



Lista de eventos y tipos de gravedad

Active IQ Unified Manager 9.9

NetApp
April 05, 2024

Tabla de contenidos

- Lista de eventos y tipos de gravedad 1
 - Eventos agregados 1
 - Eventos del clúster 5
 - Eventos de discos 15
 - Eventos de compartimentos 16
 - Eventos de ventiladores 18
 - Eventos de tarjeta Flash 18
 - Eventos Inodes 19
 - Eventos de la interfaz de red (LIF) 20
 - Eventos de LUN 22
 - Eventos de la estación de gestión 29
 - Eventos del puente MetroCluster 31
 - Eventos de conectividad de MetroCluster 32
 - Eventos del switch de MetroCluster 36
 - Eventos de espacio de nombres de NVMe 37
 - Eventos de nodo 40
 - Eventos de la batería NVRAM 47
 - Eventos del puerto 48
 - Eventos de suministro de alimentación 50
 - Eventos de protección 51
 - Eventos para qtrees 52
 - Eventos del procesador de servicios 53
 - Eventos de relaciones con SnapMirror 54
 - Eventos de relaciones de reflejo asíncrono y almacén 56
 - Eventos Snapshot 58
 - Eventos de relaciones con SnapVault 59
 - Eventos de configuración de conmutación por error de almacenamiento 61
 - Eventos de servicios de almacenamiento 62
 - Eventos de la bandeja de almacenamiento 64
 - Eventos de máquinas virtuales de almacenamiento 65
 - Eventos de cuota de usuarios y grupos 72
 - Eventos de volumen 73
 - Eventos de estado del movimiento de volúmenes 86

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 (ocumEvtaggregateStateOffline) | Incidente | Agregado | Crítico |
| Error de agregado (ocumEvtaggregateStateFailed) | Incidente | Agregado | Crítico |
| Agregado restringido (ocumEvtaggregateStateRestricted) | Riesgo | Agregado | Advertencia |
| Reconstrucción de agregados (ocumEvtaggregateRaidStateReconstructing) | Riesgo | Agregado | Advertencia |
| Agregado degradado (ocumEvtaggregateRaidStateDegraded) | 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 (ocumEventCloudTierUnreacheables) | Riesgo | Agregado | Error |
| Acceso denegado por el nivel de cloud para la reubicación de agregados *(arINetraCaCheckFailed) | Riesgo | Agregado | Error |
| Acceso denegado por el nivel de cloud para la reubicación de agregados durante la conmutación por error de almacenamiento *(gbNetraCaCheckFailed) | Riesgo | Agregado | Error |
| Agregado de MetroCluster dejado atrás(ocumEvtMetroClusterAggregateLeftBehind) | Riesgo | Agregado | Error |
| Mirroring de agregado de MetroCluster degradado(ocumEvtMetroClusterAggregateMirrorDeGruted) | 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 (ocumEvtAggregateNearlyFull) | Riesgo | Agregado | Advertencia |
| Espacio agregado completo (ocumEvtAggregateFull) | Riesgo | Agregado | Error |
| Días agregados hasta Full (ocumEvtAggregateDaysUntilFullSoon) | Riesgo | Agregado | Error |

| Nombre del evento(nombre de la captura) | Nivel de impacto | Tipo de origen | Gravedad |
|---|------------------|----------------|-------------|
| Agregado sobrecomprometido(ocumEvtaggregateOverkanty) | Riesgo | Agregado | Error |
| Agregado casi sobrecomprometido(ocumEvtaggregateAlmostOverded) | Riesgo | Agregado | Advertencia |
| Reserva de Snapshot de agregado completa(ocumEvtaggregateSnapReserveFull) | Riesgo | Agregado | Advertencia |
| Tasa de crecimiento agregado anormal (ocumEvtaggregateGrowthRateAbnormal) | 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 (ocumaggregateIopsIncident) | 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 los MB/s agregados(ocumagregateMbpsIncident) | Incidente | Agregado | Crítico |
| Umbral de advertencia agregado MB/s 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 |
| Se ha incumplido el umbral crítico de capacidad de rendimiento del agregado (ocumagregatePerfCapacidadUsedIncident). | Incidente | Agregado | Crítico |
| Se ha incumplido el umbral de advertencia de capacidad de rendimiento agregado utilizada (ocumagregatePerfCapacidadUsedWarning) | 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 (ocumaggregateUtilationIncident) | Incidente | Agregado | Crítico |
| Umbral de advertencia de utilización de agregado incumplido (ocumaggregateUtilationWarning) | 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.

