

# Notes de mise à jour de vRealize Operations Manager 6.3.1

Mis à jour le 18/07/2017

VMware vRealize Operations Manager Appliance 6.3.1 | 1er juin 2017 | Build 5571308

VMware vRealize Operations Manager 6.3.1 pour Windows et Linux | 1er juin 2017 | Build 5571309

Mises à jour des fichiers PAK de VMware vRealize Operations Manager 6.3.1 pour Windows, Linux et Appliance | 1er juin 2017 | Build 5571307

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

## Contenu des notes de mise à jour

Les notes de mise à jour couvrent les sujets suivants :

- [Nouveautés](#)
- [Spécifications système](#)
- [Installation et mise à jour de vRealize Operations Manager](#)
- [Problèmes connus depuis les versions précédentes](#)

## Nouveautés

Cette version comporte un correctif qui résout un problème rencontré avec la fonction de réindexation de vRealize Operations 6.3 et qui peut empêcher la mise en ligne des clusters.

## Spécifications système

Consultez cette section avant de procéder à l'installation ou à la mise à jour de vRealize Operations Manager.

## Taille et mise à l'échelle

Les conditions requises en matière de disque, de mémoire et de CPU pour un environnement particulier dépendent du nombre d'objets dans votre environnement et de leur type, mais aussi des données collectées. Cela inclut le nombre et le type d'adaptateurs installés, l'utilisation de Haute disponibilité, la durée de rétention des données et la quantité de points d'intérêt de données spécifiques. VMware met à jour [l'article 2093783 de la base de connaissances](#) avec les informations les plus récentes sur la taille et la mise à l'échelle. L'article de la base de connaissances inclut l'ensemble des maximums et des calculs de feuille de calcul qui fournissent une recommandation basée sur le nombre d'objets et de mesures que vous voulez surveiller.

## Formats de déploiement

Vous pouvez déployer vRealize Operations Manager en utilisant les formats d'installation suivants :

- Dispositif virtuel VMware
- Packages d'installation Windows et RHEL

Si vous déployez un dispositif virtuel vRealize Operations Manager, utilisez une instance de VMware vSphere Client pour vous connecter à VMware vCenter Server et déployez le dispositif virtuel via l'instance vCenter Server. Le dispositif virtuel vRealize Operations Manager doit être déployé sur les hôtes ESX/ESXi 5.1 U3 ou version ultérieure, gérés par VMware vCenter Server 5.1 Update 3 ou version ultérieure.

**Remarque :** Bien que l'option d'installation basée sur Microsoft Windows et notre option Collecteur distant Microsoft Windows soient entièrement prises en charge dans vRealize Operations Manager 6.3.1, nous déconseillons leur prise en charge. La disponibilité future de ces options n'est pas garantie.

Pour les nouveaux déploiements, nous recommandons l'utilisation de notre option Dispositif virtuel. La fin de disponibilité pour ces options basées sur Windows sera annoncée lors de la publication d'une prochaine version.

## Spécifications Linux et Windows

Vous pouvez installer et mettre à jour la version autonome de vRealize Operations Manager sur les systèmes d'exploitation suivants :

- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.5, 6.6 et 6.7.
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (SP1)

Les configurations Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (SP1) nécessitent également les mises à jour présentées dans les articles suivants de la Base de connaissances Microsoft :

- <http://support.microsoft.com/kb/2577795>
- <http://support.microsoft.com/kb/2538243>

## Application de clés de licence

Outre la modalité existante d'attribution des licences par instance du système d'exploitation (OSI), l'édition Standard de vRealize Operations est également disponible par processeur (CPU). L'attribution des licences pour les autres éditions de vRealize Operations est inchangée et toujours disponible par OSI.

vRealize Operations Manager 6.3.1 permet aux clients d'installer plusieurs éditions Advanced et Enterprise au cours d'un même déploiement de vRealize Operations Manager. Cette amélioration permet aux clients de déployer en même temps des licences à la carte et des licences pour suites. Le comptage de licences par clé de licence est géré dans des groupes de licences. Vous pouvez mélanger les éditions ou modèles d'attribution de licence de l'une des manières suivantes :

- Déployez en une seule fois vSphere with Operations Management (toutes les éditions) et vRealize Operations Standard.
- Déployez en une seule fois vCloud Suite/vRealize Suite Standard, Advanced ou Enterprise et vRealize Operations édition Advanced ou Enterprise.

