ocumEvtLunOffline)	Incidente	LUN	Crítico
LUN destruida *	Evento	LUN	Información
Ruta activa única para acceder a LUN(ocumEvtLunSingleActivePath)	Riesgo	LUN	Advertencia
Sin rutas activas para acceder a la LUN (ocumEvtLunNotReacable)	Incidente	LUN	Crítico
No hay rutas optimizadas para acceder a la LUN (ocumEvtLunOptimizedPathInactive)	Riesgo	LUN	Advertencia
Sin rutas para acceder a la LUN desde un partner de alta disponibilidad (ocumEvtLunHaPathInactive)	Riesgo	LUN	Advertencia

Área de impacto: Capacidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Espacio insuficiente para la copia Snapshot de la LUN(ocumEvtLunSnapshotNotPossible)	Riesgo	Volumen	Advertencia

Área de impacto: Rendimiento

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se superó el umbral crítico de IOPS de LUN(ocumLunIopsIncident)	Incidente	LUN	Crítico
Se superó el umbral de advertencia de IOPS de LUN (ocumLunIopsWarning).	Riesgo	LUN	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de Mbps de LUN (ocumLunMbpsIncident)	Incidente	LUN	Crítico
Umbral de advertencia de Mbps de LUN incumplido (ocumLunMbpsWarning)	Riesgo	LUN	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de latencia ms/op de LUN (ocumLunLatencyIncident)	Incidente	LUN	Crítico
Se ha incumplido el umbral de advertencia de latencia de ms/op de LUN (ocumLunLatencyWarning)	Riesgo	LUN	Advertencia
Se insuperó la latencia de LUN y el umbral crítico de IOPS (ocumLunLatencyIopsIncident).	Incidente	LUN	Crítico
Se superó el umbral de advertencia de latencia de LUN y IOPS (ocumLunencyIopsWarning)	Riesgo	LUN	Advertencia

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se ha incumplido el umbral crítico de latencia y Mbps de LUN (ocumLunLatencyMbpsIncident)	Incidente	LUN	Crítico
Se ha incumplido el umbral de advertencia de latencia y Mbps de LUN (ocumLunLatencyMbpsWarning)	Riesgo	LUN	Advertencia
Latencia de LUN y rendimiento agregado. Se ha incumplido el umbral crítico de capacidad utilizada (ocumLunLatencyagregatePerfCapacidad UsedIncident)	Incidente	LUN	Crítico
Latencia de LUN y rendimiento agregado. Se ha incumplido el umbral de advertencia de capacidad utilizada (ocumLunencyagregatPerfCapacidad UsedWarning)	Riesgo	LUN	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de latencia de LUN y uso del agregado (OculunLatencyAggregate adición de utilidades)	Incidente	LUN	Crítico
Se ha incumplido el umbral de advertencia de latencia de LUN y utilización de agregados (ocumLunarCentral agregationUtilationWarning)	Riesgo	LUN	Advertencia

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Latencia de LUN y rendimiento de nodos. Se infringió el umbral crítico de la capacidad utilizada (ocumLunencyNodePerfCapacidad UsedIncident)	Incidente	LUN	Crítico
Latencia de LUN y rendimiento de nodos. Se superó el umbral de advertencia de capacidad utilizada (ocumLunencyNodePerfCapacidad UsedWarning).	Riesgo	LUN	Advertencia
Latencia de LUN y rendimiento de nodos. Capacidad utilizada: Se ha incumplido el umbral crítico de toma de control (ocumLunLatencyagregat PerfCapacidad UsedTakeoverIncident)	Incidente	LUN	Crítico
Latencia de LUN y rendimiento de nodos. Capacidad utilizada - umbral de advertencia de toma de control incumplido(ocumLunency agregatPerfCapacidad UsedTakeoOverWarning)	Riesgo	LUN	Advertencia
Se superó el umbral crítico de latencia de LUN y uso de nodos (ocumLunNodeUtilationIncident)	Incidente	LUN	Crítico
Umbral de advertencia de latencia de LUN y uso de nodos incumplido (ocumLunNodeUtilationWarning)	Riesgo	LUN	Advertencia

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se superó el umbral de advertencia de IOPS máximo de LUN de QoS (ocumQosLunMaxIopsWarning)	Riesgo	LUN	Advertencia
Se ha incumplido el umbral de advertencia de Mbps máx. De LUN de QoS (ocumQosLunMaxMbpsWarning)	Riesgo	LUN	Advertencia

Eventos de la estación de gestión

Los eventos de la estación de gestión le proporcionan información sobre el estado del servidor en el que está instalado Unified Manager para poder supervisar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Configuración

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Espacio en disco de Unified Manager Server casi completo (ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceNearlyFull)	Riesgo	Estación de gestión	Advertencia
Espacio completo en disco de Unified Manager Server(ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceFull)	Incidente	Estación de gestión	Crítico
Memoria baja en Unified Manager Server (ocumEvtUnifiedManagerMemoryLow)	Riesgo	Estación de gestión	Advertencia

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Unified Manager Server casi sin memoria (ocumEvtUnifiedManager MemoriaAlmostOut)	Incidente	Estación de gestión	Crítico

Área de impacto: Rendimiento

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
El análisis de datos de rendimiento se ve afectado(ocumEvtUnified ManagerDataMissingAnal yze)	Riesgo	Estación de gestión	Advertencia
La recopilación de datos de rendimiento se ve afectada (ocumEvtUnifiedManager DataMissingCollection)	Incidente	Estación de gestión	Crítico

Estos dos últimos eventos de rendimiento solo estaban disponibles para Unified Manager 7.2. Si alguno de estos eventos se encuentra en el estado New y se actualiza a una versión más reciente del software Unified Manager, los eventos no se depuran automáticamente. Deberá mover los eventos al estado Resolved manualmente.