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) |
| 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) |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |
| 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 |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Tipo de origen |
| Gravedad |
| Umbral de desequilibrio de capacidad del clúster incumplido (ocumConformanceNodeImbalanceWarning) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| Planificación del nivel de cloud del clúster (clusterCloudTierPlanningWarning) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| Resincronización de duplicación de FabricPool completada *(wafCaResyncComplete) |
| Evento |
| Clúster |
| Advertencia |
| Espacio FabricPool casi completo * (laestructura completo) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Error |

Área de impacto: Configuración

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Nivel de impacto |
| Tipo de origen |
| Gravedad |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Clúster |
| Crítico |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |
| Umbral de desequilibrio de carga de clúster incumplido() |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| 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 |
| Se ha incumplido el umbral crítico del clúster MB/s (ocumClusterMbpsIncident). |
| Incidente |
| Clúster |
| Crítico |
| Umbral de advertencia de clúster MB/s incumplido(ocumClusterMbpsWarning) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| Se ha incumplido el umbral dinámico del clúster (ocumClusterDynamicEventWarning) |
| Riesgo |
| Clúster |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Advertencia |

Área de impacto: Seguridad

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Nivel de impacto |
| Tipo de origen |
| Gravedad |
| Transporte HTTPS de AutoSupport deshabilitado (ocumClusterASUPHttpsConfiguredDisabled) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| Reenvío de registros no cifrado (ocumClusterAuditLogUnEncrypted) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| Usuario de administración local predeterminado habilitado (ocumClusterDefaultAdminEnabled) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| Modo FIPS desactivado (ocumClusterFipsDeshabilitado) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| Banner de inicio de sesión deshabilitado (ocumClusterLoginBannerDisabled) |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| Se ha cambiado el banner de inicio de sesión (ocumClusterLoginBannerChanged) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| Destinos de reenvío de registros cambiados (ocumLogForwardDestinationsChanged) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| Nombres de servidores NTP modificados(ocumNtpServerNamesChanged) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| El recuento de servidores NTP es bajo (securityConfigNTPServerCountLowRisk) |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| Comunicación punto del clúster sin cifrado (ocumClusterPeerEncryptionDisabled) |
| Riesgo |
| Clúster |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Advertencia |
| SSH utiliza Ciphers no seguros(ocumClusterSSHInsecure). |
| Riesgo |
| Clúster |
| Advertencia |
| Protocolo Telnet habilitado(ocumClusterTelnetEnabled) |
| 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) |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Crítico |
| Error en los suministros de alimentación de la bandeja de discos (ocumEvtShelfPowerSupplyFailed) |
| Incidente |
| Bandeja de almacenamiento |
| Crítico |
| Bandeja de discos multivía no configurada (ocumDiskShelfShelfcNotInMultiPath) |
| Este evento no se aplica a: <ul style="list-style-type: none"> • 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 (ocumDiskShelfDiskShelfP 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |
| Inodos Full (ocumEvtInodesFull) |
| Riesgo |
| Volumen |
| Error |

Eventos de la interfaz de red (LIF)

Los eventos de la interfaz de red proporcionan información acerca del estado de su interfaz de red (LIF), 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 |
| Estado de la interfaz de red abajo (ocumEvtLifStatusDown) |
| Riesgo |
| Interfaz |
| Error |
| Estado de la interfaz de red FC/FCoE inactivo (ocumEvtFCLifStatusDown) |
| Riesgo |
| Interfaz |
| Error |
| Conmutación por error de la interfaz de red no posible (ocumEvtLifFailoverNotPossible) |
| Riesgo |
| Interfaz |
| Advertencia |
| Interfaz de red no en el puerto de inicio (ocumEvtLifNotAtHomePort) |
| Riesgo |
| Interfaz |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Advertencia |