**Remarque :** vous ne pouvez pas déployer en même temps une licence pour l'édition Standard de vRealize Operations et une licence Advanced ou Enterprise.

Une clé de licence attribuée à une instance vRealize Operations Manager prend uniquement en compte les machines virtuelles sous tension. Pour être en conformité, vous devez posséder suffisamment de licences pour couvrir la moyenne des machines virtuelles mises sous tension sur les 365 derniers jours.

## Alertes de conformité

Pour assurer la conformité de vos objets vSphere 6.0 et 5.5, vRealize Operations Manager 6.3.1 inclut des alertes de conformité pour le [Guide de sécurisation renforcée de VMware vSphere, versions 6.0 et 5.5](#). Ces alertes du guide de sécurisation renforcée sont désormais basées sur un type d'objet.

## Assistance pour les solutions

Outre les solutions VMware (vSphere, solution de gestion des opérations du point de terminaison et vRealize Log Insight), le [tableau de compatibilité](#) du marché Solution Exchange présente de nombreuses autres solutions.

Toutes ces solutions sont compatibles avec les configurations suivantes : un seul nœud de dispositif virtuel, plusieurs nœuds de dispositif virtuel, un seul nœud RHEL, plusieurs nœuds RHEL, un seul nœud Windows et plusieurs nœuds Windows.

## Compatibilité des produits VMware

Cette version de vRealize Operations Manager a été certifiée comme étant compatible avec les produits VMware suivants :

- VMware vSphere 5.1 U3, 5.5 U3 et 6.0 U2
- vRealize Hyperic 5.8.5 et versions ultérieures
- vRealize Infrastructure Navigator 5.8.5 et versions ultérieures

## Prise en charge des navigateurs

Cette version de vRealize Operations Manager prend en charge tous les navigateurs Web actuels, bien que seuls les navigateurs répertoriés ci-après aient été testés avec cette version :

- Google Chrome : Versions 51 et 52
- Mozilla Firefox : Versions 47 et 48
- Microsoft Internet Explorer : Version 11

[Haut de page](#)

## Installation et mise à jour de vRealize Operations Manager

Le [Centre d'information vRealize Operations Manager](#) contient des informations détaillées sur l'[installation](#) et les [mises à jour logicielles](#).

Vous pouvez également télécharger les guides suivants pour savoir comment installer et mettre à jour vRealize Operations Manager :

- [vRealize Operations Manager vApp Deployment and Configuration Guide](#) fournit des instructions pour un dispositif virtuel vRealize Operations Manager.
- [vRealize Operations Manager Installation and Configuration Guide for Linux and Windows](#) fournit des instructions pour vRealize Operations Manager sur Red Hat Enterprise Linux ou Windows.

**Remarque :** sous Problèmes connus, consultez la rubrique [Installation et mise à jour](#) pour en savoir plus sur les problèmes liés à l'installation de vRealize Operations Manager ou à la mise à jour du logiciel. Certains problèmes peuvent nécessiter une solution avant de procéder à l'installation ou à la mise à jour.

## Mise à jour de l'agent de gestion des opérations du point de terminaison

Vous devez mettre à jour les agents d'opérations de point de terminaison vers la version 6.3 avant de mettre à jour vRealize Operations Manager vers la version 6.3.1. Il n'existe aucune compatibilité descendante avec les versions précédentes des agents de gestion des opérations du point de terminaison. vRealize Operations Manager 6.3.1 fonctionne uniquement avec la version 6.3 des agents d'opérations de point de terminaison.

Des processus séparés sont requis pour la mise à jour de vRealize Operations Manager et celle de l'agent de gestion des opérations du point de terminaison.

Pour pouvoir mettre à jour un agent de gestion des opérations du point de terminaison, vous devez remplir plusieurs conditions préalables. Un processus spécifique doit être respecté afin que la mise à jour soit réussie. Vous trouverez les informations nécessaires dans les articles de la base de connaissances suivants : [KB 2146446](#) et [KB 2146447](#).

[Haut de page](#)

---

## **Problèmes connus depuis les versions précédentes**

Pour obtenir la liste des problèmes connus précédemment dans vRealize Operations Manager, cliquez [ici](#).