Eventos del puente MetroCluster

Los eventos del puente MetroCluster le proporcionan información sobre el estado de los puentes para que pueda supervisar si existen problemas potenciales. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Puente no accesible(ocumEvtBridge Unacable)	Incidente	Puente MetroCluster	Crítico

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Temperatura del puente anormal (ocumEvtBridgeTemperatureAbnormal)	Incidente	Puente MetroCluster	Crítico

Eventos de conectividad de MetroCluster

Los eventos de conectividad le proporcionan información sobre la conectividad entre los componentes de un clúster y entre los clústeres de una configuración de MetroCluster para poder supervisar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Todos los enlaces Inter-Switch Down(ocumEvtMetroClusterAllISLBetweenSwitchesDown)	Incidente	Conexión entre switches MetroCluster	Crítico
Todos los enlaces entre socios de MetroCluster Down(ocumEvtMetroClusterAllLinksBetweenPartnersDown)	Incidente	Relación de MetroCluster	Crítico
Puente FC-SAS hacia la pila de almacenamiento hacia abajo (ocumEvtBridgeSasPortDown)	Incidente	Conexión de pila de puente de MetroCluster	Crítico
Configuración de MetroCluster conmutada ((ocumEvtMetroClusterDRStatusImped)	Riesgo	Relación de MetroCluster	Advertencia

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Configuración de MetroCluster parcialmente conmutada(ocumEvtMetroClusterDRStatusPartiallyImped)	Riesgo	Relación de MetroCluster	Error
La funcionalidad de recuperación ante desastres de MetroCluster se vio afectada (ocumEvtMetroClusterDRStatusImped)	Riesgo	Relación de MetroCluster	Crítico
No se puede acceder a los partners de MetroCluster sobre la red de relaciones entre iguales (ocumEvtMetroClusterPartnersNotReachableOverPeeringNetwork)	Incidente	Relación de MetroCluster	Crítico
Del nodo al switch FC todos los enlaces de interconexión de FC-VI están inactivos (ocumEvtMcNodeSwitchFcviLinksDown)	Incidente	Conexión de switch del nodo MetroCluster	Crítico
Del nodo al switch FC uno o varios vínculos FC-Initiator Down (ocumEvtMcNodeSwitchFcLinksOneOrMoreDown)	Riesgo	Conexión de switch del nodo MetroCluster	Advertencia
Del nodo al switch FC todos los enlaces de iniciador FC abajo (ocumEvtMcNodeSwitchFcLinksDown)	Incidente	Conexión de switch del nodo MetroCluster	Crítico
Conmutador a enlace FC Bridge FC Down (ocumEvtMcSwitchBridgeFcLinksDown)	Incidente	Conexión del puente del conmutador MetroCluster	Crítico

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Inter Node todos los enlaces de interconexión FC VI abajo (ocumEvtMcInterNodeLinksDown)	Incidente	Conexión entre nodos	Crítico
Inter Node uno o más enlaces de interconexión FC VI hacia abajo (ocumEvtMcInterNodeLinksOneOrMoreDown)	Riesgo	Conexión entre nodos	Advertencia
Enlace de nodo a puente hacia abajo (ocumEvtMcNodeBridgeLinksDown)	Incidente	Conexión de puente de nodo	Crítico
Nodo a pila de almacenamiento todos los enlaces SAS abajo (ocumEvtMcNodeStackLinksDown)	Incidente	Conexión de pila de nodos	Crítico
Nodo a pila de almacenamiento uno o varios enlaces SAS abajo (ocumEvtMcNodeStackLinksOneOrMoreDown)	Riesgo	Conexión de pila de nodos	Advertencia

Eventos del switch de MetroCluster

Los eventos de switch de MetroCluster le proporcionan información sobre el estado de los switches de MetroCluster para poder supervisar si existen posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Temperatura del interruptor anormal (ocumEvtSwitchTemperatureAnormal)	Incidente	Switch MetroCluster	Crítico
Interruptor no accesible (ocumEvtSwitchUnacable)	Incidente	Switch MetroCluster	Crítico
Fallo de los ventiladores del conmutador (ocumEvtSwitchFansOneOrMoreFailed)	Incidente	Switch MetroCluster	Crítico
Error en las fuentes de alimentación del switch (fallo de ocumEvtPowerSwitchSupplesOneOrMoreFailed)	Incidente	Switch MetroCluster	Crítico
Fallo en los sensores de temperatura del interruptor (ocumEvtSwitchTemperatureSensorFailed) Este evento se aplica únicamente a switches Cisco.	Incidente	Switch MetroCluster	Crítico

Eventos de espacio de nombres de NVMe

Los eventos de espacio de nombres de NVMe ofrecen información sobre el estado de los espacios de nombres para poder supervisar si existen problemas potenciales. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Un asterisco (*) identifica los eventos de EMS que se han convertido a eventos de Unified Manager.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
NVMeNS sin conexión * (nvmeNamespaceStatusOffline)	Evento	Espacio de nombres	Información
NVMeNS Online * (nvmeNamespaceStatusOnline)	Evento	Espacio de nombres	Información
NVMeNS fuera del espacio * (nvmeNamespaceSpaceOutOfSpace)	Riesgo	Espacio de nombres	Advertencia
NVMeNS Destroy * (nvmeNamespaceDestroy)	Evento	Espacio de nombres	Información

