Liste des événements et types de gravité

Active IQ Unified Manager 9.9

NetApp
January 31, 2025

Sommaire

Liste des événements et types de gravité

Vous pouvez utiliser la liste des événements pour vous familiariser avec les catégories d'événements, les noms d'événements et le type de gravité de chaque événement que vous pouvez afficher dans Unified Manager. Les événements sont répertoriés par ordre alphabétique par catégorie d'objet.

Agréger les événements

Les événements d'agrégat fournissent des informations sur l'état des agrégats, qui vous permettent de surveiller en cas de problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d'impact et incluent le nom de l'événement et de l'interruption, le niveau d'impact, le type de source et la gravité.

Domaine d'impact : disponibilité

Un astérisque (*) identifie les événements EMS qui ont été convertis en événements Unified Manager.

Nom de l'événement(Nom du piège)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Agrégat hors ligne(ocumEvtAggregateStateOffline)	Gestion des	Agrégat	Primordial
L'agrégat a échoué(ocumEvtagrégeStateFaitStateFaitStateFailed)	Gestion des	Agrégat	Primordial
Agrégat Restricted (ocumEvtAggregateStateRestricted)	Risques	Agrégat	Avertissement
Reconstruction d'agrégats(ocumEvtAggregateRaidStateReconstructing)	Risques	Agrégat	Avertissement
Agrégat dégradé(ocumEvtAggregateRaidStateDegraded)	Risques	Agrégat	Avertissement
Cloud Tier partiellement accessible(ocumEventCloudTierPartiallyRelixiaccessible)	Risques	Agrégat	Avertissement

Nom de l'événement(Nom du piège)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Cloud Tier inaccessible(ocumEventCloudTierUnreaccessible)	Risques	Agrégat	Erreur
Accès au niveau cloud refusé pour la relocalisation d'agrégats *(arlNetraChecked Failed)	Risques	Agrégat	Erreur
Accès au niveau cloud refusé pour la relocalisation des agrégats pendant le basculement du stockage *(gbNetraChecked)	Risques	Agrégat	Erreur
Agrégat MetroCluster laissé derrière(ocumEvtMetroClusterAggregatede gauche)	Risques	Agrégat	Erreur
Mise en miroir des agrégats MetroCluster dégradé (ocumEvtMetroClusterAggréateMirrorDegret)	Risques	Agrégat	Erreur

Zone d'impact : capacité

Nom de l'événement(Nom du piège)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Espace total quasiment plein (ocumEvtagrégeNearyFull)	Risques	Agrégat	Avertissement
Espace total de l'agrégat (ocumEvtAggregateFull)	Risques	Agrégat	Erreur
Agréger les jours jusqu'au total (ocumEvtAggregateDaysUntilFullSoon)	Risques	Agrégat	Erreur

Nom de l'événement(Nom du piège)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Surallocation des agrégats (ocumEvtAggregateOverdéterminé)	Risques	Agrégat	Erreur
Agrégat presque surengagé(ocumEvtAggregateAlmostOverdéterminé)	Risques	Agrégat	Avertissement
Réserve Snapshot totale de l'agrégat (ocumEvtAggregateSnapReserveFull)	Risques	Agrégat	Avertissement
Taux de croissance global anormal (ocumEvtagrégeRegeTrowthRateAbnormal)	Risques	Agrégat	Avertissement

Zone d'impact : configuration

Nom de l'événement(Nom du piège)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Agrégat découvert (non applicable)	Événement	Agrégat	Informations
Agrégat renommé (non applicable)	Événement	Agrégat	Informations
Agrégat supprimé (non applicable)	Événement	Nœud	Informations

Zone d'impact : performances

Nom de l'événement(Nom du piège)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Seuil critique d'IOPS global dépassé (ocumagrégeIopsincident)	Gestion des	Agrégat	Primordial

Nom de l'événement(Nom du piège)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Seuil d'avertissement d'IOPS global dépassé(ocumagrégeIops Avertissement)	Risques	Agrégat	Avertissement
Seuil critique cumulé en Mo/s dépassé(ocumAggregate Mbpsincident)	Gestion des	Agrégat	Primordial
Seuil d'avertissement global MB/s dépassé (ocumAggregateMbpsWar ning)	Risques	Agrégat	Avertissement
Seuil critique de latence globale dépassé(ocumagrégeReg eLatenceincident)	Gestion des	Agrégat	Primordial
Seuil d'avertissement de latence globale dépassé (ocumAggregateLatAvertis sement)	Risques	Agrégat	Avertissement
Performance de l'agrégat capacité seuil critique utilisé dépassé(ocumagrégeCon tretRequeContretcapacité s effectiveUsedincident)	Gestion des	Agrégat	Primordial
Performance globale seuil d'avertissement utilisé - capacité rompues (suite à l'agrégation de donnéesEntiqueContretue ContreteContretuseeCont retuseedu)	Risques	Agrégat	Avertissement
Seuil critique d'utilisation des agrégats (ocumagrégeUtilationincid ent)	Gestion des	Agrégat	Primordial

Nom de l'événement(Nom du piège)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Seuil d'avertissement d'utilisation des agrégats dépassé (avertissement concernant l'agrégation de l'agrégationUtilationWarning)	Risques	Agrégat	Avertissement
Dépassement du seuil lors de la surutilisation des disques agrégés (ocumAgregateDiskOverUtilizedWarning)	Risques	Agrégat	Avertissement
Seuil dynamique d'agrégat dépassé (ocumAggregateDynamicEventWarning)	Risques	Agrégat	Avertissement

Événements de cluster

Les événements de cluster fournissent des informations sur l'état des clusters, ce qui vous permet de contrôler les clusters pour identifier des problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d'impact et incluent le nom de l'événement, le nom de l'interruption, le niveau d'impact, le type de source et la gravité.

Un astérisque (*) identifie les événements EMS qui ont été convertis en événements Unified Manager.

Nom de l'événement(Nom du piège)
Niveau d'impact
Type de source
Gravité
Le cluster ne dispose pas de disques de rechange (ocumEvtDisksNoSpares)
Risques
Cluster
Avertissement
Cluster inaccessible(ocumEvtClusterUnreaccessible)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Risques
Cluster
Erreur
Echec de la surveillance du cluster(oocumEvtClusterMonitoringFailé)
Risques
Cluster
Avertissement
Limites de capacité de la licence Cluster FabricPool enfreintes précédemment (ocumEvtExternalcapacityTierSpaceplein)
Risques
Cluster
Avertissement
Début de la période de grâce NVMe-of *(nvmfGracePeriodStart)
Risques
Cluster
Avertissement
Période de grâce active NVMe-of *(nvmfGracePeriodActive)
Risques
Cluster
Avertissement
Délai de grâce NVMe-of expiré *(nvmfGracePeriodExpired)
Risques

Nom de l’événement(Nom du piège)
Cluster
Avertissement
Fenêtre de maintenance de l’objet démarrée(objectMaintenanceStarted)
Événement
Cluster
Primordial
Fin de la fenêtre de maintenance de l’objet(objectMaintenanceFenêtre fenêtré)
Événement
Cluster
Informations
Disques de rechange MetroCluster laissés derrière (ocumEvtSpareDiskgauches Behind)
Risques
Cluster
Erreur
Basculement automatique non planifié désactivé dans MetroCluster (fonction ocumEvtccAutomaticUnplanndSwitchOverDisabled)
Risques
Cluster
Avertissement

Zone d’impact : capacité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source

Nom de l’événement(Nom du piège)
Gravité
Seuil de déséquilibre de la capacité du cluster dépassé(ocumConformanceNodeImbalanceWarning)
Risques
Cluster
Avertissement
Planification des niveaux de cluster Cloud (clusterCloudTierPlaningAvertissement)
Risques
Cluster
Avertissement
Resynchronisation de la réplication des miroirs FabricPool terminée * (date de préexécution)
Événement
Cluster
Avertissement
Espace FabricPool presque complet * (fabrication NearpoolyFull)
Risques
Cluster
Erreur

Zone d’impact : configuration

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Nœud ajouté (non applicable)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Événement
Cluster
Informations
Nœud supprimé (non applicable)
Événement
Cluster
Informations
Suppression du cluster (non applicable)
Événement
Cluster
Informations
Échec de l’ajout du cluster (non applicable)
Événement
Cluster
Erreur
Nom de cluster modifié (non applicable)
Événement
Cluster
Informations
EMS d’urgence reçu (non applicable)
Événement
Cluster

Nom de l’événement(Nom du piège)
Primordial
EMS critique reçu (non applicable)
Événement
Cluster
Primordial
Alerte EMS reçue (non applicable)
Événement
Cluster
Erreur
Erreur EMS reçue (non applicable)
Événement
Cluster
Avertissement
Avertissement reçu EMS (non applicable)
Événement
Cluster
Avertissement
EMS de débogage reçu (non applicable)
Événement
Cluster
Avertissement
Avis EMS reçu (non applicable)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Événement
Cluster
Avertissement
Informations fournies par le SGE (non applicable)
Événement
Cluster
Avertissement

Les événements EMS ONTAP sont classés en trois niveaux de sévérité des événements dans Unified Manager.

