

# Notes de mise à jour de VMware Cloud Director 10.2.1

VMware Cloud Director 10.2.1 | 14 janvier 2021 | Build 17444454 (build installé 17444397)

Recherchez les ajouts et les mises à jour de ces notes.

## Contenu de ce document

- [Nouveautés](#)
- [Configuration système requise et installation](#)
- [Documentation](#)
- [Versions précédentes de VMware Cloud Director 10.2.x](#)
- [Problèmes résolus](#)
- [Problèmes identifiés](#)

## Nouveautés

VMware Cloud Director version 10.2.1 inclut ce qui suit :

- **Prise en charge d'accessibilité améliorée.** VMware Cloud Director est désormais conforme aux critères [WCAG 2.1 AA](#). Les améliorations de l'accessibilité incluent un rapport de contraste des couleurs amélioré pour les composants de l'interface utilisateur, des informations et des instructions claires et non ambiguës pour l'interface utilisateur, un nom amélioré, des informations sur les rôles et les valeurs des composants de l'interface utilisateur, l'amélioration de l'accessibilité et du focus du clavier, et l'amélioration de la mise en œuvre de l'ordre du focus.
- **Améliorations apportées au dispositif virtuel VMware Cloud Director :** Lors du déploiement du dispositif VMware Cloud Director, lorsque vous sélectionnez une taille de déploiement primaire ou secondaire, le dispositif se déploie désormais avec 8 vCPU (4 vCPU à l'origine). L'application de la cellule Cloud Director se déploie désormais avec 4 vCPU (2 vCPU à l'origine).
- **Mise à jour du plug-in des clusters de conteneur Kubernetes.** Le plug-in des clusters de conteneur Kubernetes a été mis à jour vers la version 2.1.0, qui inclut des correctifs de bogue. Pour plus d'informations, consultez la section [Problèmes résolus](#).
- **Prise en charge des contrôleurs de disque NVM Express (NVMe).** NVMe est un protocole normalisé conçu spécialement pour une communication à plusieurs files d'attente haute performance avec des périphériques NVM. Dans vSphere 7.0, les contrôleurs de disque NVMe sont les contrôleurs de disque pris en charge par défaut pour les systèmes d'exploitation invités, tels que Windows Server 2016 et 2019. Cette version introduit la prise en charge de la gestion des machines virtuelles avec des contrôleurs de disque NVMe.
- **Métadonnées d'objets VMware Cloud Director API.** Les administrateurs système peuvent configurer la taille des métadonnées d'un objet et la limite de MetadataEntry. Par défaut, la taille des métadonnées d'un objet dans les domaines GÉNÉRAL et SYSTÈME est définie sur 128 Ko.
- **Modification de l'interface utilisateur des règles de pare-feu de la passerelle Edge NSX-T Data Center.** Le paramètre Direction est supprimé de l'assistant de création de règles de pare-feu de passerelle NSX-T Edge dans l'interface utilisateur de VMware Cloud Director 10.2.1 et versions ultérieures. Utilisez

les paramètres Source et Règles de pare-feu de destination pour contrôler le trafic vers et depuis une passerelle Edge.

## Configuration système requise et installation

Pour plus d'informations sur la configuration système requise et les instructions d'installation, reportez-vous aux [Notes de mise à jour de VMware Cloud Director 10.2](#).

Pour plus d'informations sur la configuration et le dimensionnement de dispositif, consultez les directives du document [VMware Cloud Provider Pod Designer - VMware Validated Designs for Cloud Providers](#).

### Déploiement du dispositif VMware Cloud Director

Dans certains cas, le fichier `vami_firstboot` n'est pas automatiquement supprimé après le déploiement du dispositif VMware Cloud Director. Pour cette raison, lors du prochain cycle d'alimentation ou du redémarrage du dispositif, le dispositif est réinitialisé. Pour éviter ce problème, procédez comme suit sur chaque dispositif du groupe de serveurs après son déploiement.

1. Déterminez si le fichier `/opt/vmware/etc/vami/flags/vami_firstboot` existe sur le dispositif VMware Cloud Director.
2. Si le fichier existe, exécutez la commande suivante pour le supprimer.  
`rm /opt/vmware/etc/vami/flags/vami_firstboot`

## Documentation

Pour accéder à l'ensemble de la documentation produit, consultez la [Documentation de VMware Cloud Director](#).