Área de impacto: Rendimiento

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se superó el umbral crucial de IOPS del espacio de nombres de NVMe (ocumNvmeNamespaceIopsIncident)	Incidente	Espacio de nombres	Crítico
Se superó el umbral de advertencia de IOPS del espacio de nombres de NVMe (ocumNvmeNamespaceIopsWarning)	Riesgo	Espacio de nombres	Advertencia
Se superó el umbral crítico de Mbps del espacio de nombres de NVMe (ocumNvmeNamespaceMbpsIncident)	Incidente	Espacio de nombres	Crítico

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se superó el umbral de advertencia de Mbps del espacio de nombres de NVMe (ocumNvmeNamespaceMbpsWarning)	Riesgo	Espacio de nombres	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de latencia del espacio de nombres NVMe ms/op (ocumNvmeNamespaceLatencyIncident)	Incidente	Espacio de nombres	Crítico
Se insuperó el umbral de advertencia de latencia de espacio de nombres de NVMe en ms/op (ocumNvmeNamespaceLatencyWarning)	Riesgo	Espacio de nombres	Advertencia
Se ha incumplido la latencia del espacio de nombres de NVMe y el umbral crítico de IOPS (ocumNvmeNamespaceLatencyIopsIncident)	Incidente	Espacio de nombres	Crítico
Se insuperó el umbral de advertencia de latencia de espacio de nombres y de IOPS de NVMe (ocumNvmeNamespaceLatencyIopsWarning)	Riesgo	Espacio de nombres	Advertencia
Se ha incumplido la latencia del espacio de nombres NVMe y el umbral crítico de Mbps (ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsIncident)	Incidente	Espacio de nombres	Crítico

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se insuperó el umbral de advertencia de latencia de espacio de nombres y Mbps de NVMe (ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsWarning)	Riesgo	Espacio de nombres	Advertencia

Eventos de nodo

Los eventos de nodo le proporcionan información acerca del estado del nodo para poder supervisar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Un asterisco (*) identifica los eventos de EMS que se han convertido a eventos de Unified Manager.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Espacio de volumen raíz del nodo casi completo (ocumEvtClusterNodeRootVolumeNearSpacelyFull)	Riesgo	Nodo	Advertencia
Cloud AWS MetaDataConnFail *(ocumCloudAwsMetadataConnFail)	Riesgo	Nodo	Error
IAMCredsExpired de Cloud AWS *(ocumCloudAwsIamCredsExpired)	Riesgo	Nodo	Error
IAMCredsInvalid de Cloud AWS *(ocumCloudAwsIamCredsInvalid)	Riesgo	Nodo	Error
IAMCredsNotFound de Cloud AWS *(ocumCloudAwsIamCredsNotFound)	Riesgo	Nodo	Error

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
IAMCredsNotInitialized * de Cloud AWS(ocumCloudAwsIamCredsNotInitialized)	Evento	Nodo	Información
IAMRoleinválido de Cloud AWS *(ocumCloudAwsIamRoleInvalid)	Riesgo	Nodo	Error
IAMRoleNotFound de Cloud AWS *(ocumCloudAwsIamRoleNotFound)	Riesgo	Nodo	Error
Objstore Host no resoluble *(ocumObjstoreHostUnresoluble)	Riesgo	Nodo	Error
Objstore InterClusterLifDown *(ocumObjstoreInterClusterLifDown)	Riesgo	Nodo	Error
La solicitud no coincide firma del almacén de objetos *	Riesgo	Nodo	Error
Uno de los pools de NFSv4 agotados *	Incidente	Nodo	Crítico

Área de impacto: Capacidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Memoria del monitor QoS en formato *(ocumQosmonitoryMauned)	Riesgo	Nodo	Error

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Memoria de monitorización de QoS * (ocumQosmonitoryMemoriaAbada)	Evento	Nodo	Información

Área de impacto: Configuración

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Nodo cambiado de nombre (no aplicable)	Evento	Nodo	Información

Área de impacto: Rendimiento

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se superó el umbral crucial de IOPS de nodo (ocumNodeIopsIncident)	Incidente	Nodo	Crítico
Se superó el umbral de advertencia de IOPS del nodo (ocumNodeIopsWarning)	Riesgo	Nodo	Advertencia
Umbral crítico de Mbps del nodo incumplido (ocumNodeMbpsIncident)	Incidente	Nodo	Crítico
Umbral de advertencia de Mbps del nodo incumplido (ocumNodeMbpsWarning)	Riesgo	Nodo	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de latencia de los nodos ms/op (ocumNodeLatencyIncident).	Incidente	Nodo	Crítico

