Liste des événements et types de gravité

Active IQ Unified Manager 9.11

NetApp
December 18, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/active-iq-unified-manager-911/events/reference_aggregate_events.html on December 18, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Liste des événements et types de gravité . . . 1
- Agréger les événements . . . 1
- Événements de cluster . . . 5
- Événements des disques . . . 11
- Événements des armoires . . . 12
- Événements fans . . . 13
- Événements de carte Flash . . . 14
- Inode événements . . . 14
- Événements liés à l’interface réseau (LIF) . . . 15
- Événements de la LUN . . . 16
- Événements de station de gestion . . . 21
- Événements du pont MetroCluster . . . 23
- Événements de la connectivité MetroCluster . . . 23
- Événements des commutateurs MetroCluster . . . 26
- Événements de l’espace de noms NVMe . . . 27
- Événements du nœud . . . 29
- Événements de la batterie NVRAM . . . 33
- Événements de port . . . 34
- Événements d’alimentation . . . 35
- Événements de protection . . . 36
- Événements qtree . . . 36
- Événements du processeur de service . . . 37
- Événements liés à la relation SnapMirror . . . 37
- Événements de relation de mise en miroir asynchrone et de coffre-fort . . . 40
- Événements Snapshot . . . 41
- Événements liés aux relations SnapVault . . . 42
- Événements relatifs aux paramètres de basculement du stockage . . . 43
- Événements des services de stockage . . . 44
- Événements du tiroir de stockage . . . 45
- Événements des VM de stockage . . . 45
- Événements de quota d’utilisateur et de groupe . . . 50
- Événements de volume . . . 51
- Événements d’état de déplacement de volumes . . . 61

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.

Domaine d'impact : disponibilité

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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Le cluster ne dispose pas de disques de rechange (ocumEvtDisksNoSpares)	Risques	Cluster	Avertissement
Cluster inaccessible(ocumEvtClusterUnreaccessible)	Risques	Cluster	Erreur
Echec de la surveillance du cluster(oocumEvtClusterMonitoringFailé)	Risques	Cluster	Avertissement

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Limites de capacité de la licence Cluster FabricPool enfreintes précédemment (ocumEvtExternalcapacity TierSpaceplein)	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 *(nvmfGracePeriodExpire d)	Risques	Cluster	Avertissement
Fenêtre de maintenance de l'objet démarrée(objectMaintena nceStarted)	Événement	Cluster	Primordial
Fin de la fenêtre de maintenance de l'objet(objectMaintenance Fenêtre fenêtré)	Événement	Cluster	Informations
Disques de rechange MetroCluster laissés derrière (ocumEvtSpareDiskgauch es Behind)	Risques	Cluster	Erreur
Basculement automatique non planifié désactivé dans MetroCluster (fonction ocumEvtccAutomaticUnpl anndSwitchOverDisabled)	Risques	Cluster	Avertissement
Mot de passe utilisateur du cluster modifié *(cluster.passwd.changed)	Événement	Cluster	Informations

Zone d’impact : capacité

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

Nom de l'événement(Nom du piège)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
EMS d'urgence reçu (non applicable)	Événement	Cluster	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)	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()	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	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

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

Nom de l'événement(Nom du piège)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
SSH utilise des Ciphers non sécurisés (ocumClusterSSHInSecure)	Risques	Cluster	Avertissement
Protocole Telnet activé (ocumClusterTelnetEnabled)	Risques	Cluster	Avertissement
Les mots de passe de certains comptes utilisateur ONTAP utilisent la fonction de hachage MD5 moins sécurisée (ocumClusterMD5PasswordHashUsed)	Risques	Cluster	Avertissement
Le cluster utilise un certificat auto-signé (ocumClusterSelfSignedCertificate)	Risques	Cluster	Avertissement
Cluster Remote Shell est activé (ocumClusterRshDisabled)	Risques	Cluster	Avertissement
Certificat de cluster sur le point d'expirer(ocumEvtClusterCertificate AboutToExpire)	Risques	Cluster	Avertissement
Certificat de cluster expiré(ocumEvtClusterCertificateExpired)	Risques	Cluster	Erreur

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 de l’argument)	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)	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 de l’argument)	Niveau d’impact	Type de source	Gravité
Échec des ventilateurs du tiroir disque (octaumEvtShelfFanFailed)	Gestion des	Tiroir de stockage	Primordial
Échec des blocs d’alimentation du tiroir disque (tiroir à tiroir disque, alimentation en panne)	Gestion des	Tiroir de stockage	Primordial