Niveau de sévérité des événements Unified Manager	Niveau de sévérité des événements EMS ONTAP
Primordial	Urgence Primordial
Erreur	Alerte
Avertissement	Erreur Avertissement Débogage Avertissement Informatif

Zone d’impact : performances

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Seuil de déséquilibre de charge du cluster dépassé()

Nom de l’événement(Nom du piège)
Risques
Cluster
Avertissement
Seuil critique d’IOPS du cluster dépassé (ocumClusterIopsincident)
Gestion des
Cluster
Primordial
Seuil d’avertissement d’IOPS du cluster dépassé (ocumClusterIopsWarning)
Risques
Cluster
Avertissement
Saturation du seuil critique du cluster MB/s (ocumClusterMbpsincident)
Gestion des
Cluster
Primordial
Seuil d’avertissement MB/s du cluster dépassé(avertissement ocumClusterMbpsWarning)
Risques
Cluster
Avertissement
Seuil dynamique de cluster dépassé (ocumClusterDynamicEventWarning)
Risques
Cluster

Nom de l’événement(Nom du piège)
Avertissement

Zone d’impact : sécurité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Transport HTTPS AutoSupport désactivé (ocumClusterASUPHttsConfigredDisabled)
Risques
Cluster
Avertissement
Le transfert de journal n’est pas crypté(ocumClusterAuditLogUncrypté)
Risques
Cluster
Avertissement
Utilisateur Admin local par défaut activé (ocumClusterDefaultAdminEnabled)
Risques
Cluster
Avertissement
Mode FIPS désactivé (fonction ocumClusterFipsDisabled)
Risques
Cluster
Avertissement
Bannière de connexion désactivée (oocumClusterLoginBannerDisabled)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Risques
Cluster
Avertissement
Bannière de connexion modifiée(ocumClusterLoginBannerChanged)
Risques
Cluster
Avertissement
Destinations de transfert de journal modifiées (ocumLogForwarddesmodes Changed)
Risques
Cluster
Avertissement
Modification des noms de serveur NTP (ocumNtpServerNamesChanged)
Risques
Cluster
Avertissement
Le nombre de serveurs NTP est faible (securityConfigNTPServerCountLowRisk)
Risques
Cluster
Avertissement
Les communications des pairs de cluster ne sont pas cryptées(octaPeerEncryptionDisabled)
Risques
Cluster

Nom de l’événement(Nom du piège)
Avertissement
SSH utilise des Ciphers non sécurisés (ocumClusterSSHInSecure)
Risques
Cluster
Avertissement
Protocole Telnet activé (ocumClusterTelnetEnabled)
Risques
Cluster
Avertissement

Événements des disques

Les événements de disque fournissent des informations sur l’état des disques afin que vous puissiez surveiller les problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Disques Flash – blocs de rechange presque consommés (ocumEvtClusterFlashDiskFewerSpareBlockError)
Risques
Cluster
Erreur
Disques Flash - pas de blocs de rechange (ocumEvtClusterFlashDiskNoSpareBlockCritical)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Gestion des
Cluster
Primordial
Certains disques non affectés(ocumEvtClusterUnassignedDisksSome)
Risques
Cluster
Avertissement
Certains disques défaillants(ocumEvtDisksUnsUnsUnsFailed)
Gestion des
Cluster
Primordial

Événements des armoires

Les armoires fournissent des informations sur l’état des armoires de tiroirs disques dans votre data Center, afin que vous puissiez contrôler l’éventualité d’un problème. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Échec des ventilateurs du tiroir disque (octaumEvtShelfFanFailed)
Gestion des
Tiroir de stockage

Nom de l’événement(Nom du piège)
Primordial
Échec des blocs d’alimentation du tiroir disque (tiroir à tiroir disque, alimentation en panne)
Gestion des
Tiroir de stockage
Primordial
Tiroir disque Multipath non configuré(ocumDiskShelfConnectivtyNotInMultiPath) Cet événement ne s’applique pas aux : • Clusters qui font partie d’une configuration MetroCluster • Les plateformes suivantes : FAS2554, FAS2552, FAS2520 et FAS2240
Risques
Nœud
Avertissement
Défaillance du chemin du tiroir disque (octumDiskShelfConnectivtyPathFailure)
Risques
FAS NetApp
Avertissement

Zone d’impact : configuration

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Tiroir disque détecté (non applicable)
Événement
Nœud

Nom de l’événement(Nom du piège)
Informations
Tiroirs disques supprimés (non applicables)
Événement
Nœud
Informations

Événements fans

Les événements ventilateurs fournissent des informations sur l’état des ventilateurs sur les nœuds de votre data Center, afin que vous puissiez surveiller les éventuels problèmes. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Un ou plusieurs ventilateurs défaillants(ocumEvtFansOneOrMoreFailed)
Gestion des
Nœud
Primordial

Événements de carte Flash

Les événements de carte Flash fournissent des informations sur l’état des cartes Flash installées sur les nœuds de votre data Center, afin de pouvoir surveiller l’éventuelle présence de problèmes. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Cartes Flash hors ligne (ocumEvtFlashCardOffline)
Gestion des
Nœud
Primordial

Inode événements

Les événements d’inode fournissent des informations lorsque l’inode est plein ou presque plein afin que vous puissiez surveiller tout problème potentiel. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Zone d’impact : capacité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Inodes presque plein (ocumEvtInodesAlmostFull)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Inodes complet (ocumEvtInodesFull)
Risques
Volumétrie

Nom de l’événement(Nom du piège)
Erreur

Événements liés à l’interface réseau (LIF)

Les événements de l’interface réseau fournissent des informations sur l’état de votre interface réseau (LIFS), qui vous permettent de surveiller les problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
État de l’interface réseau Down (ocumEvtLifStatusDown)
Risques
Interface
Erreur
Statut de l’interface réseau FC/FCoE arrêté (ocumEvtFCLIfStatusDown)
Risques
Interface
Erreur
Basculement de l’interface réseau impossible (ocumEvtLiftFailOverNoble)
Risques
Interface
Avertissement
L’interface réseau n’est pas à Home Port (ocumEvtLiftNoteAHomePort)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Risques
Interface
Avertissement

Zone d’impact : configuration

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Route de l’interface réseau non configurée (non applicable)
Événement
Interface
Informations

Zone d’impact : performances

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Seuil critique de l’interface réseau MB/s (ocumNetworkLifMbpsincident)
Gestion des
Interface
Primordial
Seuil d’avertissement de l’interface réseau MB/s dépassé(ocumNetworkLifMbpsWarning)
Risques
Interface

Nom de l’événement(Nom du piège)
Avertissement
Brèche dans le seuil critique de l’interface réseau FC MB/s (ocumFcpLifMbpsincident)
Gestion des
Interface
Primordial
Seuil d’avertissement de l’interface réseau FC MB/s dépassé(ocumFcpLifMbpsWarning)
Risques
Interface
Avertissement
Interface réseau FC NVMf MB/s Critical Threshold rompues(ocumNvmfFcLifMbpsincident)
Gestion des
Interface
Primordial
Interface réseau FC NVMf MB/s seuil d’avertissement dépassé(ocumNvmfFcLifMbpsWarning)
Risques
Interface
Avertissement

Événements de la LUN

Les événements de LUN fournissent des informations sur l’état de vos LUN, ce qui vous permet de contrôler s’il y a des problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Domaine d’impact : disponibilité

Un astérisque (*) identifie les événements EMS qui ont été convertis en événements Unified Manager.