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Umbral de advertencia de latencia de nodos ms/op violado (ocumNodeLatencyWarning)	Riesgo	Nodo	Advertencia
Rendimiento del nodo. Se infringió el umbral crítico de la capacidad utilizada (ocumNodePerfCapacidad UsedIncident)	Incidente	Nodo	Crítico
Rendimiento del nodo. Se superó el umbral de advertencia de capacidad utilizada (ocumNodePerfCapacidad UsedWarning)	Riesgo	Nodo	Advertencia
Rendimiento de nodo.capacidad utilizada: Se ha infringido el umbral crítico de la toma de control (ocumNodePerfCapacidad UsedTakeoverIncident)	Incidente	Nodo	Crítico
Rendimiento del nodo.capacidad utilizada: Se ha infringido el umbral de advertencia de la toma de control (ocumNodePerfCapacidad UsedTakeoverWarning)	Riesgo	Nodo	Advertencia
Se superó el umbral crítico de uso de nodos (ocumNodeUtilationIncident)	Incidente	Nodo	Crítico
Se superó el umbral de advertencia de utilización de nodos (ocumNodeUtilationWarning)	Riesgo	Nodo	Advertencia

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Umbral sobreutilizado de par de alta disponibilidad de nodo incumplido (ocumNodeHaPairOverUtilizedInformation)	Evento	Nodo	Información
Umbral de fragmentación de disco de nodo infringido (ocumNodeDiskFragmentationWarning)	Riesgo	Nodo	Advertencia
Umbral sobreutilizado del nodo infringido (ocumNodeOverUtilizedWarning)	Riesgo	Nodo	Advertencia
Umbral dinámico del nodo incumplido (ocumDynamicEventWarning)	Riesgo	Nodo	Advertencia

Eventos de la batería NVRAM

Los eventos de batería de NVRAM le ofrecen información acerca del estado de las baterías para que pueda supervisar si existen problemas potenciales. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Batería NVRAM baja (ocumEvtNvramBatteryLow)	Riesgo	Nodo	Advertencia
Batería NVRAM descargada (ocumEvtNvramBatteryDiscared)	Riesgo	Nodo	Error

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Batería NVRAM demasiado cargada (ocumEvtNvramBatteryOverCharged)	Incidente	Nodo	Crítico

Eventos del puerto

Los eventos de puerto le ofrecen el estado acerca de los puertos del clúster para que pueda supervisar los cambios o los problemas en el puerto, como si el puerto está inactivo.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Estado del puerto inactivo (ocumEvtPortStatusDown)	Incidente	Nodo	Crítico

Área de impacto: Rendimiento

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se ha incumplido el umbral crítico de Mbps del puerto de red (ocumNetworkPortMbpsIncident)	Incidente	Puerto	Crítico
Umbral de advertencia de Mbps de puerto de red incumplido (ocumNetworkPortMbpsWarning)	Riesgo	Puerto	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de Mbps del puerto FCP (ocumFcpPortMbpsIncident)	Incidente	Puerto	Crítico

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Umbral de advertencia de Mbps de puerto FCP incumplido (ocumFcpPortMbpsWarning)	Riesgo	Puerto	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de utilización de puertos de red (ocumNetworkPortUtilationIncident)	Incidente	Puerto	Crítico
Umbral de advertencia de utilización de puerto de red incumplido (ocumNetworkPortUtilationWarning)	Riesgo	Puerto	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de utilización de puertos FCP (ocumFcpPortUtilizationIncident)	Incidente	Puerto	Crítico
Se ha incumplido el umbral de advertencia de utilización de puertos FCP (ocumFcpPortUtilizationWarning)	Riesgo	Puerto	Advertencia

Eventos de suministro de alimentación

Los eventos de suministros de alimentación le proporcionan información sobre el estado del hardware para poder supervisar si existen problemas potenciales. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Una o más fuentes de alimentación con fallos (ocumEvtPowerSupplyOneOrMoreFailed)	Incidente	Nodo	Crítico

Eventos de protección

Los eventos de protección le indican si un trabajo se ha producido un error o se ha anulado para poder supervisar si hay problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Zona de impacto: Protección

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Error de trabajo de protección (ocumEvtProtectionJobTaskFailed)	Incidente	Servicio de volumen o almacenamiento	Crítico
Trabajo de protección anulado (ocumEvtProtectionJobAborted)	Riesgo	Servicio de volumen o almacenamiento	Advertencia

Eventos para qtrees

Los eventos para qtrees proporcionan información sobre la capacidad para qtrees y los límites de archivos y discos para poder realizar un seguimiento de posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Capacidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Espacio Qtree casi completo (ocumEvtQtreeSpaceNearlyFull)	Riesgo	Qtree	Advertencia
Espacio completo para Qtree (ocumEvtQtreeSpaceFull)	Riesgo	Qtree	Error
Espacio de Qtree normal (ocumEvtQtreeSpaceThresholdOk)	Evento	Qtree	Información
Se ha alcanzado el límite duro de archivos Qtree (ocumEvtQtreeFilesHardLimitReached)	Incidente	Qtree	Crítico
Límite de software de archivos Qtree incumplido (ocumEvtQtreeFilesSoftLimitBreached)	Riesgo	Qtree	Advertencia
Se ha alcanzado el límite duro de espacio de Qtree (ocumEvtQtreeSpaceHardLimitReached)	Incidente	Qtree	Crítico
Se violó el límite de espacio blando de Qtree (ocumEvtQtreeSpaceSoftLimitBreached)	Riesgo	Qtree	Advertencia

Eventos del procesador de servicios

Los eventos de procesador de servicios le proporcionan información sobre el estado de su procesador para que pueda supervisar si existen posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Procesador de servicios no configurado (ocumEvtServiceProcessorNotConfigred)	Riesgo	Nodo	Advertencia
Procesador de servicios sin conexión (ocumEvtServiceProcessorOffline)	Riesgo	Nodo	Error

Eventos de relaciones con SnapMirror

Los eventos de relaciones de SnapMirror le proporcionan información sobre el estado de sus relaciones de SnapMirror para poder supervisar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Zona de impacto: Protección

Un asterisco (*) identifica los eventos de EMS que se han convertido a eventos de Unified Manager.