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Tiroir disque détecté (non applicable)	Événement	Nœud	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 de l'argument)	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 de l'argument)	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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Inodes presque plein (ocumEvtInodesAlmostFull)	Risques	Volumétrie	Avertissement
Inodes complet (ocumEvtInodesFull)	Risques	Volumétrie	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 de l’argument)	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)	Risques	Interface	Avertissement

Zone d’impact : configuration

Nom de l’événement (nom de l’argument)	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 de l'argument)	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	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 de l'argument)	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	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 de l'argument)	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 de l'argument)	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 de l'argument)	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	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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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
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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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	Avertissement
Latence du LUN et utilisation du nœud seuil critique dépassé(ocumLunLatencyNodeUtizationincident)	Gestion des	LUN	Primordial

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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 de l'argument)	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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Serveur de gestion mémoire faible (ocumEvtUnifiedManager MemoryLow)	Risques	Station de gestion	Avertissement
Serveur de gestion presque mémoire(ocumEvtUnified ManagerMemoryAlmostO ut)	Gestion des	Station de gestion	Primordial
Taille du fichier journal MySQL augmentée ; redémarrage requis (ocumEvtMysqlLogFileSiz eWarning)	Gestion des	Station de gestion	Avertissement
L'allocation totale de la taille du journal d'audit est sur le point d'être complète	Risques	Station de gestion	Avertissement
Le certificat du serveur syslog arrive à expiration	Risques	Station de gestion	Avertissement
Le certificat du serveur syslog a expiré	Risques	Station de gestion	Erreur
Fichier journal d'audit altéré	Risques	Station de gestion	Avertissement
Fichier journal d'audit supprimé	Risques	Station de gestion	Avertissement
Erreur de connexion au serveur syslog	Risques	Station de gestion	Erreur
Configuration du serveur syslog modifiée	Événement	Station de gestion	Avertissement

Zone d'impact : performances

Nom de l'événement (nom de l'argument)	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 de l'argument)	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 de l’argument)	Niveau d’impact	Type de source	Gravité
Toutes les liaisons inter-commutateurs Down (ocumEvtMetroClusterAllISLBetweenSwitchesDown)	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	Primordial
Les partenaires MetroCluster ne sont pas accessibles via le réseau de peering(ocumEvtMetroClusterPartenairesNotReachableOverPeeringNetwork)	Gestion des	Relation MetroCluster	Primordial

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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
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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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 de l'argument)	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	Primordial

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
NVMeNS hors ligne *(nvmeNamespaceStatus hors ligne)	Événement	Espace de noms	Informations
NVMeNS en ligne *(nvmeNamespaceStatus Online)	Événement	Espace de noms	Informations
NVMeNS hors de l'espace *(nvmeNamespaceOutOf Space)	Risques	Espace de noms	Avertissement
NVMeNS Destroy *(nvmeNamespaceDesroy)	Événement	Espace de noms	Informations

Zone d’impact : performances

Nom de l’événement (nom de l’argument)	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)	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	Espace de noms	Avertissement

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Espace du volume racine du nœud presque plein (ocumEvtClusterNodeRootVolumeSpaceNearlyFull)	Risques	Nœud	Avertissement
Cloud AWS MetaDataConnFail * (ocumCloudAwsMetadaConnFail)	Risques	Nœud	Erreur
Cloud AWS IAMCredeExceExcired *(ocumCloudAwsCredentistesExpired)	Risques	Nœud	Erreur
Cloud AWS IAMCredsInvalidate *(ocumCloudAwsCredentistsInvalides)	Risques	Nœud	Erreur

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Des IAMCredentisNotFound dans Cloud AWS *(ocumCloudAwsIamCredentisNotFound)	Risques	Nœud	Erreur
Cloud AWS IAMCredentistsNotInitialized *(ocumCloudAwsIamCredsNotInitialized)	Événement	Nœud	Informations
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	Nœud	Erreur

Zone d'impact : capacité

Nom de l'événement (nom de l'argument)	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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Nœud renommé (non applicable)	Événement	Nœud	Informations

Zone d'impact : performances

Nom de l'événement (nom de l'argument)	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	Primordial

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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
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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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)	Risques	Nœud	Avertissement

Zone d'impact : sécurité

Nom de l'événement (nom de l'argument)	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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Batterie NVRAM faible (batterie ocumEvtNvramyLow)	Risques	Nœud	Avertissement
Batterie NVRAM déchargée (batterie ocumEvtNvramyDischargée)	Risques	Nœud	Erreur