## Versions précédentes de VMware Cloud Director 10.2.x

[Notes de mise à jour de VMware Cloud Director 10.2](#)

## Problèmes résolus

- **Vous ne pouvez pas modifier les paramètres de carte réseau d'une machine virtuelle autonome**  
Vous ne pouvez pas mettre à jour les paramètres de carte réseau d'une machine virtuelle autonome. Lorsque vous cliquez sur Modifier pour ouvrir les paramètres de carte réseau de la machine virtuelle, la page Paramètres s'ouvre, mais cesse de répondre.
- **Une tentative de création d'un cluster Kubernetes natif échoue si le VDC d'organisation dans lequel vous déployez le cluster est connecté à un réseau de groupe de centres de données**  
Dans le portail de locataires, lorsque vous tentez de créer un cluster Kubernetes natif à l'aide du plug-in des clusters de conteneur Kubernetes, l'assistant de création de cluster peut ne pas parvenir à charger les informations sur les réseaux. Cela se produit lorsque le VDC d'organisation dans lequel vous déployez le cluster est connecté à un réseau de groupe de centres de données.
- **Lorsque vous tentez de configurer un réseau de VDC d'organisation isolé, cela entraîne le déploiement d'une passerelle Edge dans le pool de ressources système de vSphere, même si l'administrateur système a attribué un cluster Edge à votre VDC d'organisation.**  
Lorsque vous configurez un réseau de VDC d'organisation isolé, une passerelle Edge est déployée avec celui-ci pour fournir des services réseau. Même si votre administrateur système a créé et attribué un cluster Edge pour fournir des ressources pour les passerelles Edge de votre VDC d'organisation, la

passerelle Edge du réseau isolé n'est pas déployée dans le cluster Edge, mais dans le pool de ressources système de vSphere.

- **Si une stratégie de stockage repose sur un espace de stockage ou un cluster, vous ne pouvez pas activer la limitation des IOPS de VMware Cloud Director sur celle-ci**  
Dans le portail d'administration des fournisseurs de services, lorsqu'une stratégie de stockage dépend d'un ou plusieurs espaces de stockage ou clusters, même si vous désactivez l'indicateur **Affecter le positionnement**, vous ne pouvez pas activer la limite des IOPS de VMware Cloud Director sur cette stratégie de stockage.
- **La modification du propriétaire d'un vApp vide génère un message d'erreur**  
Si vous tentez de modifier le propriétaire d'un vApp qui ne contient aucune machine virtuelle, le processus génère un message d'erreur.  
Impossible d'effectuer cette action. Contactez votre administrateur de cloud.
- **Échec du redémarrage d'une console Web de machine virtuelle après la fermeture de l'onglet de la console de machine virtuelle**  
Dans le portail de locataires, lorsque vous lancez une console Web de machine virtuelle, puis que vous fermez l'onglet de la console Web avant le chargement de la console, la tentative de lancement de cette console échoue.
- **L'utilisation de l'API VMware Cloud Director pour trier ou rechercher des descriptions de stratégie de calcul de VDC, des ID de stratégie de quota, des ID d'organisation de stratégie de quota, des descriptions de pool de quota et des définitions de pool de quota ne génère pas de message d'erreur**  
Lorsque vous utilisez l'API VMware Cloud Director pour trier ou rechercher des descriptions de stratégie de calcul de VDC, des ID de stratégie de quota, des ID d'organisation de stratégie de quota, des descriptions de pool de quota et des définitions de pool de quota, cela ne produit pas de message d'erreur, bien que ces paramètres ne soient pas autorisés.
- **Dans le portail d'administration du fournisseur de services, il n'est pas possible de supprimer ou de désactiver une configuration de serveur LDAP existante**  
Dans le portail d'administration du fournisseur de services, il n'est pas possible de supprimer ou de désactiver une configuration de serveur LDAP existante.
- **Lorsque vous tentez de filtrer des machines virtuelles ou des vApp par badges dans une langue autre que l'anglais, aucun résultat ne s'affiche.**  
Dans le portail de locataires, lorsque vous tentez d'utiliser le filtrage avancé pour filtrer des machines virtuelles ou des vApp par badges dans une langue autre que l'anglais, aucun résultat ne s'affiche. Même s'il existe des machines virtuelles et des vApp marqués avec des badges que vous avez sélectionnés comme filtres, le message suivant s'affiche : Aucun vApp ou aucune machine virtuelle trouvée.
- **La création d'une nouvelle machine virtuelle à partir d'un modèle de machine virtuelle échoue avec un message d'erreur**  
Si un modèle de machine virtuelle ne dispose pas d'une carte réseau avec un numéro d'indice de zéro, la création d'une nouvelle machine virtuelle à partir du modèle de machine virtuelle échoue avec un message d'erreur.  
L'indice de l'interface réseau principale ne correspond pas à une interface réseau dans la machine virtuelle
- **L'affichage de liste en grille des machines virtuelles n'affiche pas l'icône d'informations sous la colonne Réseaux principaux**  
Lorsque vous affichez la liste des machines virtuelles dans une vue de grille, si un nom de réseau est plus long que la largeur de la colonne **Réseaux principaux**, l'icône d'informations en regard du nom du réseau ne s'affiche pas.
- **Une tentative d'affichage des détails d'une machine virtuelle peut échouer**