Área de impacto: Configuración

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Nivel de impacto |
| Tipo de origen |
| Gravedad |
| Ruta de interfaz de red 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 la interfaz de red MB/s(ocumNetworkLifMbpsIncident) |
| Incidente |
| Interfaz |
| Crítico |
| Se ha incumplido el umbral de advertencia de la interfaz de red MB/s (ocumNetworkLifMbpsWarning) |
| Riesgo |
| Interfaz |
| Advertencia |
| Se ha incumplido el umbral crítico de la interfaz de red FC MB/s (ocumFcpLifMbpsIncident) |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Incidente |
| Interfaz |
| Crítico |
| Se ha incumplido el umbral de advertencia de la interfaz de red FC MB/s (ocumFcpLifMbpsWarning) |
| Riesgo |
| Interfaz |
| Advertencia |
| Se ha incumplido el umbral crítico de la interfaz de red FC de nVMF (OcumNvmfcLifMbpsIncident) |
| Incidente |
| Interfaz |
| Crítico |
| Se ha incumplido el umbral de advertencia de la interfaz de red FC de nVMF MB/s (ocumNvmfcLifMbpsWarning) |
| 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 *(lunDestroy) |
| Evento |
| LUN |
| Información |
| LUN asignada con sistema operativo no compatible en un igroup (O4.UnsupportedOsType) |
| Incidente |
| LUN |
| Advertencia |
| Ruta activa única para acceder a LUN(ocumEvtLunSingleActivePath) |
| Riesgo |
| LUN |
| Advertencia |
| Sin rutas activas para acceder a la LUN (ocumEvtLunNotReacable) |
| Incidente |
| LUN |
| Crítico |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |
| Sin ruta para acceder a la LUN desde un nodo en el par de alta disponibilidad (ocumEvtLunNodePathStatusDown) |
| Riesgo |
| LUN |
| Error |

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: Configuración

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Nivel de impacto |
| Tipo de origen |
| Gravedad |
| LUN asignada con sistema operativo no compatible en un igroup (O4.UnsupportedOsType) |
| Riesgo |
| LUN |
| 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(ocumLunlopsIncident) |
| Incidente |
| LUN |
| Crítico |
| Se superó el umbral de advertencia de IOPS de LUN (ocumLunlopsWarning). |
| Riesgo |
| LUN |
| Advertencia |
| Se ha incumplido el umbral crítico de LUN MB/s (ocumLunMbpsIncident) |
| Incidente |
| LUN |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Crítico |
| Se ha incumplido el umbral de advertencia de LUN MB/s (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 |
| Se ha incumplido el umbral crítico de latencia de LUN y MB/s (ocumLunLatencyMbpsIncident) |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Incidente |
| LUN |
| Crítico |
| Se ha incumplido el umbral de advertencia de latencia y MB/s de LUN (ocumLunLatencyMbpsWarning) |
| Riesgo |
| LUN |
| Advertencia |
| Latencia de LUN y capacidad de rendimiento agregado utilizada umbral crítico incumplido (ocumLunencyAggregate PerfCapacidad UsedIncident) |
| Incidente |
| LUN |
| Crítico |
| Latencia de LUN y capacidad de rendimiento agregado utilizada umbral de advertencia incumplido (ocumLunencyAggregate PerfCapacidad 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) |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Riesgo |
| LUN |
| Advertencia |
| Latencia de LUN y capacidad de rendimiento de nodos utilizada umbral crítico incumplido (ocumLunencyNodePerfCapacidad UsedIncident) |
| Incidente |
| LUN |
| Crítico |
| Latencia de LUN y capacidad de rendimiento de nodos utilizada umbral de advertencia incumplido (ocumLunencyNodePerfCapacidad UsedWarning) |
| Riesgo |
| LUN |
| Advertencia |
| Latencia de LUN y capacidad de rendimiento de nodos utilizados: Se superó el umbral crucial de la toma de control (ocumLunLatencyAggregate PerfCapityUsedTakeOverIncident) |
| Incidente |
| LUN |
| Crítico |
| Latencia de LUN y capacidad de rendimiento de nodos utilizados: Se superó el umbral de advertencia de toma de control (ocumLunencyAggregate PerfCapityUsedTakeOverWarning) |
| Riesgo |
| LUN |
| Advertencia |
| Se superó el umbral crítico de latencia de LUN y uso de nodos (ocumLunNodeUtilationIncident) |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Incidente |
| LUN |
| Crítico |
| Umbral de advertencia de latencia de LUN y uso de nodos incumplido (ocumLunNodeUtilationWarning) |
| Riesgo |
| LUN |
| Advertencia |
| Se superó el umbral de advertencia de IOPS máximo de LUN de QoS (ocumQosLunMaxIopsWarning) |
| Riesgo |
| LUN |
| Advertencia |
| Se ha incumplido el umbral de advertencia máximo MB/s de LUN de QoS (ocumQosLunMaxMbpsWarning) |
| Riesgo |
| LUN |
| Advertencia |
| Se superó el umbral de latencia de LUN de cargas de trabajo definido por la política de nivel de servicio de rendimiento (ocumConforceLatencyWarning) |
| 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 del servidor de gestión casi completo (ocumEvtUnifiedManagerDiskNearSpacelyFull) |
| Riesgo |
| Estación de gestión |
| Advertencia |
| Espacio completo en disco del servidor de administración (ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceFull) |
| Incidente |
| Estación de gestión |
| Crítico |
| Memoria de servidor de administración baja (ocumEvtUnifiedManagerMemoryLow) |
| Riesgo |
| Estación de gestión |
| Advertencia |
| Servidor de administración casi sin memoria (ocumEvtUnifiedManagerMemoriaAlmostOut) |
| Incidente |
| Estación de gestión |
| Crítico |
| Se ha aumentado el tamaño del archivo de registro de MySQL; se requiere un reinicio (ocumEvtMysqlLogFileSizeWarning) |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Incidente |
| Estación de gestión |
| Advertencia |