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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 de l'argument)	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 de l'argument)	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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Violation du seuil critique d'utilisation des ports réseau (incident liés à l'ocusNetworkUtilazationincident)	Gestion des	Port	Primordial
Seuil d'avertissement d'utilisation des ports réseau dépassé (avertissement concernant l'oocusNetworkUtilazationWarning)	Risques	Port	Avertissement
Seuil critique d'utilisation du port FCP dépassé (ocumFcpPortUtilizinciden t)	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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Un ou plusieurs blocs d'alimentation défectueux (module d'alimentation défaillant)OnOrMoreFaile d	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 de l'argument)	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 de l'argument)	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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Limite stricte atteinte des fichiers qtree (ocumEvtQtréeFilesHardLiitReached)	Gestion des	Qtree	Primordial
Qtree Files Soft Limit Breached(ocumEvtQtréeFilesSoftLimitBreached)	Risques	Qtree	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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Processeur de service non configuré(ocumEvtServiceProcessorNotConfigred)	Risques	Nœud	Avertissement
Processeur de service hors ligne(ocumEvtServiceProcessorOffline)	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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Réplication miroir défectueuse(ocumEvtSnapmirrorRelationshipUnHealthy)	Risques	Relation SnapMirror	Avertissement
Coupure de la réplication en miroir (ocumEvtSnapmirrorRelationshipStateBrokenoff)	Risques	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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Échec de la resynchronisation de la réplication en miroir (ocumEvtSnapmirrorRelationshipResyncFailed)	Risques	Relation SnapMirror	Erreur
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
Un médiateur ONTAP est ajouté sur le cluster (snapmirrorMediatorAdded)	Événement	Cluster	Informations
Le médiateur ONTAP est retiré du cluster (snapmirrorMediatorRemoved)	Événement	Cluster	Informations
ONTAP Mediator n'est pas accessible depuis le cluster (snapmirrorMediatorUnreastable)	Risques	Médiateur	Avertissement
Le Mediator ONTAP n'est pas accessible depuis le cluster (snapmirrorMediatorMisConfigured)	Risques	Médiateur	Erreur

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
La connectivité du médiateur ONTAP a été rétablie et est resynchronisés et prête pour le SMBC (snapmirrorMediatorInquorum)	Événement	Médiateur	Informations

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 de l'argument)	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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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
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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Suppression automatique de l'instantané désactivée (non applicable)	Événement	Volumétrie	Informations

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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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 de l'argument)	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	Nœud	Avertissement

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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 de l'argument)	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)	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 de l'argument)	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	Avertissement

Événements des VM de stockage

Les événements des machines virtuelles de stockage (SVM), également appelés SVM, vous fournissent des informations sur l'état de vos VM de stockage 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.

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

Domaine d'impact : disponibilité

Nom de l'événement (nom de l'argument)	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)	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	Primordial

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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)	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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Tentative d'utilisateur non autorisée vers le serveur AV *(nbladeVscanBadUserPrivAccess)	Risques	SVM	Erreur
Virus détecté par le serveur AV *(nbladeVscanVirusDetected)	Risques	SVM	Erreur

Zone d'impact : configuration

Nom de l'événement (nom de l'argument)	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 de l'argument)	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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Seuil d'avertissement de SVM Mo/s dépassé(ocumSmMbpsWarning)	Risques	SVM	Avertissement
Seuil critique de latence SVM dépassé(ocumSvmLatencyincident)	Gestion des	SVM	Primordial
Seuil d'avertissement de latence SVM dépassé(ocumSvmLaten Avertissement)	Risques	SVM	Avertissement

Zone d'impact : sécurité

Nom de l'événement (nom de l'argument)	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)	Risques	SVM	Avertissement
La surveillance anti-ransomwares des VM de stockage est désactivée (antiRansomwareSvmStateDisabled)	Risques	SVM	Avertissement

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Activation de la surveillance anti-ransomwares des VM de stockage (mode d'apprentissage) (antiRansomwareSvmStateDryrun)	Événement	SVM	Informations
Machine virtuelle de stockage adaptée à la surveillance anti-ransomwares (Learning mode) (ocumEvtSvmArwCandidate)	Événement	SVM	Informations

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 de l'argument)	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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Quota utilisateur ou Groupe nombre de fichiers limite souple dépassée(ocumEvtUserOrGroupQuotaFileCountSoftLimitBreached)	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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Volume restreint (ocumEvtVolumeRestricted)	Risques	Volumétrie	Avertissement
Volume hors ligne (ocumEvtVolumeOffline)	Gestion des	Volumétrie	Primordial
Volume partiellement disponible(ocumEvtVolumePartiallyAvailable)	Risques	Volumétrie	Erreur
Volume démonté (non applicable)	Événement	Volumétrie	Informations
Montage en volume (non applicable)	Événement	Volumétrie	Informations