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
LUN hors ligne(ocumEvtLunOffline)
Gestion des
LUN
Primordial
LUN détruite * (déjeuner)
Événement
LUN
Informations
LUN mappée avec un système d’exploitation non pris en charge dans le groupe initiateur(macusPrunsupportedOsType)
Gestion des
LUN
Avertissement
Chemin actif unique pour accéder à la LUN (ocumEvtLunSingleActivePath)
Risques
LUN
Avertissement
Aucun chemin actif pour accéder à la LUN (ocumEvtLunNotRelixiviable)
Gestion des

Nom de l’événement(Nom du piège)
LUN
Primordial
Pas de chemins optimisés pour accéder aux LUN (ocumEvtLunOptimizedPathInactif)
Risques
LUN
Avertissement
Aucun chemin d’accès aux LUN depuis un partenaire de haute disponibilité (ocumEvtLunHaPathInactif)
Risques
LUN
Avertissement
Chemin d’accès LUN à partir d’un nœud dans paire HA(ocumEvtLunNodePathStatusDown)
Risques
LUN
Erreur

Zone d’impact : capacité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Espace insuffisant pour la copie Snapshot de LUN (ocumEvtLunSnapshotNotPossible)
Risques
Volumétrie
Avertissement

Zone d’impact : configuration

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
LUN mappée avec un système d’exploitation non pris en charge dans le groupe initiateur(macusPrunsupportedOsType)
Risques
LUN
Avertissement

Zone d’impact : performances

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Seuil critique d’IOPS LUN dépassé (ocumLunIopsincident)
Gestion des
LUN
Primordial
Seuil d’avertissement d’IOPS de la LUN dépassé (ocumlunIopsWarning)
Risques
LUN
Avertissement
Seuil critique de LUN Mo/s dépassé (ocumLunmMbpsincident)
Gestion des
LUN

Nom de l’événement(Nom du piège)
Primordial
Seuil d’avertissement de LUN Mo/s dépassé(ocumLunmpsWarning)
Risques
LUN
Avertissement
Seuil critique de latence ms/op du LUN dépassé (ocumLunLatenincident)
Gestion des
LUN
Primordial
Seuil d’avertissement ms/op de latence de LUN dépassé (avertissement relatif à l’ocumLunlateAvertissement)
Risques
LUN
Avertissement
Latence des LUN et seuil critique d’IOPS dépassé(ocumLunLatencyIopsincident)
Gestion des
LUN
Primordial
Seuil de latence LUN et d’avertissement d’IOPS dépassé(ocumLunLatencyIopsWarning)
Risques
LUN
Avertissement

Nom de l’événement(Nom du piège)
Latence des LUN et seuil critique MB/s dépassé(ocumLunlacyMbpsincident)
Gestion des
LUN
Primordial
Latence des LUN et seuil d’avertissement MB/s dépassé(ocumLunLatcyMbpsWarning)
Risques
LUN
Avertissement
Latence du LUN et performances globales capacité utilisée seuil critique dépassé(ocumLunagenceEngraregPerfeCapacitéUsedincident)
Gestion des
LUN
Primordial
Latence du LUN et performances de l’agrégat seuil d’avertissement de capacité utilisée dépassé(ocumLunagenceEngraregcapacitéUsedWarning)
Risques
LUN
Avertissement
Latence du LUN et utilisation des agrégats seuil critique dépassé(ocumLunlateagrégationUtilitéincident)
Gestion des
LUN
Primordial

Nom de l’événement(Nom du piège)
Seuil d’avertissement de latence du LUN et d’utilisation des agrégats dépassé(ocumLunlateagrégationUtilitéAvertissement)
Risques
LUN
Avertissement
Latence du LUN et performances du nœud capacité utilisée seuil critique dépassé(ocumLunlateNodePerf2eUsedincident)
Gestion des
LUN
Primordial
Latence du LUN et performances du nœud seuil d’avertissement de capacité utilisée dépassé(ocumLunlationNodePerf2eContretuseeAvertissement)
Risques
LUN
Avertissement
Latence du LUN et performances du nœud capacité utilisée – seuil critique de basculement violé(ocumLunagenceContreteContreteContreteContretedessurincident)
Gestion des
LUN
Primordial
Latence du LUN et performances du nœud utilisation - seuil d’avertissement de basculement dépassé(ocumLuntyAgrégeContreteContreteContreteContretedesousContretoussuintardesousContretousde l’avertissement)
Risques
LUN

Nom de l’événement(Nom du piège)
Avertissement
Latence du LUN et utilisation du nœud seuil critique dépassé(ocumLunLatencyNodeUtizationincident)
Gestion des
LUN
Primordial
Seuil d’avertissement de latence des LUN et d’utilisation des nœuds dépassé(ocumLunLatcyNodeUtilAvertissement)
Risques
LUN
Avertissement
Seuil d’avertissement IOPS max. De la LUN QoS dépassé (ocumQosLunMaxIopsWarning)
Risques
LUN
Avertissement
Seuil d’avertissement QoS LUN max. Mo/s dépassé(ocumQosLunMaxMbpsWarning)
Risques
LUN
Avertissement
Seuil de latence des LUN de charge de travail dépassé, tel que défini par la règle de niveau de service de performance(ocumConformanceLatenceWarning)
Risques
LUN
Avertissement

Événements de station de gestion

Les événements de Management Station vous fournissent des informations sur l'état du serveur sur lequel Unified Manager est installé afin de pouvoir surveiller les problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d'impact et incluent le nom de l'événement et de l'interruption, le niveau d'impact, le type de source et la gravité.

Zone d'impact : configuration

Nom de l'événement(Nom du piège)
Niveau d'impact
Type de source
Gravité
Espace disque du serveur de gestion presque plein (ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceNearlyFull)
Risques
Station de gestion
Avertissement
Espace disque du serveur de gestion plein (ocumEvtUnifiedManagerDiskSpaceplein)
Gestion des
Station de gestion
Primordial
Serveur de gestion mémoire faible (ocumEvtUnifiedManagerMemoryLow)
Risques
Station de gestion
Avertissement
Serveur de gestion presque mémoire(ocumEvtUnifiedManagerMemoryAlmostOut)
Gestion des
Station de gestion

Nom de l'événement(Nom du piège)
Primordial
Taille du fichier journal MySQL augmentée ; redémarrage requis (ocumEvtMysqlLogFileSizeWarning)
Gestion des
Station de gestion
Avertissement

Zone d'impact : performances

Nom de l'événement(Nom du piège)
Niveau d'impact
Type de source
Gravité
L'analyse des données de performances est impactée (ocumEvtUnifiedManagerDataMissingAnalyze)
Risques
Station de gestion
Avertissement
La collecte des données de performances est impactée (ocumEvtUnifiedManagerDataMsingCollection)
Gestion des
Station de gestion
Primordial

Ces deux derniers événements de performance n'étaient disponibles que pour Unified Manager 7.2. Si l'un de ces événements existe dans le nouvel état, et que vous effectuez une mise à niveau vers une version plus récente du logiciel Unified Manager, ces événements ne sont pas supprimés automatiquement. Vous devrez déplacer les événements à l'état résolu manuellement.

Événements du pont MetroCluster

Les événements du pont MetroCluster fournissent des informations sur l'état des ponts

afin que vous puissiez surveiller les problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d'impact et incluent le nom de l'événement et de l'interruption, le niveau d'impact, le type de source et la gravité.