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(ocumEvtUnifiedManagerDataMissingAnalyze) |
| Riesgo |
| Estación de gestión |
| Advertencia |
| La recopilación de datos de rendimiento se ve afectada (ocumEvtUnifiedManagerDataMissingCollection) |
| 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(ocumEvtBridgeUnacable) |
| Incidente |
| Puente MetroCluster |
| Crítico |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |
| 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 |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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) |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 (ocumNvmeNamespacelopsIncident) |
| Incidente |
| Espacio de nombres |
| Crítico |
| Se superó el umbral de advertencia de IOPS del espacio de nombres de NVMe (ocumNvmeNamespacelopsWarning) |
| Riesgo |
| Espacio de nombres |
| Advertencia |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Se ha incumplido el umbral crítico del espacio de nombres NVMe MB/s (ocumNvmeNamespaceMbpsIncident) |
| Incidente |
| Espacio de nombres |
| Crítico |
| Se ha incumplido el umbral de advertencia de espacio de nombres NVMe MB/s (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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Se insuperó el umbral de advertencia de latencia de espacio de nombres y de IOPS de NVMe (ocumNvmeNamespaceLatencyIopsWarning) |
| Riesgo |
| Espacio de nombres |
| Advertencia |
| Se insuperó la latencia del espacio de nombres de NVMe y el umbral crítico de MB/s(ocumNvmeNamespaceLatencyMbpsIncident) |
| Incidente |
| Espacio de nombres |
| Crítico |
| Se insuperó el umbral de advertencia de latencia del espacio de nombres de NVMe y MB/s(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) |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Advertencia |
| Cloud AWS MetaDataConnFail *(ocumCloudAwsMetadataConnFail) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Error |
| IAMCredsExpired de Cloud AWS *(ocumCloudAwslamCredsExpired) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Error |
| IAMCredsInvalid de Cloud AWS *(ocumCloudAwslamCredsInvalid) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Error |
| IAMCredsNotFound de Cloud AWS *(ocumCloudAwslamCredsNotFound) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Error |
| IAMCredsNotInitialized * de Cloud AWS(ocumCloudAwslamCredsNotInitialized) |
| Evento |
| Nodo |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Información |
| IAMRoleinválido de Cloud AWS *(ocumCloudAwslamRoleInvalid) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Error |
| IAMRoleNotFound de Cloud AWS *(ocumCloudAwslamRoleNotFound) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Error |
| Host de nivel de cloud no resoluble *(ocumObjstoreHostUnresoluble) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Error |
| LIF de interconexión de clústeres en el cloud Down *(ocumObjstoreInterClusterLifDown) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Error |
| Uno de los pools de NFSv4 agotados *(nbladeNfsv4PoolEXhaust) |
| Incidente |
| Nodo |
| Crítico |
| La solicitud no coincide con la firma del nivel de cloud * (oscilatrediscordancia) |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Error |

