

Notes de mise à jour de VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 5

VMware vCloud Usage Meter | 28 juillet 2020 | Build 16604978

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 5 fournit de nouvelles résolutions de bogues et inclut des améliorations dans les capacités de mesure de vSAN.

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 5 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)
- vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4 (Build 15866259)

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-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.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-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.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-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.zip`
7. Utilisez sha1sum pour vérifier la cohérence du module vCloudUsageMeter-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.rpm :
`sha1sum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.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 mettez à niveau 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), vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 (Build 14877528) ou vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 4 (Build 15866259), exécutez la commande suivante :
`rpm --install vCloudUsageMeter-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.rpm`
 - Si vous mettez à niveau vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 Preview (Build 11273621), exécutez la commande suivante :
`rpm --install --force vCloudUsageMeter-3.6.1.0-16604978-hot_patch_5.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

- **vCloud Usage Meter signale des données de consommation de produit vSAN incorrectes**
Lorsque le service Tomcat redémarre automatiquement, vCloud Usage Meter ne mesure pas correctement l'utilisation de vSAN et signale moins de données de consommation de produits vSAN dans les rapports Historique du cluster et Utilisation mensuelle.
- **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`

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](#).