

Notes de mise à jour de VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4

VMware vCloud Usage Meter | 30 mars 2020 | Build 15866259

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

Contenu des notes de mise à jour

Les notes de mise à jour couvrent les sujets suivants :

- [Nouveautés](#)
- [Avant d'installer ce Hot Patch](#)
- [Mise à niveau vers ce Hot Patch](#)
- [Problèmes résolus](#)
- [Problèmes connus](#)

Nouveautés

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4 fournit les correctifs de bogue de vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1, vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 et vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3. Cette version de vCloud Usage Meter comporte également des améliorations apportées aux fonctionnalités de mesure de NSX, vRealize Operations Manager, vCenter Server et vSAN. Le correctif Hot Patch 4 introduit la prise en charge de :

MISE À JOUR

- VMware Cloud Director 10.1
- Site Recovery Manager 8.3
- TLS 1.1 et TLS 1.2
- Fonctionnalité de notification pour les instances de vCloud Availability mesurées

La liste des produits et versions VMware pour lesquels vCloud Usage Meter peut générer des rapports d'utilisation est publiée dans les [Matrices d'interopérabilité des produits VMware](#).

Avant d'installer ce Hot Patch

- Effectuez une sauvegarde ou un snapshot du dispositif vCloud Usage Meter source que vous souhaitez mettre à niveau. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Sauvegarder la base de données de vCloud Usage Meter](#).
- Vérifiez que le protocole SSH sur le dispositif vCloud Usage Meter est activé.
- Vérifiez que l'accès racine au dispositif vCloud Usage Meter est activé.

Mise à niveau vers ce Hot Patch

Vous pouvez installer vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4 en tant que mise à niveau sur place sur :

- vCloud Usage Meter 3.6.1 (Build 7359407)
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 (Build 8244445)
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 Preview (Build 11273621)
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 (Build 11832189)
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 (Build 14877528)

Important :

La mise à niveau directe de vCloud Usage Meter 3.5 vers ce Hot Patch n'est pas prise en charge. Pour mettre à niveau vCloud Usage Meter 3.5 vers ce Hot Patch, vous devez d'abord :

1. déployer vCloud Usage Meter 3.6.1 (Build 7359407) ;
2. migrer les données de configuration du produit de vCloud Usage Meter 3.5 vers vCloud Usage Meter 3.6.1 (Build 7359407).

Procédure :

1. Téléchargez le fichier d'archive vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.zip.
2. Connectez-vous à la console vCloud Usage Meter en tant qu'**utilisateur racine**.
3. Démarrez le service sshd dans le dispositif vCloud Usage Meter en exécutant la commande suivante :

```
service sshd start
```
4. Utilisez sha1sum pour vérifier la cohérence de l'archive ZIP.

```
sha1sum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.zip
```
5. Téléchargez l'archive ZIP sur le dispositif vCloud Usage Meter à l'aide d'un logiciel SCP, tel que WinSCP.
6. Décompressez l'archive en exécutant la commande suivante sur le dispositif :

```
unzip vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.zip
```
7. Utilisez sha1sum pour vérifier la cohérence du module vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.rpm :

```
sha1sum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.rpm
```
8. Définissez l'utilisateur sur **root** ou utilisez **sudo** pour exécuter l'installation du module RPM.
9. Installez le module RPM.

Important : la mise à niveau à l'aide de la commande `rpm --upgrade` n'est pas prise en charge.

- Si vous effectuez une mise à niveau de vCloud Usage Meter 3.6.1 (Build 7359407), vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 (Build 8244445), vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 (Build 11832189) ou vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 (Build 14877528), exécutez la commande :

```
rpm --install vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.rpm
```

- Si vous procédez à une mise à niveau à partir de vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 Preview (Build 11273621), exécutez la commande :

```
rpm --install --force vCloudUsageMeter-3.6.1.0-15866259-hot_patch_4.rpm
```

10. Vérifiez que le service vCloud Usage Meter est en cours d'exécution à l'aide de la commande suivante :

```
service tomcat status
```

Important : si la vérification échoue avec un message d'erreur `stopped`, restaurez le dispositif vCloud Usage Meter source à partir du dernier snapshot, puis répétez les étapes 2 à 10.

Problèmes résolus

- **Les données de consommation de produits pour NSX Manager peuvent être manquantes**
 Si votre zone de transport NSX est configurée avec plusieurs clusters hôtes, les données de consommation de produits pour NSX Manager peuvent être manquantes dans le rapport d'utilisation mensuelle (MUR, Monthly Usage Report) ou dans le rapport d'historique des machines virtuelles (VMHR, Virtual Machine History Report).
- **L'envoi d'un e-mail de test à VMware pour valider les paramètres mis à jour pour le serveur de messagerie sortant échoue**

Lorsque vous activez le serveur de messagerie pour envoyer des e-mails via TLS, la mise à jour de la configuration du serveur de messagerie sortant dans l'application Web vCloud Usage Meter échoue avec le message d'erreur Impossible d'envoyer un e-mail : Impossible de convertir le socket vers TLS, et vous ne pouvez pas configurer un serveur de messagerie sortant.

Ce problème se produit, car les versions antérieures de vCloud Usage Meter utilisent TLS 1.0 par défaut, et cette version n'est pas prise en charge par le serveur de messagerie.

- **vCloud Usage Meter ne peut pas collecter de données à partir de l'instance de vCenter Server**
Sous l'onglet **Surveiller** de l'application Web de vCloud Usage Meter, vous pouvez voir un message d'erreur indiquant que vCloud Usage Meter ne peut pas collecter les données de consommation de l'instance de vCenter Server enregistrée.
Problème lors de l'envoi des ensembles de modifications :
`java.util.concurrent.TimeoutException: Futures timed out after [300000 milliseconds]`.
- **Après la désaffectation de vRealize Operations Manager, les machines virtuelles peuvent toujours être signalées comme si vRealize Operations Manager les gère**
Dans le rapport VMHR, les machines virtuelles sont signalées comme étant gérées par vRealize Operations Manager, même après la désaffectation et l'annulation de l'enregistrement de vRealize Operations Manager dans l'instance de vCenter Server associée.
- **vCloud Usage Meter mesure une instance de vSAN avec une fonctionnalité avancée activée en tant que bundle Standard au lieu d'un bundle Advanced**
Dans le rapport MUR, les instances de vSAN avec une fonctionnalité de codage d'effacement ou une fonctionnalité de limite d'IOPS activée sont signalées en tant que bundle Standard au lieu d'un bundle Advanced.

Problèmes connus

Pour en savoir plus sur les *problèmes connus*, reportez-vous aux [Notes de mise à jour de vCloud Usage Meter 3.6](#), aux [Notes de mise à jour de vCloud Usage Meter 3.6.0.1](#) et aux [Notes de mise à jour de vCloud Usage Meter 3.6.1](#).

- **Le service Tomcat redémarre automatiquement toutes les heures**
Le service Tomcat redémarre automatiquement environ toutes les heures dans le dispositif vCloud Usage Meter. Le fichier um.log affiche un message d'information :
VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Build 15866259 starting

Solution : ce problème est résolu dans vCloud Usage Meter Hot Patch 5.