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Replicación de mirror insalubre (ocumEvtSnapmirrorRelationshipUnheaded)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Advertencia
Replicación de mirroring rota-off (ocumEvtSnapmirrorRelationshipStateBrokenoff)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Error
Error al inicializar la replicación de reflejo (ocumEvtSnapmirrorRerelationshipInitializeFailed)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Error
Error en la actualización de replicación de reflejo (ocumEvtSnapmirrorRelationship shipUpdateFailed)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Error

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Error de desfase de replicación de réplica (ocumEvtSnapMirrorRelationship shipLagError)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Error
Aviso de desfase de replicación de réplica (ocumEvtSnapMirrorRelationship shillWarning)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Advertencia
Error en la resincronización de replicación de reflejo (ocumEvtSnapmirrorRelationshipResyncFailed)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Error
Replicación de réplica DeletedocumEvtSnapmirrorRelationshiped	Riesgo	Relación de SnapMirror	Advertencia
Replicación síncrona fuera de sincronización *	Riesgo	Relación de SnapMirror	Advertencia
Replicación síncrona restaurada *	Evento	Relación de SnapMirror	Información
Error en la resincronización automática de replicación síncrona *	Riesgo	Relación de SnapMirror	Error

Eventos Snapshot

Los eventos Snapshot ofrecen información sobre el estado de las copias Snapshot, lo que permite supervisar las copias Snapshot para detectar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto, e incluyen el nombre del evento, el nombre de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Eliminación automática de Snapshot deshabilitada (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Eliminación automática de copias Snapshot habilitada (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Configuración de eliminación automática de copias Snapshot modificada (no aplicable)	Evento	Volumen	Información

Eventos de relaciones con SnapVault

Los eventos de relaciones con SnapVault le proporcionan información sobre el estado de sus relaciones de SnapVault para poder supervisar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Zona de impacto: Protección

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Vault asíncrono insalubre(ocumEvtSnapVaultationshipUnheaded)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Advertencia
Vault Broken-off asíncrono(ocumEvtSnapRelationshipStateBrokenoff)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Error
Error al inicializar el almacén asíncrono (error de ocumEvtSnapVaultRelationship InitializeFailed)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Error
Error en la actualización asíncrona del almacén (ocumEvtSnapVaultRelationship UpdateFailed)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Error

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Error de desfase en el almacén asíncrono (ocumEvtSnapVaultRelationship shipLagError)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Error
Advertencia de desfase en el almacén asíncrono (ocumEvtSnapVaultRelationship shipLagWarning)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Advertencia
Error en la resincronización de Vault asíncrona (ocumEvtSnapvaultRelationshipResyncFailed)	Riesgo	Relación de SnapMirror	Error

Eventos de configuración de conmutación por error de almacenamiento

Los eventos de configuración de conmutación por error del almacenamiento (SFO) le proporcionan información acerca de si su recuperación tras fallos del almacenamiento está deshabilitada o no configurada para que pueda supervisar si existen problemas potenciales. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Interconexión de recuperación tras fallos de almacenamiento uno o varios enlaces hacia abajo (ocumEvtSfoInterconnectOneOrMoreLinksDown)	Riesgo	Nodo	Advertencia
Conmutación por error de almacenamiento desactivada (ocumEvtSfoSettingsDisabled).	Riesgo	Nodo	Error

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Conmutación por error de almacenamiento no configurada(ocumEvtSfoSettingsNotConfigred)	Riesgo	Nodo	Error
Estado de conmutación por error del almacenamiento: Toma de control (ocumEvtSfoStateTakeover)	Riesgo	Nodo	Advertencia
Estado de conmutación por error de almacenamiento - devolución parcial (ocumEvtSfoStatePartialGiveback)	Riesgo	Nodo	Error
Estado inactivo del nodo de conmutación por error del almacenamiento (ocumEvtSfoNodeStatusDown)	Riesgo	Nodo	Error
No es posible la toma de control de conmutación por error del almacenamiento (ocumEvtSfoOverTakeoNotPossible)	Riesgo	Nodo	Error

Eventos de servicios de almacenamiento

Los eventos de servicios de almacenamiento le proporcionan información sobre la creación y suscripción de servicios de almacenamiento para poder realizar una supervisión de posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Configuración

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Servicio de almacenamiento creado (no aplicable)	Evento	Servicio de almacenamiento	Información
Servicio de almacenamiento suscrito(no aplicable)	Evento	Servicio de almacenamiento	Información
Suscripción al servicio de almacenamiento (no aplicable)	Evento	Servicio de almacenamiento	Información

Zona de impacto: Protección

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Eliminación inesperada de Managed SnapMirror RelationshipocumEvtStorageServiceUnsupportedRelationshipDeletion	Riesgo	Servicio de almacenamiento	Advertencia
Eliminación inesperada del volumen miembro del servicio de almacenamiento (ocumEvtStorageServiceUnexpectedVolumeDeletion)	Incidente	Servicio de almacenamiento	Crítico

Eventos de la bandeja de almacenamiento

Los eventos de la bandeja de almacenamiento le indican si su bandeja de almacenamiento presenta anomalías de forma que pueda supervisar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Rango de tensión anormal (ocumEvtShelfVoltageAbnormal)	Riesgo	Bandeja de almacenamiento	Advertencia
Rango de corriente anormal (ocumEvtSheltrosABnormal)	Riesgo	Bandeja de almacenamiento	Advertencia
Temperatura anormal (ocumEvtShelTemperatureAbnormal)	Riesgo	Bandeja de almacenamiento	Advertencia

Eventos de SVM

Los eventos de SVM le proporcionan información sobre el estado de las SVM para que pueda supervisar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Disponibilidad

Un asterisco (*) identifica los eventos de EMS que se han convertido a eventos de Unified Manager.