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 |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
|--|

| |
|-------------|
| 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 (ocumNodelopsIncident) |
|--|

| |
|-----------|
| Incidente |
|-----------|

| |
|------|
| Nodo |
|------|

| |
|---------|
| Crítico |
|---------|

| |
|---|
| Se superó el umbral de advertencia de IOPS del nodo (ocumNodelopsWarning) |
|---|

| |
|--------|
| Riesgo |
|--------|

| |
|------|
| Nodo |
|------|

| |
|-------------|
| Advertencia |
|-------------|

| |
|---|
| Umbral crítico del nodo MB/s incumplido(ocumNodeMbpsIncident) |
|---|

| |
|-----------|
| Incidente |
|-----------|

| |
|------|
| Nodo |
|------|

| |
|---------|
| Crítico |
|---------|

| |
|---|
| Umbral de advertencia de nodo MB/s incumplido (ocumNodeMbpsWarning) |
|---|

| |
|--------|
| Riesgo |
|--------|

| |
|------|
| Nodo |
|------|

| |
|-------------|
| Advertencia |
|-------------|

| |
|--|
| Se ha incumplido el umbral crítico de latencia de los nodos ms/op (ocumNodeLatencyIncident). |
|--|

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Incidente |
| Nodo |
| Crítico |
| Umbral de advertencia de latencia de nodos ms/op violado (ocumNodeLatencyWarning) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Advertencia |
| Se infringió la capacidad de rendimiento del nodo utilizado el umbral crítico (ocumNodePerfCapacidad UsedIncident) |
| Incidente |
| Nodo |
| Crítico |
| Se superó el umbral de advertencia de capacidad de rendimiento del nodo usado (ocumNodePerfCapacidad UsedWarning). |
| Riesgo |
| Nodo |
| Advertencia |
| Capacidad de rendimiento del nodo utilizada: Se ha infringido el umbral crítico de la toma de control (ocumNodePerfCapacidad UsedTakeoverIncident) |
| Incidente |
| Nodo |
| Crítico |
| Capacidad de rendimiento del nodo utilizada: Se superó el umbral de advertencia de toma de control (ocumNodePerfCapacidad UsedTakeoverWarning) |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |
| 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 de capacidad de rendimiento utilizada infringido (ocumNodeOverUtilizedWarning) |
| Riesgo |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Nodo |
| Advertencia |
| Umbral dinámico del nodo incumplido (ocumDynamicEventWarning) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Advertencia |

Área de impacto: Seguridad

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Nivel de impacto |
| Tipo de origen |
| Gravedad |
| ID de asesoría: NTAP-<Advisory ID>(ocumx) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Crítico |

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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Batería NVRAM baja (ocumEvtNvramBatteryLow) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Advertencia |
| Batería NVRAM descargada (ocumEvtNvramBatteryDiscared) |
| Riesgo |
| Nodo |
| Error |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
|--|

| |
|---------|
| 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 del puerto de red MB/s(ocumNetworkPortMbpsIncident) |
|--|

| |
|-----------|
| Incidente |
|-----------|

| |
|--------|
| Puerto |
|--------|

| |
|---------|
| Crítico |
|---------|

| |
|--|
| Umbral de advertencia de puerto de red MB/s incumplido(ocumNetworkPortMbpsWarning) |
|--|

| |
|--------|
| Riesgo |
|--------|

| |
|--------|
| Puerto |
|--------|

| |
|-------------|
| Advertencia |
|-------------|

| |
|---|
| Se ha incumplido el umbral crítico del puerto FCP MB/s(ocumFcpPortMbpsIncident) |
|---|

| |
|-----------|
| Incidente |
|-----------|

| |
|--------|
| Puerto |
|--------|

| |
|---------|
| Crítico |
|---------|

| |
|---|
| Umbral de advertencia de puerto FCP MB/s incumplido(ocumFcpPortMbpsWarning) |
|---|

| |
|--------|
| Riesgo |
|--------|

| |
|--------|
| Puerto |
|--------|

| |
|-------------|
| Advertencia |
|-------------|

| |
|--|
| Se ha incumplido el umbral crítico de utilización de puertos de red (ocumNetworkPortUtilitationIncident) |
|--|