Domaine d'impact : disponibilité

Nom de l'événement(Nom du piège)
Niveau d'impact
Type de source
Gravité
Pont inaccessible(ocumEvtBridgeUnreaccessible)
Gestion des
Pont MetroCluster
Primordial
Température du pont anormale(ocumEvtBridgeTemperatureAbnormal)
Gestion des
Pont MetroCluster
Primordial

Événements de la connectivité MetroCluster

Les événements de connectivité fournissent des informations sur la connectivité entre les composants d'un cluster et entre les clusters d'une configuration MetroCluster, ce qui vous permet de contrôler l'éventualité d'un problème. Les événements sont regroupés par zone d'impact et incluent le nom de l'événement et de l'interruption, le niveau d'impact, le type de source et la gravité.

Domaine d'impact : disponibilité

Nom de l'événement(Nom du piège)
Niveau d'impact
Type de source
Gravité
Toutes les liaisons inter-commutateurs Down (ocumEvtMetroClusterAllISLBetweenSwitchesDown)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Gestion des
Connexion inter-commutateurs MetroCluster
Primordial
Tous les liens entre les partenaires MetroCluster Down(ocumEvtMetroClusterAllLinksBetweenisDown)
Gestion des
Relation MetroCluster
Primordial
Lien descendant entre la passerelle FC-SAS et la pile de stockage (ocumEvtBridgeSasPortDown)
Gestion des
Connexion de la pile de pont MetroCluster
Primordial
Commutation de la configuration MetroCluster(ocumEvtMetroClusterDRStatusImpaced)
Risques
Relation MetroCluster
Avertissement
Configuration MetroCluster partiellement commutée(ocumEvtMetroClusterDRStatusPartiallyImpaced)
Risques
Relation MetroCluster
Erreur
Fonctionnalité de reprise après incident MetroCluster impactée (ocumEvtMetroClusterDRStatusImpacted)
Risques
Relation MetroCluster

Nom de l’événement(Nom du piège)
Primordial
Les partenaires MetroCluster ne sont pas accessibles via le réseau de peering(ocumEvtMetroClusterPartenairesNotReachableOverPeeringNetwork)
Gestion des
Relation MetroCluster
Primordial
Switch nœud à FC tous les liens d’interconnexion FC-VI Down(ocumEvtMccNodeSwitchFcviLinksDown)
Gestion des
Connexion du switch de nœud MetroCluster
Primordial
Lien nœud vers commutateur FC une ou plusieurs liaisons FC-Initiator Down (ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksOneOrMoreDown)
Risques
Connexion du switch de nœud MetroCluster
Avertissement
Switch Node to FC tous les liens FC-Initiator Down(ocumEvtMccNodeSwitchFcLinksDown)
Gestion des
Connexion du switch de nœud MetroCluster
Primordial
Basculer vers FC Bridge FC Link Down (ocumEvtMccSwitchBridgeFcLinksDown)
Gestion des
Connexion du pont du commutateur MetroCluster
Primordial

Nom de l’événement(Nom du piège)
Inter Node All FC VI Interconnect Links Down (ocumEvtMccInterNodeLinksDown)
Gestion des
Connexion inter-nœuds
Primordial
Inter Node, une ou plusieurs liaisons d’interconnexion VI FC (ocumEvtMccInterNodeLinksOneOrMoreDown)
Risques
Connexion inter-nœuds
Avertissement
Lien nœud vers pont descendant (ocumEvtMccNodeBridgeLinksDown)
Gestion des
Connexion de pont de nœud
Primordial
Nœud vers stockage tous les liens SAS vers le bas (ocumEvtMccNodeStackLinksDown)
Gestion des
Connexion à la pile de nœuds
Primordial
Nœud à pile de stockage une ou plusieurs liaisons SAS vers le bas (ocumEvtMccNodeStackLinksOneOrMoreDown)
Risques
Connexion à la pile de nœuds
Avertissement

Événements des commutateurs MetroCluster

Les événements du commutateur MetroCluster fournissent des informations sur l'état des commutateurs MetroCluster, ce qui vous permet de surveiller l'éventualité de problèmes. Les événements sont regroupés par zone d'impact et incluent le nom de l'événement et de l'interruption, le niveau d'impact, le type de source et la gravité.

Domaine d'impact : disponibilité

Nom de l'événement(Nom du piège)
Niveau d'impact
Type de source
Gravité
Température du commutateur anormale(ocumEvtTemperSwitchatureAbnormal)
Gestion des
Commutateur MetroCluster
Primordial
Commutateur inaccessible(oocumEvtSwitchUnreaccessible)
Gestion des
Commutateur MetroCluster
Primordial
Echec des ventilateurs du commutateur(ocumEvtSwitchFansOneOrMoreFailed)
Gestion des
Commutateur MetroCluster
Primordial
Échec des blocs d'alimentation du commutateur (panne de l'option ocumEvtSwitchPowerSupplésOneOrMoreFailed)
Gestion des
Commutateur MetroCluster

Nom de l’événement(Nom du piège)
Primordial
Défaillance des capteurs de température du commutateur (ocumEvtTemperSwitchatureSensorFailed) Cet événement s’applique uniquement aux commutateurs Cisco.
Gestion des
Commutateur MetroCluster
Primordial

Événements de l’espace de noms NVMe

Les événements d’espace de noms NVMe fournissent des informations sur l’état de vos espaces de noms, afin que vous puissiez surveiller certains problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Un astérisque (*) identifie les événements EMS qui ont été convertis en événements Unified Manager.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
NVMeNS hors ligne *(nvmeNamespaceStatushors ligne)
Événement
Espace de noms
Informations
NVMeNS en ligne *(nvmeNamespaceStatusOnline)
Événement
Espace de noms

Nom de l’événement(Nom du piège)
Informations
NVMeNS hors de l’espace *(nvmeNamespaceOutOfSpace)
Risques
Espace de noms
Avertissement
NVMeNS Destroy *(nvmeNamespaceDesroy)
Événement
Espace de noms
Informations

Zone d’impact : performances

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Seuil critique d’IOPS dans l’espace de noms NVMe(ocumNvmeNamespaceIopsincident)
Gestion des
Espace de noms
Primordial
Seuil d’avertissement d’IOPS pour l’espace de noms NVMe dépassé(ocumNmeNamespaceIopsWarning)
Risques
Espace de noms
Avertissement
Seuil critique de l’espace de noms NVMe (ocumNvmeNamespaceMbpsincident)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Gestion des
Espace de noms
Primordial
Seuil de saturation de l’espace de noms NVMe (ocumNvmeNamespaceMbpsWarning)
Risques
Espace de noms
Avertissement
Latence de l’espace de noms NVMe ms/op critique seuil dépassé(ocumNmeNamespaceLatenceincident)
Gestion des
Espace de noms
Primordial
Seuil de latence ms/op de l’espace de noms NVMe dépassé(ocumNmeNamespaceAvertissement)
Risques
Espace de noms
Avertissement
Latence de l’espace de noms NVMe et seuil critique d’IOPS brèche (ocumNvmeNamespaceLatenceIopsincident)
Gestion des
Espace de noms
Primordial
Latence de l’espace de noms NVMe et seuil d’avertissement d’IOPS dépassé(ocumNvmeNamespaceLatenceIopsAvertissement)
Risques

Nom de l’événement(Nom du piège)
Espace de noms
Avertissement
Latence de l’espace de noms NVMe et seuil critique b/s dépassé(ocumNvmeNamespaceLatenceMbpsincident)
Gestion des
Espace de noms
Primordial
Latence de l’espace de noms NVMe et seuil de saturation des Mo/s (ocumNvmeNamespaceLatenceMbpsWarning)
Risques
Espace de noms
Avertissement

Événements du nœud

Les événements du nœud vous fournissent des informations sur l’état du nœud, ce qui vous permet de contrôler l’éventualité d’un problème. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Un astérisque (*) identifie les événements EMS qui ont été convertis en événements Unified Manager.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Espace du volume racine du nœud presque plein (ocumEvtClusterNodeRootVolumeSpaceNearlyFull)
Risques