Dans le portail de locataires, lorsque vous tentez d'afficher les détails d'une machine virtuelle, l'écran des détails de la machine virtuelle devient non disponible. Cela se produit lorsque la version matérielle de la machine virtuelle n'est pas prise en charge par le VDC fournisseur dont dépend votre organisation.

- **Vous ne pouvez pas spécifier une adresse IP statique pour une machine virtuelle lorsque vous la copiez d'un vApp à un autre**

Dans le portail de locataires, lorsque vous copiez une machine virtuelle d'un vApp vers un autre et que vous configurez des paramètres de carte réseau, vous ne pouvez pas entrer une adresse IP statique pour la machine virtuelle.

- **Une tentative d'importation de plusieurs machines virtuelles à partir de vCenter Server en tant que vApp peut échouer**

Dans le portail de locataires, lorsque vous tentez d'importer plusieurs machines virtuelles à partir de vCenter Server en tant que vApp, si la première machine virtuelle que vous sélectionnez pour l'importation ne se trouve pas sur la première page de la liste des machines virtuelles, l'importation de la machine virtuelle suivante échoue. Cela se produit même si vous avez fermé l'assistant sans terminer le processus d'importation de la première machine virtuelle.

- **L'assistant Nouvelle VM n'affiche pas toutes les stratégies de dimensionnement de machine virtuelle préconfigurées**

Si vous avez créé une stratégie de dimensionnement de machine virtuelle qui n'est pas conforme aux exigences système de VMware Cloud Director pour l'espace disque, la mémoire et le CPU, l'assistant **Nouvelle VM** n'affiche pas la stratégie de dimensionnement de machine virtuelle correspondante et vous ne pouvez pas l'attribuer à la nouvelle machine virtuelle.

- **Vous ne pouvez pas trier les vApp et les machines virtuelles par état**

Dans le portail de locataires de VMware Cloud Director, l'option de tri des vApp ou des machines virtuelles par état est manquante dans le menu déroulant **Trier par**.

- **L'importation d'une machine virtuelle vCenter Server dans un vApp existant déplace la machine virtuelle vers une autre banque de données**

Lorsqu'une machine virtuelle réside sur un espace de stockage dans une instance de vCenter Server configurée avec plusieurs banques de données et que vous tentez d'importer la machine virtuelle dans un vApp existant dans VMware Cloud Director, Storage DRS peut déterminer qu'une autre banque de données dans l'espace de stockage constitue un meilleur choix et déplace la machine virtuelle vers cette autre banque de données.

- **Dans un environnement multisite VMware Cloud Director, la redirection d'URL d'organisation entre sites ne se produit pas**

Dans un environnement multisite VMware Cloud Director, si le nom d'une organisation résidant sur Site1 contient un caractère majuscule et que vous tentez d'accéder à la page Web de l'organisation à l'aide de l'URL du Site2, la redirection de l'URL du Site2 vers l'URL du Site1 ne s'effectue pas.