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Service Down de SVM (ocumEvtVserverCifsServiceStatusDown)	Incidente	SVM	Crítico
Servicio CIFS SVM no configurado (no aplicable)	Evento	SVM	Información
Intentos de conexión de recursos compartidos CIFS no existentes *	Incidente	SVM	Crítico
Conflicto de nombres NetBIOS de CIFS *	Riesgo	SVM	Error

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Error en la operación de copia de volúmenes redundantes de CIFS *	Riesgo	SVM	Error
Muchas conexiones CIFS *	Riesgo	SVM	Error
Se superó la conexión CIFS máxima *	Riesgo	SVM	Error
Se ha excedido el número máximo de conexiones CIFS por usuario *	Riesgo	SVM	Error
Servicio FC/FCoE de SVM inactivo (ocumEvtVserverFcServiceStatusDown)	Incidente	SVM	Crítico
Servicio iSCSI de SVM inactivo (ocumEvtVserverIscsiServiceStatusDown)	Incidente	SVM	Crítico
Servicio NFS de SVM inactivo (ocumEvtVserverNfsServiceStatusDown)	Incidente	SVM	Crítico
Servicio SVM FC/FCoE no configurado (no aplicable)	Evento	SVM	Información
Servicio iSCSI de SVM no configurado (no aplicable)	Evento	SVM	Información
Servicio SVM NFS no configurado (no aplicable)	Evento	SVM	Información
SVM detenido (ocumEvtVserverDown)	Riesgo	SVM	Advertencia

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
El servidor AV está demasiado ocupado para aceptar una nueva solicitud de análisis *	Riesgo	SVM	Error
No hay conexión con el servidor AV para virus Scan *	Incidente	SVM	Crítico
No hay ningún servidor AV registrado *	Riesgo	SVM	Error
Conexión del servidor AV * sin respuesta	Evento	SVM	Información
Intento de usuario no autorizado a AV Server *	Riesgo	SVM	Error
Virus detectado por el servidor antivirus *	Riesgo	SVM	Error
SVM con Infinite Volume Storage no disponible (ocumEvtVserverStorageNotAvailable)	Incidente	SVM con Infinite Volume	Crítico
SVM con Infinite Volume Storage parcialmente disponible (ocumEvtVserverStoragePartiallyAvailable)	Riesgo	SVM con Infinite Volume	Error
SVM con componentes de mirroring de espacio de nombres de Infinite Volume con problemas de disponibilidad (ocumEvtVserverNMirrorsHavAvailabilityIssues)	Riesgo	SVM con Infinite Volume	Advertencia

Área de impacto: Capacidad

Los siguientes eventos de capacidad solo se aplican a las SVM con Infinite Volume.

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
SVM con Infinite Volume Space Full (ocumEvtVserverFull)	Riesgo	SVM	Error
SVM con espacio en Infinite Volume casi completo (ocumEvtVserverNearlyFull)	Riesgo	SVM	Advertencia
Se ha superado el límite de uso de SVM con Infinite Volume (ocumEvtVserverSnapshotUsageExceeded)	Riesgo	SVM	Advertencia
SVM con espacio de nombres de Infinite Volume completo (ocumEvtVserverNamespaceFull)	Riesgo	SVM	Error
SVM con espacio de nombres de Infinite Volume casi completo (ocumEvtVserverNamespaceNearlyFull)	Riesgo	SVM	Advertencia

Área de impacto: Configuración

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
SVM detectada (no aplicable)	Evento	SVM	Información
SVM eliminada (no aplicable)	Evento	Clúster	Información
SVM cuyo nombre ha cambiado (no corresponde)	Evento	SVM	Información

Área de impacto: Rendimiento

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se superó el umbral crítico de IOPS de SVM (ocumSvmIopsIncident)	Incidente	SVM	Crítico
Se superó el umbral de advertencia de IOPS de SVM (ocumSvmIopsWarning)	Riesgo	SVM	Advertencia
Se superó el umbral crítico de SVM Mbps (ocumSvmMbpsIncident)	Incidente	SVM	Crítico
Se superó el umbral de advertencia de SVM Mbps (ocumSvmMbpsWarning)	Riesgo	SVM	Advertencia
Se superó el umbral crucial de latencia de SVM (ocumSvmLatencyIncident)	Incidente	SVM	Crítico
Se superó el umbral de advertencia de latencia de SVM (ocumSvmLatencyWarning)	Riesgo	SVM	Advertencia