Nom de l’événement(Nom du piège)
Nœud
Avertissement
Cloud AWS MetaDataConnFail * (ocumCloudAwsMetadaConnFail)
Risques
Nœud
Erreur
Cloud AWS IAMCredeExceExcired *(ocumCloudAwsCredentistesExpired)
Risques
Nœud
Erreur
Cloud AWS IAMCredsInvalidate *(ocumCloudAwsCredentistsInvalides)
Risques
Nœud
Erreur
Des IAMCredentisNotFound dans Cloud AWS *(ocumCloudAwsIamCredentisNotFound)
Risques
Nœud
Erreur
Cloud AWS IAMCredentistsNotInitialized *(ocumCloudAwsIamCredsNotInitialized)
Événement
Nœud
Informations

Nom de l’événement(Nom du piège)
IAMROOROBnon valide *(ocumCloudAwsIamRoleInvalid)
Risques
Nœud
Erreur
L’IAMRRoleNotFound dans le cloud AWS *(ocumCloudAwsIamRoleNotFound)
Risques
Nœud
Erreur
Hôte Cloud Tier non résolu * (ocumObjstoreHostinsoluble)
Risques
Nœud
Erreur
LIF intercluster Cloud Tier en panne *(ocumObjstoreInterClusterLipDown)
Risques
Nœud
Erreur
Un des pools NFSv4 épuisés *(nblaadeNfsv4PoolEXhaust)
Gestion des
Nœud
Primordial
Demande de signature de niveau de Cloud discordant * (SignatureMismatch)
Risques

Nom de l’événement(Nom du piège)
Nœud
Erreur

Zone d’impact : capacité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Mémoire du moniteur QoS max. *(ocumQosMonitorMemoryMembed)
Risques
Nœud
Erreur
Mémoire du moniteur QoS abated * (ocumQosMonitorMemoryAbated)
Événement
Nœud
Informations

Zone d’impact : configuration

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Nœud renommé (non applicable)
Événement
Nœud
Informations

Zone d’impact : performances

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Seuil critique d’IOPS du nœud dépassé (ocumNodeIopsincident)
Gestion des
Nœud
Primordial
Seuil d’avertissement d’IOPS du nœud dépassé (ocumNodeIopsWarning)
Risques
Nœud
Avertissement
Seuil critique du nœud Mo/s dépassé(ocumNodeMbpsincident)
Gestion des
Nœud
Primordial
Seuil d’avertissement du nœud MB/s dépassé(ocumNodeMbpsWarning)
Risques
Nœud
Avertissement
Latence du nœud ms/op critique Threshold brèche (ocumNodeLatcyincident)
Gestion des
Nœud

Nom de l’événement(Nom du piège)
Primordial
Seuil d’avertissement ms/op de latence du nœud dépassé(ocumNodeLattionWarning)
Risques
Nœud
Avertissement
Performances du nœud violation du seuil critique utilisé(ocumNodePerfcapacityUsedincident)
Gestion des
Nœud
Primordial
Seuil d’avertissement de capacité utilisée du nœud de performance dépassé(ocumNodePerfcapacityUsedAvertissement)
Risques
Nœud
Avertissement
Capacité du nœud utilisée – seuil critique de basculement dépassé(ocumNodePerftyUseTakouverincident)
Gestion des
Nœud
Primordial
Capacité du nœud utilisée – seuil d’avertissement de basculement dépassé(ocumNodePerfanceUseeprenne un niveau de prise en compte)
Risques
Nœud
Avertissement

Nom de l’événement(Nom du piège)
Seuil critique d’utilisation du nœud dépassé (cas d’incident liés à l’utilisation du nœud)
Gestion des
Nœud
Primordial
Seuil d’avertissement d’utilisation du nœud dépassé (avertissement relatif à l’ocumNodeUtiliationWarning)
Risques
Nœud
Avertissement
Seuil surexploité par la paire HA du nœud (ocumNodeHaPairOverUtilizedinformation)
Événement
Nœud
Informations
Seuil de fragmentation du disque du nœud dépassé (ocumNodeDiskFragmentWarning)
Risques
Nœud
Avertissement
Dépassement du seuil minimal de capacité utilisée en matière de performances (ocumNodeOverUtilizedWarning)
Risques
Nœud
Avertissement
Seuil dynamique du nœud dépassé (ocumNodeDynamicEventWarning)

Nom de l'événement(Nom du piège)
Risques
Nœud
Avertissement

Zone d'impact : sécurité

Nom de l'événement(Nom du piège)
Niveau d'impact
Type de source
Gravité
ID d'avis : NTAP-<*Advisory ID*>(ocumx)
Risques
Nœud
Primordial

Événements de la batterie NVRAM

Les événements relatifs à la batterie NVRAM fournissent des informations sur l'état des batteries afin que vous puissiez surveiller les problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d'impact et incluent le nom de l'événement et de l'interruption, le niveau d'impact, le type de source et la gravité.

Domaine d'impact : disponibilité

Nom de l'événement(Nom du piège)
Niveau d'impact
Type de source
Gravité
Batterie NVRAM faible (batterie ocumEvtNvramyLow)
Risques
Nœud

Nom de l’événement(Nom du piège)
Avertissement
Batterie NVRAM déchargée (batterie ocumEvtNvramyDischargée)
Risques
Nœud
Erreur
Batterie NVRAM trop chargée (batterie ocumEvtNvramyOverCharged)
Gestion des
Nœud
Primordial

Événements de port

Les événements de port fournissent le statut des ports du cluster, de sorte que vous puissiez surveiller les modifications ou les problèmes sur le port, comme si le port est en panne.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Etat du port Down (ocumEvtPortStatusDown)
Gestion des
Nœud
Primordial

Zone d’impact : performances

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Seuil critique de port réseau MB/s dépassé(ocumNetworkPortMbpsincident)
Gestion des
Port
Primordial
Seuil d’avertissement MB/s du port réseau dépassé(oocumNetworkPortMbpsWarning)
Risques
Port
Avertissement
Seuil critique du port FCP MB/s dépassé(ocumFcpPortMbpsincident)
Gestion des
Port
Primordial
Seuil d’avertissement de port FCP MB/s dépassé(ocumFcpPortMbpsWarning)
Risques
Port
Avertissement
Violation du seuil critique d’utilisation des ports réseau (incident liés à l’ocusNetworkUtilazationincident)
Gestion des
Port
Primordial

Nom de l’événement(Nom du piège)
Seuil d’avertissement d’utilisation des ports réseau dépassé (avertissement concernant l’oocusNetworkUtilazationWarning)
Risques
Port
Avertissement
Seuil critique d’utilisation du port FCP dépassé (ocumFcpPortUtilizincident)
Gestion des
Port
Primordial
Seuil d’avertissement d’utilisation du port FCP dépassé (avertissement concernant l’ocumFcpPortUtilizationWarning)
Risques
Port
Avertissement

Événements d’alimentation

Les événements des blocs d’alimentation fournissent des informations sur l’état de votre matériel afin que vous puissiez surveiller les problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Un ou plusieurs blocs d’alimentation défectueux (module d’alimentation défaillant)OnOrMoreFailed

Nom de l’événement(Nom du piège)
Gestion des
Nœud
Primordial

Événements de protection

Les événements de protection vous indiquent si un travail a échoué ou a été abandonné pour que vous puissiez surveiller les problèmes. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Zone d’impact : protection

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Echec du travail de protection(ocumEvtProtectionJobTasked)
Gestion des
Volume ou service de stockage
Primordial
Travail de protection abandonné(ocumEvtProtectionJobAborted)
Risques
Volume ou service de stockage
Avertissement