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 (ocumFcpPortUtilization Incident) |
| Incidente |
| Puerto |
| Crítico |
| Se ha incumplido el umbral de advertencia de utilización de puertos FCP (ocumFcpPortUtilization Warning) |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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) |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 asíncrono y síncrono para que pueda supervisar posibles problemas. Los eventos de relación de SnapMirror asíncrono se generan tanto para máquinas virtuales de almacenamiento como para volúmenes, pero los eventos de relación de SnapMirror síncrono solo se generan para las relaciones de volumen. No se ha generado ningún evento para los volúmenes que forman parte de las relaciones de recuperación ante desastres de Storage VM. 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.



Los eventos de las relaciones de SnapMirror se generan para equipos virtuales de almacenamiento protegidos mediante la recuperación ante desastres de Storage VM, pero no para las relaciones de objetos constituyentes.

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Nivel de impacto |
| Tipo de origen |
| Gravedad |
| Replicación de mirror insalubre (ocumEvtSnapmirrorRelationshipUnheaded) |
| Riesgo |

| Nombre del evento(nombre de la captura) |
|--|
| 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 |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Error en la resincronización de replicación de reflejo (ocumEvtSnapmirrorRelationshipResyncFailed) |
| Riesgo |
| Relación de SnapMirror |
| Error |
| Replicación síncrona fuera de sincronización *(syncSnapmirrorRelationship shipOutofsync) |
| Riesgo |
| Relación de SnapMirror |
| Advertencia |
| Replicación síncrona restaurada *(syncSnapmirrorRelationshipInSync) |
| Evento |
| Relación de SnapMirror |
| Información |
| Error en la resincronización automática de replicación síncrona *(syncSnapmirrorRelationshipAutoSyncRetryFailed) |
| Riesgo |
| Relación de SnapMirror |
| Error |

Eventos de relaciones de reflejo asíncrono y almacén

Los eventos de relaciones de mirroring y almacén asíncronos le proporcionan información sobre el estado de las relaciones de SnapMirror y almacén asíncronas para poder realizar una supervisión de posibles problemas. Los eventos de relación de reflejo asíncrono y almacén se admiten tanto para las relaciones de protección de máquinas virtuales de almacenamiento como de volúmenes. Pero solo no se admiten las relaciones de almacén para la recuperación ante desastres de la máquina virtual de almacenamiento. 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



- Los eventos de relaciones de SnapMirror y almacén también se generan para equipos virtuales de almacenamiento protegidos mediante la recuperación ante desastres de Storage VM pero no para las relaciones de objetos constituyentes.

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Nivel de impacto |
| Tipo de origen |
| Gravedad |
| Reflejo asíncrono y almacén en mal estado(ocumEvtMirrorRelationship relación depósito Unheavy) |
| Riesgo |
| Relación de SnapMirror |
| Advertencia |
| Reflejo asíncrono y almacén roto-off (ocumEvtMirrorRelationship ationshipStateBrokenoff) |
| Riesgo |
| Relación de SnapMirror |
| Error |
| Error en el reflejo asíncrono y la inicialización del almacén (error de ocumEvtMirrorRelationship InitializeFailed) |
| Riesgo |
| Relación de SnapMirror |
| Error |
| Error en la actualización de reflejo asíncrono y almacén (ocumEvtMirrorRelationship UpdateFailed) |
| Riesgo |
| Relación de SnapMirror |
| Error |
| Error de desfase de reflejo asíncrono y almacén (ocumEvtMirrorRelationship shipLagError) |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Riesgo |
| Relación de SnapMirror |
| Error |
| Advertencia de desfase de reflejo asíncrono y almacén (ocumEvtMirrorRelationship relación shipLagWarning) |
| Riesgo |
| Relación de SnapMirror |
| Advertencia |
| Error en la resincronización de reflejo asíncrono y almacén (ocumEvtMirrorRelationshipResyncFailed) |
| Riesgo |
| Relación de SnapMirror |
| Error |



El evento "fallo de actualización de SnapMirror" se produce en el portal de Active IQ (Config Advisor).