Eventos de clase de almacenamiento de SVM

Los eventos de clase de almacenamiento de SVM le proporcionan información sobre el estado de sus clases de almacenamiento para poder realizar una supervisión de posibles problemas. Las clases de almacenamiento de SVM solo existen en SVM con Infinite Volume. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Los siguientes eventos de clase de almacenamiento de SVM solo se aplican a las SVM con Infinite Volume.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Clase de almacenamiento de SVM no disponible (ocumEvtVserverStorageClassNotAvailable)	Incidente	Clase de almacenamiento	Crítico
Clase de almacenamiento de SVM parcialmente disponible (ocumEvtVserverStorageClassPartiallyAvailable)	Riesgo	Clase de almacenamiento	Error

Área de impacto: Capacidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Espacio de clase de almacenamiento de SVM casi completo (ocumEvtVserverStorageClassNearlyFull)	Riesgo	Clase de almacenamiento	Advertencia
Espacio completo para clase de almacenamiento de SVM (ocumEvtVserverStorageClassFull)	Riesgo	Clase de almacenamiento	Error
Se superó el límite de uso de Snapshot para la clase de almacenamiento de SVM (ocumEvtVserverStorageClassSnapshotUsageExceeded)	Riesgo	Clase de almacenamiento	Advertencia

Eventos de cuota de usuarios y grupos

Los eventos de cuota de usuario y grupo le proporcionan información acerca de la capacidad de la cuota de usuario y grupo de usuarios, así como los límites de archivos y discos para poder supervisar posibles problemas. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Capacidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Límite de software de espacio en disco de cuota de usuario o de grupo incumplido(ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceSoftLimitBreached)	Riesgo	Cuota de usuario o de grupo	Advertencia
Se ha alcanzado el límite duro de espacio en disco de cuota de usuario o de grupo (ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceHardLimitReached)	Incidente	Cuota de usuario o de grupo	Crítico
Límite de software de recuento de archivos de cuota de usuario o de grupo incumplido(ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountSoftLimitBreached)	Riesgo	Cuota de usuario o de grupo	Advertencia
Se ha alcanzado el límite duro de recuento de archivos de cuota de usuario o de grupo (ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountHardLimitReached)	Incidente	Cuota de usuario o de grupo	Crítico

Eventos de volumen

Los eventos de volumen ofrecen información sobre el estado de los volúmenes que permite supervisar si existen problemas potenciales. Los eventos se agrupan por área de impacto, e incluyen el nombre del evento, el nombre de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Un asterisco (*) identifica los eventos de EMS que se han convertido a eventos de Unified Manager.

Área de impacto: Disponibilidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Volumen restringido (ocumEvtVolumeRestricted)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Volumen sin conexión (ocumEvtVolumeoffline)	Incidente	Volumen	Crítico
Volumen parcialmente disponible(ocumEvtVolumePartiallyAvailable)	Riesgo	Volumen	Error
Volumen desmontado (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Volumen montado (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Volumen remontado (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Ruta de unión de volumen inactiva (ocumEvtVolumeJunctionPathInactive)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Tamaño automático de volumen habilitado (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Tamaño automático del volumen - deshabilitado (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Capacidad máxima modificada de tamaño automático de los volúmenes (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Tamaño de incremento de tamaño automático del volumen modificado (no aplicable)	Evento	Volumen	Información

Área de impacto: Capacidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Espacio de volumen en riesgo aprovisionado por thin-provisioning (ocumThinProvisionVolumeSpaceAtRisco)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Espacio de volumen completo (ocumEvtVolumeFull)	Riesgo	Volumen	Error
Espacio del volumen casi completo (ocumEvtVolumeNearlyFull)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Espacio lógico de volumen completo *(volumeLogicalSpaceFull)	Riesgo	Volumen	Error
Espacio lógico de volumen casi completo *(volumeLogicalSpaceNearlyFull)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Espacio lógico de volumen normal *(volumeLogicalSpaceAllOK)	Evento	Volumen	Información
Espacio completo de la reserva de copias Snapshot para volúmenes (ocumEvtSnapshotFull)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Hay demasiadas copias Snapshot (ocumEvtSnapshotTooMany)	Riesgo	Volumen	Error
Exceso de cuota de Volume Qtree (ocumEvtVolumeQtreeQuotaOvercomprometidos)	Riesgo	Volumen	Error

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
La cuota de qtree del volumen casi está comprometida en exceso (ocumEvtVolumeQtreeQuotaAlmostOvercomprometidos)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Tasa de crecimiento del volumen anormal (ocumEvtVolumeGrowthRateAbnormal)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Días de volumen hasta completo (ocumEvtVolumeDaysUntilFullSoon)	Riesgo	Volumen	Error
Garantía de espacio de volumen deshabilitada (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Garantía de espacio de volumen activada (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Garantía de espacio de volumen modificada (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Copias Snapshot de volumen días de reserva hasta Full(ocumEvtVolumeSnapshotReserveDaysUntilFullSoon)	Riesgo	Volumen	Error
Los componentes de FlexGroup tienen problemas de espacio * (flexGroupConstituentsHaveSpaceIssues)	Riesgo	Volumen	Error

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Estado del espacio de los componentes de FlexGroup todo OK * (flexGroupConstituentsSpaceStatusAllOK)	Evento	Volumen	Información
Los componentes de FlexGroup tienen problemas de inodos *(flexGroupConstituentsHaveInodesIssues)	Riesgo	Volumen	Error
Componentes FlexGroup inodos Estado todo OK * (flexGroupConstituentsInodesStatusAllOK)	Evento	Volumen	Información
Error en el ajuste de tamaño automático del volumen WAFL *	Riesgo	Volumen	Error
Tamaño automático de volumen WAFL terminado *	Evento	Volumen	Información