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Volume remonté (non applicable)	Événement	Volumétrie	Informations
Chemin de jonction de volume inactif (ocumEvtJuncVolumePathInactif)	Risques	Volumétrie	Avertissement
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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Espace Volume à provisionnement fin en péril (provisionnement fin)ProvisionVolumeSpaceAtRisk)	Risques	Volumétrie	Avertissement
Espace du volume plein (ocumEvtVolumeFull)	Risques	Volumétrie	Erreur
Espace du volume presque plein (ocumEvtNearVolumelyFull)	Risques	Volumétrie	Avertissement

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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
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	Volumétrie	Erreur
Garantie d'espace sur le volume désactivée (non applicable)	Événement	Volumétrie	Informations

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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	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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Taille automatique du volume WAFL effectuée * (waflVolAutoSizeDone)	Événement	Volumétrie	Informations
Le volume FlexGroup est plus de 80 % utilisé*	Gestion des	Volumétrie	Erreur
Le volume FlexGroup est plus de 90 % utilisé*	Gestion des	Volumétrie	Primordial
Anomalie de l'efficacité du stockage volume (cimVolumeCfficationAvertissement)	Risques	Volumétrie	Avertissement
Volume Snapshot Reserve sous-utilisé (Volume SnaphovReserveUnderutilizedWarning)	Événement	Volumétrie	Avertissement
Volume Snapshot Reserve sous-utilisé (Volume SnaphotsReserveUnderutilizedClean)	Événement	Volumétrie	Avertissement

Zone d'impact : configuration

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

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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'octamesVolumeLatence Avertissement)	Risques	Volumétrie	Avertissement
Rapport volume cache Miss ratio (seuil critique dépassé) (ocumVolumeCacheMissa incident)	Gestion des	Volumétrie	Primordial
Seuil d'avertissement de taux de Miss du cache volume dépassé (ocumVolumeCachemissil e RatioWarning)	Risques	Volumétrie	Avertissement
Latence du volume et seuil critique d'IOPS dépassé (ocumVolumeLatenceIops incident)	Gestion des	Volumétrie	Primordial
Latence du volume et seuil d'avertissement d'IOPS dépassé (ocumVolumeLatenceIops Avertissement)	Risques	Volumétrie	Avertissement
Latence du volume et seuil critique en Mo/s dépassé (ocumVolumeLatenceMbp sincident)	Gestion des	Volumétrie	Primordial
Latence du volume et seuil d'avertissement MB/s rompues (ocumVolumeLatenceMbp sWarning)	Risques	Volumétrie	Avertissement

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Latence du volume et performances globales utilisation de la capacité critique franchissement du seuil critique (ocumVolumeAgrégeContreteContreteÉvolutivité des capacitéUsedincident)	Gestion des	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	Volumétrie	Avertissement

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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

Zone d'impact : sécurité

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
La surveillance anti-ransomware des volumes est activée (mode actif) (antiRansomwareVolumeStateEnabled)	Événement	Volumétrie	Informations

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
La surveillance anti-ransomwares des volumes est désactivée (antiRansomwareVolumeStateDisabled)	Risques	Volumétrie	Avertissement
Activation de la surveillance anti-ransomware des volumes (mode d'apprentissage) (antiRansomwareVolumeStateDryrun)	Événement	Volumétrie	Informations
La surveillance des volumes anti-ransomwares est mise en pause (mode d'apprentissage) (antiRansomwareVolumeStateDryrunPaow)	Risques	Volumétrie	Avertissement
La surveillance anti-ransomware des volumes est mise en pause (mode actif) (antiRansomwareVolumeStateEnablePaused)	Risques	Volumétrie	Avertissement
Désactivation de la surveillance des volumes anti-ransomwares (antiRansomwareVolumeStateDisableInProgress)	Risques	Volumétrie	Avertissement
Activité ransomware (callHomeRansomwareActivitySeen)	Gestion des	Volumétrie	Primordial
Volume adapté à la surveillance anti-ransomwares (Learning mode) (ocumEvtVolumeArwCandidate)	Événement	Volumétrie	Informations

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Volume adapté pour la surveillance anti-ransomwares (Active mode) (ocumVolumeSuiteForActiveRansomwaredétection)	Risques	Volumétrie	Avertissement
Volume présentant des alertes anti-ransomware bruyantes (antiRansomwareFeatureNoisyVolume)	Risques	Volumétrie	Avertissement

Zone d'impact : protection des données

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
Volume dont la protection par snapshots locaux est insuffisante (VolumeLacksLocalProtectionWarning)	Risques	Volumétrie	Avertissement
Le volume a une protection snapshots locale insuffisante (Volume : LacksLocalProtectionClean)	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 de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
État du déplacement du volume : en cours (non applicable)	Événement	Volumétrie	Informations

Nom de l'événement (nom de l'argument)	Niveau d'impact	Type de source	Gravité
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

Informations sur le copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site http://www.netapp.com/TM sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.