- **L'ajout d'une machine virtuelle à un nouveau vApp ou à un vApp existant échoue avec un message d'erreur si le paramètre Opérations d'E/S par seconde (IOPS) est activé sur la stratégie de stockage du VDC fournisseur**

Si vous activez le paramètre IOPS pour une stratégie de stockage et que vous configurez la capacité IOPS sur une valeur supérieure à zéro, l'ajout d'une machine virtuelle instanciée d'un modèle de machine virtuelle à un nouveau vApp ou à un vApp existant échoue avec un message d'erreur.

Le nombre d'IOPS disque demandé 0 pour une machine virtuelle dépasse le nombre d'IOPS maximal autorisé

- **Vous ne pouvez pas accéder à une instance dédiée de vCenter Server dans le portail de locataires de VMware Cloud Director**

Si le nom d'hôte cible du proxy d'une instance dédiée de vCenter Server contient des caractères majuscules, lorsque vous cliquez sur la carte de l'instance dédiée de vCenter Server dans le portail de locataires VMware Cloud Director, rien ne se passe et vous ne pouvez pas ouvrir le point de terminaison.

- **Après une mise à niveau vers VMware Cloud Director 10.2, l'ouverture des propriétés d'un VDC d'organisation génère un message d'erreur**

Si vous effectuez une mise à niveau vers VMware Cloud Director 10.2 à partir d'une version antérieure dans laquelle les stratégies de calcul n'ont pas été introduites, l'ouverture des propriétés d'un VDC d'organisation échoue avec un message d'erreur.

La propriété not-null fait référence à une valeur nulle ou transitoire :  
`com.vmware.vcloud.common.model.vdc.VdcComputePolicyModel.policyType`

- **Dans le portail de locataires de VMware Cloud Director, vous ne pouvez pas modifier la stratégie de stockage par défaut d'un VDC d'organisation**

Lorsque vous tentez de modifier la stratégie de stockage par défaut d'un VDC d'organisation, après avoir cliqué sur **Définir par défaut**, rien ne se produit et vous ne pouvez pas modifier la stratégie de stockage par défaut.

- **L'assistant Ajouter des stratégies de stockage n'affiche pas la liste complète des stratégies de stockage disponibles dans le centre de données virtuel du fournisseur source**

L'assistant **Ajouter des stratégies de stockage** n'affiche que la première page avec les stratégies de stockage disponibles dans le centre de données virtuel du fournisseur source. Lorsque vous accédez à la page suivante, l'assistant affiche une grille de données vide et vous ne pouvez pas voir la liste complète des stratégies de stockage disponibles.

- **Au lieu de désactiver une stratégie de stockage sur un VDC d'organisation, vous désactivez le VDC fournisseur.**

Dans la liste des stratégies de stockage disponibles, si vous faites défiler l'écran vers le bas pour sélectionner une stratégie que vous souhaitez désactiver, vous désactivez par erreur le VDC fournisseur. Cela se produit, car lorsque vous faites défiler l'écran vers le bas, la barre d'actions de la stratégie de stockage disparaît et vous sélectionnez par erreur l'option **Désactiver** dans la barre d'actions du VDC fournisseur.

## Problèmes connus

- **Nouveau** Les machines virtuelles deviennent non conformes après la conversion d'un VDC de pool de réservation en VDC d'organisation Flex.

Dans un VDC d'organisation avec un modèle d'allocation de pool de réservation, si certaines machines virtuelles ont une réservation non nulle pour le CPU et la mémoire, une configuration non illimitée pour le CPU et la mémoire, ou les deux, après la conversion en VDC d'organisation Flex, ces machines virtuelles deviennent non conformes. Si vous tentez de rendre les machines virtuelles à nouveau conformes, le système applique une stratégie incorrecte pour la réservation et la limite, puis définit les réservations de CPU et de mémoire sur zéro et les limites sur **Illimité**.

Solution :

1. Un administrateur système doit créer une stratégie de dimensionnement de machine virtuelle avec la configuration appropriée.
2. Un administrateur système doit publier la nouvelle stratégie de dimensionnement de machine virtuelle dans le VDC d'organisation Flex converti.
3. Les locataires peuvent utiliser VMware Cloud Director API ou le portail de locataires de VMware Cloud Director pour attribuer la stratégie de dimensionnement de machine virtuelle aux machines virtuelles existantes dans le VDC d'organisation Flex.