Área de impacto: Configuración

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Volumen cambiado de nombre (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Volumen detectado (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Volumen eliminado (no aplicable)	Evento	Volumen	Información

Área de impacto: Rendimiento

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se superó el umbral de advertencia de IOPS máx. De volumen de calidad de servicio (ocumQosVolumeMaxIopsWarning)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Se ha incumplido el umbral de advertencia de Mbps máx. De volumen de QoS (ocumQosVolumeMaxMbpsWarning)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Se superó el umbral de advertencia de valor máximo de IOPS/TB de volumen de calidad de servicio (ocumQosVolumeMaxIopsPerTbWarning).	Riesgo	Volumen	Advertencia
Se superó el umbral crítico de IOPS de volumen (incidente de ocumVolumeIopsIncident) .	Incidente	Volumen	Crítico
Se superó el umbral de advertencia de IOPS de volumen (ocumVolumeIopsWarning).	Riesgo	Volumen	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de Mbps del volumen (ocumVolumeMbpsIncident)	Incidente	Volumen	Crítico
Umbral de advertencia de Mbps de volumen incumplido (ocumVolumeMbpsWarning)	Riesgo	Volumen	Advertencia

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Se ha incumplido el umbral crítico de latencia de volumen ms/op (ocumVolumeLatencyIncident).	Incidente	Volumen	Crítico
Umbral de advertencia de latencia de volumen ms/op incumplido (ocumVolumeLatencyWarning)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de la relación de Srta. de caché de volumen (ocumVolumeCacheMissRatioIncident)	Incidente	Volumen	Crítico
Umbral de advertencia de relación de falta de caché de volumen incumplido (ocumVolumeCacheMissRatioWarning)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Se incumplido el umbral crítico de latencia de los volúmenes y IOPS (ocumVolumeLatencyIopsIncident).	Incidente	Volumen	Crítico
Se insuperó el umbral de advertencia de latencia de volúmenes y IOPS (ocumVolumeLatencyIopsWarning)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Se insuperó la latencia de los volúmenes y el umbral crítico de Mbps (ocumVolumeLatencyMbpsIncident).	Incidente	Volumen	Crítico

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Umbral de latencia de volumen y advertencia de Mbps incumplido (ocumVolumeLatencyMbpsWarning)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Latencia del volumen y rendimiento del agregado. Se insuperó el umbral crítico de capacidad utilizada (ocumVolumeLatencyAggregate PerfCapacidad UsedIncident)	Incidente	Volumen	Crítico
Latencia del volumen y rendimiento del agregado. Se superó el umbral de advertencia de capacidad utilizada (ocumVolumeLatencyagregatPerfCapacidad UsedWarning)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Se ha incumplido el umbral crítico de latencia de volumen y utilización del agregado (ocumVolumeLatencyAggregate adición de utilidades)	Incidente	Volumen	Crítico
Se ha incumplido el umbral de advertencia de latencia del volumen y utilización del agregado (ocumVolumeLatencyagregationUtilationWarning)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Latencia del volumen y rendimiento del nodo. Se infringió el umbral crítico de la capacidad utilizada (ocumVolumeLatencyNodePerfCapacidad UsedIncident)	Incidente	Volumen	Crítico

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Latencia del volumen y rendimiento del nodo. Se superó el umbral de advertencia de capacidad utilizada (ocumVolumeLatencyNodePerfCapacidad UsedWarning).	Riesgo	Volumen	Advertencia
Latencia del volumen y rendimiento del nodo. Capacidad utilizada: Se ha incumplido el umbral crítico de toma de control (ocumVolumeLatencyAggregate PerfenciaUsedTakeoverIncident)	Incidente	Volumen	Crítico
Latencia del volumen y rendimiento del nodo. Capacidad utilizada: Se ha incumplido el umbral de advertencia de toma de control (ocumVolumeLatencyAggregate PerfenciaUsedTakeoOverWarning)	Riesgo	Volumen	Advertencia
Se superó el umbral crítico de latencia de volúmenes y uso de nodos (ocumVolumeLatencyNodeUtilationIncident)	Incidente	Volumen	Crítico
Umbral de advertencia de latencia de volumen y utilización de nodos incumplido (ocumVolumeLatencyNodeUtilationWarning)	Riesgo	Volumen	Advertencia

Eventos de estado del movimiento de volúmenes

Los eventos de estado del movimiento de volúmenes le indican acerca del estado del

movimiento de volúmenes para poder supervisar si existen problemas potenciales. Los eventos se agrupan por área de impacto e incluyen el nombre del evento y de captura, el nivel de impacto, el tipo de origen y la gravedad.

Área de impacto: Capacidad

Nombre del evento(nombre de la captura)	Nivel de impacto	Tipo de origen	Gravedad
Estado del movimiento de volumen: En curso (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Estado de movimiento del volumen - failed (ocumEvtVolumeMoveFailed)	Riesgo	Volumen	Error
Estado del movimiento de volumen: Completado (no aplicable)	Evento	Volumen	Información
Movimiento de volumen - transición diferida (ocumEvtVolumeMoveCutoverDetransferido)	Riesgo	Volumen	Advertencia

Información de copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en http://www.netapp.com/TM son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.