Événements qtree

Les événements qtree fournissent des informations sur la capacité qtree, sur les limites de fichiers et de disques, afin de pouvoir surveiller les problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Zone d’impact : capacité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Espace qtree presque plein (ocumEvtQtréeNeareSpacelyFull)
Risques
Qtree
Avertissement
Espace qtree plein (ocumEvtQtreeSpaceFull)
Risques
Qtree
Erreur
Espace qtree normal(ocumEvtQtreeSpaceseuil de seuil Ok)
Événement
Qtree
Informations
Limite stricte atteinte des fichiers qtree (ocumEvtQtréeFilesHardLiitReached)
Gestion des
Qtree
Primordial
Qtree Files Soft Limit Breached(ocumEvtQtréeFilesSoftLimitBreached)
Risques
Qtree

Nom de l’événement(Nom du piège)
Avertissement
Limite matérielle de l’espace qtree atteinte (ocumEvtQtreeSpaceHardLiitReached)
Gestion des
Qtree
Primordial
Qtree Space Soft Limit Breached (ocumEvtQtreeSpaceSoftLimitBreached)
Risques
Qtree
Avertissement

Événements du processeur de service

Les événements du processeur de service fournissent des informations sur l’état de votre processeur de service, ce qui vous permet de contrôler l’éventualité d’un problème. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Processeur de service non configuré(ocumEvtServiceProcessorNotConfigred)
Risques
Nœud
Avertissement
Processeur de service hors ligne(ocumEvtServiceProcessorOffline)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Risques
Nœud
Erreur

Événements liés à la relation SnapMirror

Les événements de relation SnapMirror fournissent des informations sur l’état de vos relations SnapMirror asynchrones et synchrones qui vous permettent de surveiller l’incident. Des événements de relation SnapMirror asynchrone sont générés à la fois pour les machines virtuelles de stockage et les volumes, mais les événements de relation SnapMirror synchrone sont générés uniquement pour les relations de volume. Aucun événement n’est généré pour les volumes composants faisant partie des relations de reprise sur incident des machines virtuelles de stockage. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Zone d’impact : protection

Un astérisque (*) identifie les événements EMS qui ont été convertis en événements Unified Manager.

Les événements de relations SnapMirror sont générés pour les machines virtuelles de stockage, qui sont protégées par la reprise après incident des machines virtuelles de stockage, mais pas pour les relations d’objets constitutifs.

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Réplication miroir défectueuse(ocumEvtSnapmirrorRelationshipUnHealthy)
Risques
Relation SnapMirror
Avertissement
Coupure de la réplication en miroir (ocumEvtSnapmirrorRelationshipStateBrokenoff)
Risques

Nom de l’événement(Nom du piège)
Relation SnapMirror
Erreur
Échec de l’initialisation de la réplication du miroir (ocumEvtSnapmirrorRelationInitializeFailé)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur
Échec de la mise à jour de la réplication miroir (ocumEvtSnapmirrorRelationshipUpdateFailed)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur
Erreur de décalage de réplication du miroir (ocumEvtSnapMirrorRelationshipLagError)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur
Avertissement de délai de réplication en miroir (ocumEvtSnapMirrorRelationshipLagWarning)
Risques
Relation SnapMirror
Avertissement
Échec de la resynchronisation de la réplication en miroir (ocumEvtSnapmirrorRelationshipResyncFailed)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur

Nom de l’événement(Nom du piège)
Réplication synchrone hors synchronisation * (syncSnapmirrorRelationshipOutfisync)
Risques
Relation SnapMirror
Avertissement
Réplication synchrone restaurée * (syncSnapmirrorRelationshipInSync)
Événement
Relation SnapMirror
Informations
Échec de la resynchronisation automatique de la réplication synchrone * (syncSnapmirrorRelationshipAutoSyncRetryFairyed)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur

Événements de relation de mise en miroir asynchrone et de coffre-fort

Les événements de relation SnapMirro et Vault vous fournissent des informations sur l’état de vos relations SnapMirror et Vault asynchrones, qui vous permettent de surveiller et contrôler les éventuels problèmes. Les événements de relation de mise en miroir asynchrone et de copie en miroir sont pris en charge pour les relations de protection des volumes et des machines virtuelles de stockage. Mais seules les relations de coffre-fort ne sont pas prises en charge pour la reprise sur incident de la machine virtuelle de stockage. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Zone d’impact : protection

- Les événements de relations SnapMirror et Vault sont également générés pour les machines virtuelles de stockage protégées par la reprise après incident des machines virtuelles de stockage, mais pas pour les relations d’objet constituantes.

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Asynchrone Mirror et Vault malsains (ocumEvtMirrorVaultRelationshipHealthy)
Risques
Relation SnapMirror
Avertissement
Désactivation du miroir asynchrone et du coffre-fort (ocumEvtMirrorVaultRelationshipStateBrokenoff)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur
Échec de l’initialisation du miroir asynchrone et du coffre-fort (ocumEvtMirrorVaultRelationshipInitializeFailed)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur
Échec de la mise à jour asynchrone du miroir et du coffre-fort (ocumEvtMirrorVaultRelationshipUpdateFailed)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur
Erreur de décalage asynchrone du miroir et du coffre-fort (ocumEvtMirrorVaultRelationshipLagError)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur

Nom de l’événement(Nom du piège)
Avertissement : mise en miroir asynchrone et décalage du coffre-fort (ocumEvtMirrorVaultRelationshipLagWarning)
Risques
Relation SnapMirror
Avertissement
Échec de la resynchronisation asynchrone du miroir et du coffre-fort (ocumEvtMirrorVaultRelationshipResyncFailed)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur

L’événement « échec de la mise à jour SnapMirror » est déclenché par le portail Active IQ (Config Advisor).

Événements Snapshot

Les événements Snapshot fournissent des informations sur l’état des snapshots, qui vous permettent de surveiller ces snapshots en cas de problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement, le nom de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Suppression automatique de l’instantané désactivée (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations

Nom de l’événement(Nom du piège)
Suppression automatique de l’instantané activée (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Configuration de suppression automatique de snapshot modifiée (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations

Événements liés aux relations SnapVault

Les événements de relation SnapVault fournissent des informations sur l’état de vos relations SnapVault, ce qui vous permet de surveiller l’apparition de problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Zone d’impact : protection

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Vault asynchrone malsain(ocumEvtSnapVaultRelationshipUnHealthy)
Risques
Relation SnapMirror
Avertissement
Coupure asynchrone du coffre-fort (ocumEvtSnapVaultRelationshipStateBrokenoff)
Risques

Nom de l’événement(Nom du piège)
Relation SnapMirror
Erreur
Échec de l’initialisation asynchrone du coffre-fort (ocumEvtSnapVaultRelationshipInitializeFailed)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur
Echec de la mise à jour asynchrone du coffre-fort (ocumEvtSnapVaultRelationshipUpdateFailed)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur
Erreur de décalage asynchrone du coffre-fort (ocumEvtSnapVaultRelationshipLagError)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur
Avertissement de décalage asynchrone du coffre-fort (ocumEvtSnapVaultRelationshipLagWarning)
Risques
Relation SnapMirror
Avertissement
Échec de la resynchronisation asynchrone du coffre-fort (ocumEvtSnapvaultRelationshipResyncFailed)
Risques
Relation SnapMirror
Erreur

Événements relatifs aux paramètres de basculement du stockage

Les événements de basculement du stockage (SFO) vous fournissent des informations sur la désactivation ou l'absence de configuration de votre basculement du stockage, afin de pouvoir surveiller l'éventuelle des problèmes. Les événements sont regroupés par zone d'impact et incluent le nom de l'événement et de l'interruption, le niveau d'impact, le type de source et la gravité.