- **Nouveau** L'état du programme d'amélioration du produit (CEIP) est **Activé** même après sa désactivation lors de l'installation de VMware Cloud Director

Pendant l'installation de VMware Cloud Director, si vous désactivez l'option visant à rejoindre le CEIP, une fois l'installation terminée, l'état du CEIP est actif.

Solution : désactivez le CEIP en suivant les étapes de la procédure [Rejoindre ou quitter le programme d'amélioration du produit VMware](#).

- **Nouveau Les appels de VMware Cloud Director API pour récupérer les informations de vCenter Server renvoient une URL au lieu d'un UUID**

Lors de l'enregistrement de l'instance de vCenter Server, si l'enregistrement échoue et que vous effectuez des appels d'API pour récupérer les informations de vCenter Server, VMware Cloud Director API renvoie de manière incorrecte une URL au lieu de l'UUID attendu. Ce problème se produit avec les instances de vCenter Server qui n'ont pas réussi l'enregistrement initial dans VMware Cloud Director version 10.2 et versions antérieures.

Solution : aucune.

- **Nouveau Après la mise à niveau vers vCenter Server 7.0 Update 2a ou Update 2b, vous ne pouvez pas créer de clusters Tanzu Kubernetes Grid.**

Si la version de vCenter Server sous-jacente est la version 7.0 Update 2a ou Update 2b, lorsque vous tentez de créer un cluster Tanzu Kubernetes Grid à l'aide du plug-in Clusters de conteneurs Kubernetes, la tâche échoue.

Solution : aucune.

- **La création d'un cluster Tanzu Kubernetes à l'aide du plug-in Clusters de conteneurs Kubernetes échoue**

Lorsque vous créez un cluster Tanzu Kubernetes à l'aide du plug-in Clusters de conteneurs Kubernetes, vous devez sélectionner une version de Kubernetes. Certaines versions du menu déroulant ne sont pas compatibles avec l'infrastructure vSphere de soutien. Lorsque vous sélectionnez une version non compatible, la création du cluster échoue.

Solution : supprimez l'enregistrement de cluster ayant échoué et réessayez avec une version compatible de Tanzu Kubernetes. Pour plus d'informations sur les incompatibilités entre Tanzu Kubernetes et vSphere, reportez-vous à la section [Mise jour de l'environnement vSphere with Tanzu](#).

- **Lorsque vous ouvrez la liste des machines virtuelles dans un vApp et que vous activez l'option Sélections multiples, le menu Actions devient indisponible**

Lorsque vous ouvrez la liste des machines virtuelles dans un vApp et que vous activez l'option Sélections multiples, le menu Actions devient indisponible. Vous pouvez sélectionner plusieurs machines virtuelles, mais vous ne pouvez effectuer aucune action simultanément sur celles-ci.

Solution : aucune.

- **Après la mise à jour des paramètres de publication d'un catalogue abonné à partir de l'interface utilisateur du portail de locataires, la synchronisation de ce catalogue échoue avec une erreur 401 Non autorisé**

Après la mise à jour des **Paramètres de publication** d'un catalogue abonné à partir de l'interface utilisateur du portail de locataires, la synchronisation de ce catalogue échoue avec une erreur 401 Non autorisé. Cette erreur se produit, car la mise à jour des paramètres du catalogue entraîne la suppression du mot de passe existant et sa définition sur NULL.

Solution : mettez à jour les **Paramètres de publication** du catalogue et redéfinissez le mot de passe dans l'interface utilisateur du portail de locataires.

- **La mise à niveau de VMware Cloud Director vers la version 10.2 depuis la version 10.1.2 signale de manière incorrecte une erreur**

Lors de la mise à niveau de VMware Cloud Director vers la version 10.2 depuis la version 10.1.2, le message d'erreur incorrect suivant s'affiche :

ERREUR : le RPM d'une autre version de VMware Cloud Director est déjà installé, mais cette version n'est pas reconnue et la mise à niveau à partir de cette version n'est pas prise en charge. Cette mise à niveau n'est pas censée réussir, mais vous pouvez continuer malgré tout à vos propres risques.

La mise à niveau de VMware Cloud Director vers la version 10.2 depuis la version 10.1.2 est prise en charge et vous devez ignorer le message d'erreur.

Solution : ignorez l'erreur.