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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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(ocumEvtSnapVaultatationshipUnheaded) |
| Riesgo |
| Relación de SnapMirror |
| Advertencia |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |
| Conmutación por error de almacenamiento no configurada(ocumEvtSfoSettingsNotConfigured) |
| Riesgo |
| Nodo |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 (ocumEvtShelftrosABnormal) |
| Riesgo |
| Bandeja de almacenamiento |
| Advertencia |
| Temperatura anormal (ocumEvtShelfTemperatureAbnormal) |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Riesgo |
| Bandeja de almacenamiento |
| Advertencia |

Eventos de máquinas virtuales de almacenamiento

Los eventos de máquina virtual de almacenamiento le proporcionan información sobre el estado de las máquinas virtuales de almacenamiento (SVM) 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.

| |
|---|
| 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 conectar recursos compartidos CIFS no existentes *(nbladeCifsNoPrivShare) |
| Incidente |
| SVM |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Crítico |
| Conflicto de nombres NetBIOS CIFS *(nbladeCifsNbNameConflict) |
| Riesgo |
| SVM |
| Error |
| Error en la operación de copia de volúmenes redundantes de CIFS *(cifsShadowCopyFailure) |
| Riesgo |
| SVM |
| Error |
| Muchas conexiones CIFS *(nbladeCifsManyAuths) |
| Riesgo |
| SVM |
| Error |
| Se superó la conexión CIFS máxima *(nbladeCifsMaxOpenSametime) |
| Riesgo |
| SVM |
| Error |
| Se ha superado el máximo número de conexiones CIFS por usuario *(nbladeCiffsMaxSessPerUsrConn) |
| Riesgo |
| SVM |
| Error |
| Servicio FC/FCoE de SVM inactivo (ocumEvtVserverFcServiceStatusDown) |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Información |
| SVM detenido (ocumEvtVserverDown) |
| Riesgo |
| SVM |
| Advertencia |
| El servidor AV está demasiado ocupado como para aceptar una nueva solicitud de análisis *(nbladeVscanConnBackPressure) |
| Riesgo |
| SVM |
| Error |
| No hay conexión de servidor AV para virus Scan *(nbladebvscanNoScannerConn) |
| Incidente |
| SVM |
| Crítico |
| No hay ningún servidor AV registrado *(nbladeVscanNoRegdScanner) |
| Riesgo |
| SVM |
| Error |
| Conexión de servidor AV * sin respuesta (nbladeVscanConnInactive) |
| Evento |
| SVM |
| Información |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Intento de usuario no autorizado de AV Server *(nbladeVscanBadUserPrivAccess) |
| Riesgo |
| SVM |
| Error |
| Virus encontrado por AV Server *(nbladeVscanVirusDetected) |
| Riesgo |
| SVM |
| Error |

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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 ha incumplido el umbral crítico de SVM MB/s (ocumSvmMbpsIncident) |
| Incidente |
| SVM |
| Crítico |
| Se ha incumplido el umbral de advertencia de SVM MB/s (ocumSvmMbpsWarning) |
| Riesgo |
| SVM |
| Advertencia |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |

Área de impacto: Seguridad

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Nivel de impacto |
| Tipo de origen |
| Gravedad |
| Registro de auditoría desactivado (ocumVserverAuditLogdeshabilitado) |
| Riesgo |
| SVM |
| Advertencia |
| Banner de inicio de sesión deshabilitado (ocumVserverLoginBannerDisabled) |
| Riesgo |
| SVM |
| Advertencia |
| SSH está utilizando Ciphers no seguros(ocumVserverSSHInsecure) |
| Riesgo |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| SVM |
| Advertencia |
| Banner de inicio de sesión cambiado (ocumVserverLoginBannerChanged) |
| Riesgo |
| SVM |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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) |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Tipo de origen |
| Gravedad |
| Espacio de volumen en riesgo provisionado 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 |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |
| La cuota de qtree del volumen casi está comprometida en exceso (ocumEvtVolumeQtreeQuotaAlmostOvercomprometidos) |
| Riesgo |
| Volumen |
| Advertencia |
| Tasa de crecimiento del volumen anormal (ocumEvtVolumeGrowthRateAbnormal) |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Volumen |
| Error |
| Los componentes de FlexGroup tienen problemas de espacio * (flexGroupConstituentsHaveSpaceIssues) |
| Riesgo |
| Volumen |
| Error |
| 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 de AutoSize de volumen WAFL *(wafIVolAutoSizeFail) |
| Riesgo |
| Volumen |
| Error |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Tamaño automático de volúmenes de WAFL terminado * (wafIVolAutoSizeone) |
| 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 máximo de MB/s 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 incumplido el umbral de latencia del volumen de carga de trabajo según se define por la política de nivel de servicio de rendimiento (ocumConforceLatencyWarning) |
| Riesgo |
| Volumen |
| Advertencia |
| Se superó el umbral crítico de IOPS de volumen (incidente de ocumVolumelopsIncident). |
| Incidente |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Volumen |
| Crítico |
| Se superó el umbral de advertencia de IOPS de volumen (ocumVolumelopsWarning). |
| Riesgo |
| Volumen |
| Advertencia |
| Umbral crítico de volumen MB/s incumplido(ocumVolumeMbpsIncident) |
| Incidente |
| Volumen |
| Crítico |
| Umbral de advertencia de volumen MB/s incumplido(ocumVolumeMbpsWarning) |
| Riesgo |
| Volumen |
| Advertencia |
| 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 |

| |
|---|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 incumplido el umbral crítico de latencia de los volúmenes y MB/s(ocumVolumeLatencyMbpsIncident) |
| Incidente |
| Volumen |
| Crítico |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Se ha incumplido el umbral de advertencia de latencia de volumen y MB/s (ocumVolumeLatencyMbpsWarning) |
| Riesgo |
| Volumen |
| Advertencia |
| Latencia de volumen y capacidad de rendimiento del agregado utilizada umbral crítico incumplido (ocumVolumeLatencyAggregate PerfCapacidad UsedIncident) |
| Incidente |
| Volumen |
| Crítico |
| Latencia de volumen y capacidad de rendimiento agregado utilizada umbral de advertencia incumplido (ocumVolumeLatencyAggregate PerfCapacidad 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 (ocumVolumeLatencyagregationUtilitationWarning) |
| Riesgo |
| Volumen |
| Advertencia |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Latencia de volumen y capacidad de rendimiento de nodos utilizada umbral crítico incumplido (ocumVolumeLatencyNodePerfCapacidad UsedIncident) |
| Incidente |
| Volumen |
| Crítico |
| Latencia de volumen y capacidad de rendimiento de nodos utilizada umbral de advertencia incumplido (ocumVolumeLatencyNodePerfCapacidad UsedWarning) |
| Riesgo |
| Volumen |
| Advertencia |
| Latencia de volúmenes y capacidad de rendimiento de nodos utilizados: Se superó el umbral crucial de la toma de control (ocumVolumeLatencyAggregate PerfCapityUsedTakeOverIncident) |
| Incidente |
| Volumen |
| Crítico |
| Latencia de volúmenes y capacidad de rendimiento de nodos utilizados: Se superó el umbral de advertencia de toma de control (ocumVolumeLatencyAggregate PerfCapityUsedTakeOverWarning) |
| Riesgo |
| Volumen |
| Advertencia |
| Se superó el umbral crítico de latencia de volúmenes y uso de nodos (ocumVolumeLatencyNodeUtilationIncident) |
| Incidente |
| Volumen |
| Crítico |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| 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 |

| |
|--|
| Nombre del evento(nombre de la captura) |
| Volumen |
| Información |
| Movimiento de volumen - transición diferida (ocumEvtVolumeMoveCutoverDettransferido) |
| Riesgo |
| Volumen |
| Advertencia |

Información de copyright

Copyright © 2024 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 INTERRUPTIÓN 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.