Domaine d'impact : disponibilité

Nom de l'événement(Nom du piège)
Niveau d'impact
Type de source
Gravité
Storage Failover Interconnect une ou plusieurs liaisons Down (ocumEvtSfoInterconnectOneOrMoreLinksDown)
Risques
Nœud
Avertissement
Basculement du stockage désactivé (fonction ocumEvtSfoSettingsDisabled)
Risques
Nœud
Erreur
Basculement du stockage non configuré(ocumEvtSfoSettingsNotConfigred)
Risques
Nœud
Erreur
Storage Failover State - Takeover(ocumEvtSfoStateTakover)
Risques

Nom de l’événement(Nom du piège)
Nœud
Avertissement
Storage Failover State - Partial back(ocumEvtSfoStatePartialGiveback)
Risques
Nœud
Erreur
Statut du nœud de basculement du stockage en baisse (ocumEvtSfoNodeStatusDown)
Risques
Nœud
Erreur
Basculement de stockage impossible (ocumEvtSfoTakeoverNotPossible)
Risques
Nœud
Erreur

Événements des services de stockage

Les événements des services de stockage vous fournissent des informations sur la création et l’abonnement des services de stockage, ce qui vous permet de surveiller les problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Zone d’impact : configuration

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Service de stockage créé (non applicable)
Événement
Service de stockage
Informations
Service de stockage souscrit (non applicable)
Événement
Service de stockage
Informations
Service de stockage non souscrit (non applicable)
Événement
Service de stockage
Informations

Zone d’impact : protection

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Suppression inattendue de la relation SnapMirror manageryardesokumEvtStorageServiceUprise en charge RelationshipSuppression
Risques
Service de stockage
Avertissement
Suppression inattendue du volume membre du service de stockage(otumEvtStorageServiceUnexpectedVolumeDeletion)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Gestion des
Service de stockage
Primordial

Événements du tiroir de stockage

Les événements du tiroir de stockage vous indiquent si votre tiroir de stockage est anormal pour contrôler les problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Plage de tension anormale (ocumEvtShelfVoltageAbnormal)
Risques
Tiroir de stockage
Avertissement
Plage de courant anormale (ocumEvtShelfCurrentAbnormal)
Risques
Tiroir de stockage
Avertissement
Température anormale(ocumEvtShelfTemperatureAbnormal)
Risques
Tiroir de stockage

Nom de l’événement(Nom du piège)
Avertissement

Événements des VM de stockage

Les événements des serveurs virtuels de stockage vous fournissent des informations sur l’état de vos serveurs virtuels de stockage (SVM), ce qui vous permet de surveiller les problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Un astérisque (*) identifie les événements EMS qui ont été convertis en événements Unified Manager.

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
SVM CIFS Service Down (ocumEvtVserverCifsServiceStatusDown)
Gestion des
SVM
Primordial
Service SVM CIFS non configuré (non applicable)
Événement
SVM
Informations
Tentatives de connexion sans partage CIFS * (nbladeCifsNoPrivShare)
Gestion des
SVM
Primordial
Conflit de nom NetBIOS CIFS *(nbladeCifsNbNameConflitt)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Risques
SVM
Erreur
Échec de l’opération CIFS Shadow Copy * (cifsShadowCopyFailure)
Risques
SVM
Erreur
Nombreuses connexions CIFS * (nbladeCifsManyAuths)
Risques
SVM
Erreur
Connexion CIFS max. Dépassée * (nbladeCifsMaxOpenSametiFile)
Risques
SVM
Erreur
Nombre maximum de connexions CIFS par utilisateur dépassé *(nbladeCifsMaxSessPerUsrConn)
Risques
SVM
Erreur
Panne du service SVM FC/FCoE (ocumEvtVserverFcServiceStatusDown)
Gestion des
SVM

Nom de l’événement(Nom du piège)
Primordial
SVM iSCSI Service Down (ocumEvtVserverIscsiServiceStatusDown)
Gestion des
SVM
Primordial
SVM NFS Service Down (ocumEvtVserverNfsServiceStatusDown)
Gestion des
SVM
Primordial
Service SVM FC/FCoE non configuré (non applicable)
Événement
SVM
Informations
Service SVM iSCSI non configuré (non applicable)
Événement
SVM
Informations
Service SVM NFS non configuré (non applicable)
Événement
SVM
Informations
SVM stopped(ocumEvtVserverDown)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Risques
SVM
Avertissement
Serveur AV trop occupé pour accepter une nouvelle demande d’acquisition * (nbladeVscanConnBackPressure)
Risques
SVM
Erreur
Aucune connexion au serveur AV pour virus Scan *(nbladeVscanNoScannerConn)
Gestion des
SVM
Primordial
Aucun serveur AV enregistré *(nbladeVscanNoRegdScanner)
Risques
SVM
Erreur
Pas de connexion au serveur AV réactive * (nbladeVscanConninactive)
Événement
SVM
Informations
Tentative d’utilisateur non autorisée vers le serveur AV *(nbladeVscanBadUserPrivAccess)
Risques

Nom de l’événement(Nom du piège)
SVM
Erreur
Virus détecté par le serveur AV *(nbladeVscanVirusDetected)
Risques
SVM
Erreur

Zone d’impact : configuration

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
SVM découvert (non applicable)
Événement
SVM
Informations
SVM supprimé (non applicable)
Événement
Cluster
Informations
SVM renommé (non applicable)
Événement
SVM
Informations

Zone d’impact : performances

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Seuil critique d’IOPS du SVM dépassé (ocumSvmIopsincident)
Gestion des
SVM
Primordial
Seuil d’avertissement d’IOPS de la SVM dépassé (ocumSvmIopsWarning)
Risques
SVM
Avertissement
Seuil critique de la SVM Mo/s violé(ocumSmMbpsincident)
Gestion des
SVM
Primordial
Seuil d’avertissement de SVM Mo/s dépassé(ocumSmMbpsWarning)
Risques
SVM
Avertissement
Seuil critique de latence SVM dépassé(ocumSvmLatencyincident)
Gestion des
SVM

Nom de l’événement(Nom du piège)
Primordial
Seuil d’avertissement de latence SVM dépassé(ocumSvmLatenAvertissement)
Risques
SVM
Avertissement

Zone d’impact : sécurité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Journal d’audit désactivé(ocumVserverAuditLogDisabled)
Risques
SVM
Avertissement
Bannière de connexion désactivée(ocumVserverLoginBannerDisabled)
Risques
SVM
Avertissement
SSH utilise des Ciphers non sécurisés (ocumVserverSSHInSecure)
Risques
SVM
Avertissement
Bannière de connexion modifiée(ocumVserverLoginBannerChanged)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Risques
SVM
Avertissement

Événements de quota d’utilisateur et de groupe

Les événements de quota d’utilisateur et de groupe vous fournissent des informations sur la capacité du quota d’utilisateur et de groupe d’utilisateurs ainsi que sur les limites de fichiers et de disques afin de pouvoir surveiller les problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Zone d’impact : capacité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Quota utilisateur ou de groupe espace disque limite souple dépassée(ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceSoftLimitBreached)
Risques
Quota d’utilisateur ou de groupe
Avertissement
Quota utilisateur ou groupe limite matérielle de l’espace disque atteinte(ocumEvtUserOrGroupQuotaDiskSpaceHardLimitReached)
Gestion des
Quota d’utilisateur ou de groupe
Primordial
Quota utilisateur ou Groupe nombre de fichiers limite souple dépassée(ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountSoftLimitBreached)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Risques
Quota d’utilisateur ou de groupe
Avertissement
Quota utilisateur ou Groupe nombre de fichiers limite stricte atteinte(ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountHardLimitReached)
Gestion des
Quota d’utilisateur ou de groupe
Primordial

Événements de volume

Les événements de volume fournissent des informations sur l’état des volumes qui vous permettent de surveiller les problèmes potentiels. Les événements sont regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement, le nom de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Un astérisque (*) identifie les événements EMS qui ont été convertis en événements Unified Manager.