- **Lorsque vous redémarrez le dispositif VMware Cloud Director, l'API de services ou l'interface utilisateur de gestion du dispositif peut signaler que le service vmware-vcd est dans un état d'échec.** Lorsque vous redémarrez le dispositif VMware Cloud Director, l'API de services ou l'interface utilisateur de gestion du dispositif peut signaler par erreur que le service vmware-vcd est dans un état d'échec. Cela se produit lorsque le service vmware-vcd tente de démarrer avant que la pile de mise en réseau du SE ne soit disponible. Par conséquent, le service entre en état d'échec et un message d'erreur s'affiche indiquant que le service n'a pas pu se lier à un ou plusieurs ports. Par la suite, vcd-watchdog démarre le service vmware-vcd, mais l'état de service systemd ne reflète pas cette erreur.

Solution :

1. Exécutez `systemctl reset-failed vmware-vcd.service`.
2. Exécutez `systemctl start vmware-vcd.service`.

- **Si vous disposez de catalogues abonnés dans votre organisation, lorsque vous mettez à niveau VMware Cloud Director, la synchronisation des catalogues échoue** Après la mise à niveau, si vous disposez de catalogues abonnés dans votre organisation, VMware Cloud Director n'approuve pas les certificats de point de terminaison publiés automatiquement. Sans l'approbation des certificats, la bibliothèque de contenu ne parvient pas à se synchroniser.

Solution : approuvez manuellement les certificats pour chaque abonnement au catalogue. Lorsque vous modifiez les paramètres d'abonnement au catalogue, une boîte de dialogue TOFU (Trust On First Use, approuver lors de la première utilisation) vous invite à approuver le certificat du catalogue distant. Si vous ne disposez pas des droits nécessaires pour approuver le certificat, contactez l'administrateur de votre organisation.

- **Après la mise à niveau de VMware Cloud Director et l'activation de la création de clusters Tanzu Kubernetes, aucune stratégie automatiquement générée n'est disponible et vous ne pouvez ni créer ni publier une stratégie** Lorsque vous mettez à niveau VMware Cloud Director vers la version 10.2 et vCenter Server vers la version 7.0.0d, et que vous créez un VDC fournisseur reposant sur un cluster superviseur, VMware Cloud Director affiche une icône Kubernetes en regard du VDC. Cependant, aucune stratégie Kubernetes n'est automatiquement générée dans le nouveau VDC fournisseur. Lorsque vous tentez de créer ou de publier une stratégie Kubernetes dans un VDC d'organisation, aucune classe de machine n'est disponible.

Solution : approuvez manuellement le certificat de point de terminaison Kubernetes. Pour voir les étapes détaillées, consultez <https://kb.vmware.com/s/article/80996>.

- **Le plug-in Configuration de DRaaS et migration s'affiche deux fois dans la barre de navigation supérieure de l'interface utilisateur de VMware Cloud Director** Ce problème se produit en raison du changement de nom de vCloud Availability 4.0.0 en VMware Cloud Director Availability 4.0.0 après lequel deux plug-ins existent. VMware Cloud Director ne désactive pas le plug-in vCloud Availability 4.0.0 automatiquement. L'ancienne et la nouvelle versions s'affichent en tant que plug-in Configuration de DRaaS et migration dans la barre de navigation supérieure sous **Plus**.



Solution : désactivez le plug-in vCloud Availability 4.0.0. Pour plus d'informations sur la désactivation de plug-ins, consultez [Activer ou désactiver un plug-in](#).

- **Impossible de publier une stratégie Kubernetes de VDC fournisseur sur un VDC si le cluster superviseur vers lequel il pointe n'est pas le cluster principal dans le VDC fournisseur**

Si vous disposez d'un VDC fournisseur comportant plusieurs clusters superviseurs, la publication d'une stratégie Kubernetes de VDC fournisseur qui pointe vers un cluster superviseur non principal échoue avec une erreur `LMException`.

Solution : assurez-vous que le VDC fournisseur repose sur un seul cluster superviseur et que ce cluster est le cluster principal. Un VDC fournisseur peut reposer sur des clusters d'hôtes et un cluster superviseur, mais le cluster superviseur doit être le cluster principal.

