

Notes de mise à jour de VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3

VMware vCloud Usage Meter | 17 octobre 2019 | Build 14877528

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](#)
- [Limites opérationnelles de ce Hot Patch](#)
- [Mise à niveau vers ce Hot Patch](#)
- [Problèmes connus](#)

Nouveautés

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 fournit les correctifs de bogue de vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1, vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2, ainsi que des capacités de mesure supplémentaires pour vCloud Usage Meter 3.6.1.

- Dispositif virtuel de Site Recovery Manager 8.2.
- VMware vCloud Availability 3.x.

La procédure d'ajout de l'instance de vCloud Availability à mesurer sera publiée dans le Guide de l'utilisateur de vCloud Usage Meter 3.6, peu après la publication de vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3.

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

- Créez une sauvegarde de votre dispositif 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.

Limites opérationnelles de ce Hot Patch

Les limites opérationnelles suivantes sont découvertes au moyen de tests rigoureux de différentes opérations de mesure.

Ensembles d'adresses IP de NSX Manager

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 peut faire monter en charge une instance de NSX Manager pour inclure jusqu'à 4 000 ensembles d'adresses IP.

vCenter Server

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 prend en charge jusqu'à 10 dispositifs vCenter Server en mode lié.

Rapports de consommation des produits

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 peut générer des rapports de consommation de produits incluant jusqu'à 1 500 000 événements capturés par mois.

- La génération d'un rapport d'utilisation mensuel de client prend jusqu'à 10 minutes.
- La génération d'un rapport d'utilisation mensuel prend jusqu'à 20 minutes.
- La génération d'un rapport d'historique de machine virtuelle prend jusqu'à 5 minutes.

Mise à niveau vers ce Hot Patch

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3 est installé en tant que mise à niveau sur place. Vous pouvez installer vCloud Usage Meter Hot Patch 3 sur vCloud Usage Meter 3.6.1 (Build 7359407), sur vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 (Build 8244445), sur vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 Preview (Build 11273621) ou sur vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 (Build 11832189).

Pour installer le dispositif vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 3, procédez comme suit :

1. Téléchargez le fichier d'archive *vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.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 sshds start`
4. Utilisez `shasum` pour vérifier la cohérence de l'archive ZIP.
5. À l'aide d'un logiciel SCP tel que *WinSCP*, téléchargez l'archive ZIP sur le dispositif vCloud Usage Meter.
6. Décompressez l'archive en exécutant la commande suivante sur le dispositif :
`unzip vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.zip`
7. Utilisez `shasum` pour vérifier la cohérence du module *vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.rpm* :
`shasum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.rpm`
8. Définissez l'utilisateur sur root ou utilisez `sudo` pour exécuter l'installation du module RPM.
9. Installez le module RPM.

Ne procédez pas à la mise à niveau en exécutant la commande `rpm --upgrade`.

- 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) ou vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 (Build 11832189), exécutez la commande :
`rpm --install vCloudUsageMeter-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.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-3.6.1.0-14877528-hot_patch_3.rpm`

10. Pour vérifier que le service vCloud Usage Meter est en cours d'exécution, exécutez la commande suivante :

`service tomcat status`

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](#).