Domaine d’impact : disponibilité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Volume restreint (ocumEvtVolumeRestricted)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Volume hors ligne (ocumEvtVolumeOffline)
Gestion des

Nom de l’événement(Nom du piège)
Volumétrie
Primordial
Volume partiellement disponible(ocumEvtVolumePartiallyAvailable)
Risques
Volumétrie
Erreur
Volume démonté (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Montage en volume (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Volume remonté (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Chemin de jonction de volume inactif (ocumEvtJuncVolumePathInactif)
Risques
Volumétrie
Avertissement

Nom de l’événement(Nom du piège)
Taille automatique du volume activée (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Taille automatique du volume désactivée (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Capacité maximale de la taille automatique du volume modifiée (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Taille d’incrément de taille automatique du volume modifiée (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations

Zone d’impact : capacité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Espace Volume à provisionnement fin en péril (provisionnement fin)ProvisionVolumeSpaceAtRisk)
Risques

Nom de l’événement(Nom du piège)
Volumétrie
Avertissement
Espace du volume plein (ocumEvtVolumeFull)
Risques
Volumétrie
Erreur
Espace du volume presque plein (ocumEvtNearVolumelyFull)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Volume Logical Space Full * (Volume LogicalSpaceFull)
Risques
Volumétrie
Erreur
Espace logique du volume presque plein * (volume LogicalSpaceNearyFull)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Volume Logical Space Normal * (volume LogicalSpaceAllOK)
Événement
Volumétrie
Informations

Nom de l’événement(Nom du piège)
Espace de réserve Snapshot du volume saturé (ocumEvtSnapshotFull)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Trop de copies Snapshot (ocumEvtSnapshotTooMoany)
Risques
Volumétrie
Erreur
Volume qtree quota overengagé(ocumEvtVolumeQtreeQuotaOverengagé)
Risques
Volumétrie
Erreur
Quota qtree volume presque overengagé(ocumEvtVolumeQtreeQuotaAlmostOverdéterminé)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Taux de croissance du volume anormal (ocumEvtVolumeGrowthRateAbnormal)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Nombre de jours jusqu’à la fin (ocumEvtVolumeDaysUntilFullSoon)
Risques

Nom de l’événement(Nom du piège)
Volumétrie
Erreur
Garantie d’espace sur le volume désactivée (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Garantie d’espace sur volume activée (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Garantie d’espace Volume modifiée (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Jours de réserve Snapshot du volume jusqu’à la version complète (ocumEvtVolumeSnapshotReserveDaysUntilFullSoon)
Risques
Volumétrie
Erreur
Les composants FlexGroup présentent des problèmes d’espace * (flexGroupConstituentsHaveSpaceIsles)
Risques
Volumétrie

Nom de l’événement(Nom du piège)
Erreur
État de l’espace des composants FlexGroup OK *(flexGroupConstituentsSpaceStatusAllOK)
Événement
Volumétrie
Informations
Les composants FlexGroup ont des problèmes d’inodes * (flexGroupConstituentsHaveInodesIssues)
Risques
Volumétrie
Erreur
État des inodes des composants FlexGroup OK * (flexGroupConstituentsInodesStatusAllOK)
Événement
Volumétrie
Informations
Échec de la taille automatique du volume WAFL * (waflVolAutoSizeFail)
Risques
Volumétrie
Erreur
Taille automatique du volume WAFL effectuée * (waflVolAutoSizeDone)
Événement
Volumétrie
Informations

Zone d’impact : configuration

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Volume renommé (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Volume découvert (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Volume supprimé(non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations

Zone d’impact : performances

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
Seuil d’avertissement IOPS max du volume QoS dépassé (ocumQosVolumeMaxIopsWarning)
Risques
Volumétrie

Nom de l’événement(Nom du piège)
Avertissement
Seuil d’avertissement de volume QoS max. Mo/s dépassé (ocumQosVolumeMaxMbpsWarning)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Seuil d’avertissement maximal IOPS/To du volume QoS dépassé (ocumQosVolumeMaxIopsPerTbWarning)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Seuil de latence du volume de la charge de travail dépassé, tel que défini par la politique de niveau de service de performance(ocumConformanceLatenceWarning)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Seuil critique d’IOPS du volume dépassé (nombre d’octets VolumeIopsincident)
Gestion des
Volumétrie
Primordial
Seuil d’avertissement IOPS du volume dépassé (nombre d’octets VolumeIopsAvertissement)
Risques
Volumétrie
Avertissement

Nom de l’événement(Nom du piège)
Nombre de Mo/s de seuil critique dépassé (ocumVolumeMbpsincident)
Gestion des
Volumétrie
Primordial
Seuil d’avertissement du volume MB/s dépassé(AocumVolumeMbpsWarning)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Seuil critique de latence du volume ms/op dépassé (ocumVolumeLatenincident)
Gestion des
Volumétrie
Primordial
Seuil d’avertissement ms/op de latence du volume dépassé (avertissement relatif à l’octamesVolumeLatenceAvertissement)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Rapport volume cache Miss ratio (seuil critique dépassé) (ocumVolumeCacheMissaincident)
Gestion des
Volumétrie
Primordial
Seuil d’avertissement de taux de Miss du cache volume dépassé (ocumVolumeCachemissile RatioWarning)

Nom de l’événement(Nom du piège)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Latence du volume et seuil critique d’IOPS dépassé (ocumVolumeLatenceIopsincident)
Gestion des
Volumétrie
Primordial
Latence du volume et seuil d’avertissement d’IOPS dépassé (ocumVolumeLatenceIopsAvertissement)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Latence du volume et seuil critique en Mo/s dépassé (ocumVolumeLatenceMbpsincident)
Gestion des
Volumétrie
Primordial
Latence du volume et seuil d’avertissement MB/s rompues (ocumVolumeLatenceMbpsWarning)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Latence du volume et performances globales utilisation de la capacité critique franchissement du seuil critique (ocumVolumeAgrégeContreteContreteÉvolutivité des capacitéUsedincident)
Gestion des

Nom de l’événement(Nom du piège)
Volumétrie
Primordial
Latence du volume et performances de l’agrégat seuil d’avertissement de capacité utilisée dépassé(ocumVolumeAgrégeContreteContreteContreteÉvolutivité des capacitéUsedAvertissement)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Latence du volume et utilisation des agrégats seuil critique dépassé (ocumVolumeLatengeAgrégeUtilationincident)
Gestion des
Volumétrie
Primordial
Seuil d’avertissement de latence du volume et d’utilisation des agrégats dépassé (ocumVolumeLatengeAgrégeUtilAvertissement)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Latence du volume et performance du nœud capacité utilisée seuil critique dépassé(ocumVolumeCPerfContrettyEnseUsedincident)
Gestion des
Volumétrie
Primordial
Latence du volume et performances du nœud seuil d’avertissement de capacité utilisée dépassé(ocumVolumeCPerfContreteContretcapacités UsedAvertissement)
Risques

Nom de l’événement(Nom du piège)
Volumétrie
Avertissement
Latence du volume et performance du nœud capacité utilisée : seuil critique de basculement dépassé (ocumVolumeAgrégeContreteContreteContreteContretedessurincidents)
Gestion des
Volumétrie
Primordial
Latence du volume et performances du nœud utilisation - seuil d’avertissement de basculement dépassé(ocumVolumeAgrégeContreteContreteContreteContreteContretousContreteousContretousde l’espace de stockage)
Risques
Volumétrie
Avertissement
Latence du volume et utilisation du nœud seuil critique dépassé (ocumVolumeLatenceNodeUtiationincident)
Gestion des
Volumétrie
Primordial
Latence du volume et seuil d’avertissement d’utilisation du nœud dépassé(ocumVolumeLatenceAvertissement de nœud)
Risques
Volumétrie
Avertissement

Événements d’état de déplacement de volumes

Les événements d’état de déplacement de volume vous indiquent l’état de déplacement de volume afin de pouvoir surveiller les problèmes potentiels. Les événements sont

regroupés par zone d’impact et incluent le nom de l’événement et de l’interruption, le niveau d’impact, le type de source et la gravité.

Zone d’impact : capacité

Nom de l’événement(Nom du piège)
Niveau d’impact
Type de source
Gravité
État du déplacement du volume : en cours (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Etat du déplacement du volume - échec (ocumEvtVolumeMoveFailed)
Risques
Volumétrie
Erreur
Statut de déplacement de volume : terminé (non applicable)
Événement
Volumétrie
Informations
Déplacement de volume - report du basculement (oocumEvtVolumeMoveCutOverreporté)
Risques
Volumétrie
Avertissement