- **La saisie d'un nom de cluster Kubernetes avec des caractères non latins désactive le bouton Suivant dans l'assistant Créer un cluster**

Le plug-in Clusters de conteneurs Kubernetes prend en charge uniquement des caractères latins. Si vous entrez des caractères non latins, l'erreur suivante s'affiche. Le nom doit commencer par une lettre et ne contenir que des caractères alphanumériques ou des traits d'union (-). (128 caractères au maximum).

Solution : aucune.

- **Dans le plug-in Clusters de conteneurs Kubernetes, les grilles de données peuvent apparaître vides lors du chargement**

Dans le plug-in Clusters de conteneurs Kubernetes, certaines grilles de données apparaissent vides lors du chargement, car l'indicateur de chargement ne s'affiche pas.

Solution : aucune.

- **Après le redimensionnement d'un cluster TKGI, certaines valeurs de la grille de données s'affichent comme vides ou ne sont pas applicables**

Lorsque vous redimensionnez un cluster VMware Tanzu Kubernetes Grid Integrated Edition (TKGI), les valeurs de cluster de l'organisation et du VDC dans la vue de la grille de données semblent être vides ou sans objet.

Solution : aucune.

- **Lors du filtrage d'une grille à sélections multiples, l'accès à une autre page entraîne la disparition des éléments filtrés**

Dans les grilles à sélections multiples, si vous filtrez les résultats et que plusieurs pages sont disponibles, les pages suivantes des résultats filtrés semblent vides. Ce problème se produit dans les boîtes de dialogue dans lesquelles vous pouvez sélectionner plusieurs éléments dans une liste et les filtrer, par exemple lors de l'ajout de stratégies de stockage à un VDC d'organisation ou le partage d'un vApp ou d'une machine virtuelle avec des utilisateurs ou des groupes.

Solution : redimensionnez les colonnes de la grille.

- **Le filtrage des conseils par priorité entraîne une erreur de serveur interne**

Lorsque vous utilisez VMware Cloud Director API, l'application d'un filtre de priorité à un conseil échoue avec une erreur.

```
"minorErrorCode": "INTERNAL_SERVER_ERROR" "message": "[ d0ec01b3-019f-4ed2-a012-1f7f5e33cb7f ]  
java.lang.String cannot be cast to java.lang.Integer"
```

Solution : obtenez tous les conseils et filtrez-les manuellement. Pour plus d'informations, consultez la documentation de [VMware Cloud Director OpenAPI](#).



- **La documentation de l'API fournit une description incorrecte de l'ordre de tri de la priorité des conseils**

L'objet de modèle de conseil contient un champ de priorité pour spécifier l'urgence de chaque conseil que vous créez. La documentation d'Advisory API indique de manière erronée que les priorités sont répertoriées par ordre de tri décroissant. La documentation de VMware Cloud Director API répertorie les priorités d'un conseil par ordre de tri croissant.

Solution : aucune.

- **Lorsqu'un utilisateur de vApp tente de créer un vApp à partir d'un modèle, cela peut entraîner la génération du message « L'opération est refusée »**

Si votre rôle d'utilisateur attribué est Utilisateur de vApp, lorsque vous tentez de créer un vApp à partir d'un modèle et que vous personnalisez les stratégies de dimensionnement de machine virtuelle pour les machines virtuelles du vApp, le message « L'opération est refusée » est renvoyé. Cela se produit, car le rôle Utilisateur de vApp vous permet d'instancier des vApp à partir de modèles, mais il n'inclut pas les droits qui vous permettent de personnaliser la mémoire, le CPU ou le disque dur d'une machine virtuelle. En modifiant la stratégie de dimensionnement, vous pouvez modifier la mémoire ou le CPU de la machine virtuelle.

Solution : aucune.

- **L'indisponibilité de NFS peut entraîner un dysfonctionnement des fonctionnalités d'un cluster de dispositifs VMware Cloud Director**

Si NFS n'est pas disponible en raison de la saturation du partage NFS, de sa conversion en lecture seule, etc., les fonctionnalités du cluster de dispositifs risquent de présenter des dysfonctionnements. L'interface utilisateur HTML5 ne répond pas lorsque NFS est arrêté ou est inaccessible. Les autres fonctionnalités susceptibles d'être affectées sont la clôture d'une cellule principale ayant échoué, le basculement, la promotion d'une cellule en veille, etc. Pour plus d'informations sur la configuration appropriée du stockage partagé NFS, reportez-vous à la section [Préparation du stockage du serveur de transfert pour le dispositif VMware Cloud Director](#).

Solution :

- corrigez l'état de NFS de sorte qu'il ne soit pas Lecture seule.
- Nettoyez le partage NFS s'il est saturé.

- **L'approbation d'un point de terminaison lors de l'ajout de ressources vCenter Server et NSX dans un environnement multisite n'ajoute pas le point de terminaison à la zone de stockage de certificats centralisée**

Dans un environnement multisite, lors de l'utilisation de l'interface utilisateur HTML5, si vous êtes connecté à un site vCloud Director 10.0 ou que vous tentez d'enregistrer une instance de vCenter Server sur un site vCloud Director 10.0, VMware Cloud Director n'ajoutera pas le point de terminaison à la zone de stockage de certificats centralisée.

Solution :

- importez le certificat sur le site VMware Cloud Director 10.1 à l'aide de l'API.
- Pour déclencher la fonctionnalité de gestion des certificats, accédez au portail d'administration du fournisseur de services du site VMware Cloud Director 10.1, accédez à la boîte de dialogue **Modifier** du service, puis cliquez sur **Enregistrer**.

- **Une tentative de chiffrement des disques nommés dans vCenter Server 6.5 ou version antérieure échoue avec une erreur**

Pour les instances de vCenter Server version 6.5 ou version antérieure, si vous tentez d'associer des disques nommés nouveaux ou existants à une stratégie de chiffrement activé, l'opération échoue avec une erreur Le chiffrement du disque nommé n'est pas pris en charge dans cette version de vCenter Server.

Solution : aucune.

- **Lorsque vous utilisez le portail d'administration du fournisseur de services VMware Cloud Director avec Firefox, vous ne pouvez pas charger les écrans de mise en réseau du locataire**

Si vous utilisez le portail d'administration du fournisseur de services VMware Cloud Director avec Firefox, les écrans de mise en réseau du locataire, par exemple, l'écran **Gérer le pare-feu** pour un centre de données virtuel d'organisation, peuvent ne pas se charger. Ce problème se produit si votre navigateur Firefox est configuré pour bloquer les cookies tiers.

Solution : configurez votre navigateur Firefox afin d'autoriser les cookies tiers. Pour plus d'informations, accédez à la page <https://support.mozilla.org/fr-FR/> et consultez l'article **Les sites internet disent que les cookies sont bloqués - les débloquent**.

- **Une machine virtuelle à provisionnement rapide qui est créée sur une baie NFS où l'intégration VAAI (VMware vSphere Storage APIs Array Integration) est activée ou sur des VVol (vSphere Virtual Volumes) ne peut pas être consolidée.**

La consolidation sur place d'une machine virtuelle à provisionnement rapide n'est pas prise en charge lors de l'utilisation d'un snapshot natif. Les snapshots natifs sont toujours utilisés par les banques de données VAAI, ainsi que par les VVol. Lorsqu'une machine virtuelle à provisionnement rapide est déployée sur l'un de ces conteneurs de stockage, cette machine virtuelle ne peut pas être consolidée.

Solution : n'activez pas le provisionnement rapide pour un VDC d'organisation qui utilise des NFS VAAI ou des VVol. Pour consolider une machine virtuelle avec un snapshot sur un VAAI ou une banque de données VVol, déplacez la machine virtuelle vers un conteneur de stockage différent.

- **Lorsque vous utilisez VMware Cloud Director API pour créer une machine virtuelle à partir d'un modèle et que vous ne spécifiez pas de stratégie de stockage par défaut, s'il n'y a pas paramètre de stratégie de stockage par défaut défini pour le modèle, la machine virtuelle récemment créée tente d'utiliser la stratégie de stockage du modèle source**

Lorsque vous utilisez VMware Cloud Director API pour créer une machine virtuelle à partir d'un modèle et que vous ne spécifiez pas de stratégie de stockage par défaut, si aucune stratégie de stockage par défaut n'est définie pour le modèle, la machine virtuelle récemment créée tente d'utiliser la stratégie de stockage du modèle source au lieu d'utiliser la stratégie de stockage du VDC d'organisation dans lequel vous la déployez.

Solution : aucune.