

[Docs / Site Recovery Manager](#)

# Notes de mise à jour du plug-in VMware vRealize Orchestrator for VMware Site Recovery Manager 8.1

[Commentaires](#)[Partager](#)

Mis à jour le 28/06/2018

Plug-in VMware vRealize Orchestrator for VMware Site Recovery Manager 8.1 | 17 avril 2018 | Build 8255892

Dispositif VMware vRealize Orchestrator 7.4 | 12 avril 2018 | Build 8074344 | [Notes de mise à jour](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1.0.3 | 12 juin 2018 | Build 8738384 | [Notes de mise à jour](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1.0.2 | 18 mai 2018 | Build 8527244 | [Notes de mise à jour](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1.0.1 | 20 avril 2017 | Build 8311425 | [Notes de mise à jour](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1 | 17 avril 2017 | Build 8255892 | [Notes de mise à jour](#)

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

## Contenu des notes de mise à jour

Ces notes de mise à jour contiennent les rubriques suivantes :

- [Présentation du plug-in VMware vRealize Orchestrator for VMware Site Recovery Manager 8.1](#)
- [Installation et mise à niveau](#)
- [Exemple de workflows](#)
- [Mises en garde et limites](#)
- [Problèmes résolus](#)
- [Problèmes connus](#)

## Présentation du plug-in VMware vRealize Orchestrator for VMware Site Recovery Manager 8.1

Avec le plug-in VMware vRealize Orchestrator for VMware Site Recovery Manager, les administrateurs de Site Recovery Manager peuvent simplifier la gestion de leur infrastructure Site Recovery Manager en étendant la plate-forme d'automatisation des workflows robuste d'Orchestrator. Créez ces workflows à l'aide de la fonctionnalité de glisser-déposer de l'éditeur de workflows dans le client Orchestrator. Orchestrator utilise le plug-in pour accéder à la fonctionnalité de Site Recovery Manager et à l'API Site Recovery Manager. Les workflows prédéfinis inclus simplifient le processus de création de workflows personnalisés.

## Installation et mise à niveau

Le plug-in Orchestrator pour le logiciel Site Recovery Manager est distribué comme un fichier d'application Orchestrator.

Vous devez installer et configurer vRealize Orchestrator avant d'installer le plug-in Orchestrator pour Site Recovery Manager. Pour plus d'informations, consultez la documentation *Installation et configuration de VMware vRealize Orchestrator 7.4*.

Pour plus d'informations sur l'installation du plug-in Orchestrator pour Site Recovery Manager sur VMware vRealize Orchestrator 7.4, consultez la section *Installer un nouveau plug-in* de la documentation *VMware vRealize Orchestrator 7.4*.

Une fois le plug-in Orchestrator pour Site Recovery Manager installé, vous devez configurer la connexion entre l'instance de vRealize Orchestrator et celle de vCenter Server sur votre site Site Recovery Manager. Pour plus d'informations sur la configuration de la connexion avec votre instance de vCenter Server, consultez la documentation de *VMware vRealize Orchestrator 7.4*.

Une fois le plug-in Orchestrator pour Site Recovery Manager installé, vous pouvez trouver les workflows de Site Recovery Manager dans vSphere Web Client :

1. Accédez à la vue **vRealize Orchestrator > Workflows** dans vSphere Web Client.
2. Développez la hiérarchie pour accéder au dossier **Serveurs vRO > vco\_server > Bibliothèque > SRM**.

Avant de pouvoir exécuter les workflows de Site Recovery Manager workflows, vous devez configurer le plug-in pour qu'il fonctionne avec votre instance de Site Recovery Manager en sélectionnant **Bibliothèque > SRM > Configuration** et en exécutant les workflows suivants :

1. Exécutez le workflow **Configurer les sites locaux**.
2. Exécutez le workflow **Configurer les sites distants**.

[Cookie Settings](#)

Vous devez exécuter le workflow Connexion au site distant une fois par session Orchestrator Client pour vous connecter à Site Recovery Manager sur le site distant. L'instance d'Orchestrator se déconnecte automatiquement de Site Recovery Manager quand vous vous déconnectez du client Orchestrator.

Vous pouvez mettre à niveau votre plug-in Orchestrator pour Site Recovery Manager 6.5 ou 6.5.1 en désinstallant votre plug-in 6.5 ou 6.5.1, et en installant la version 8.1.

Pour plus d'informations sur la désinstallation de votre plug-in Site Recovery Manager, consultez la section *Désinstaller un plug-in* de la documentation *Installation et configuration de VMware Realize Orchestrator* et l'article suivant de la base de connaissances : <http://kb.vmware.com/kb/2064575>, Désinstallation d'un plug-in de VMware vRealize Orchestrator 5.5.x, 6.0.x et 7.x.

## Exemple de workflows

Le plug-in Orchestrator pour Site Recovery Manager comprend des exemples de workflows dans **Bibliothèque > SRM > Échantillons SRM** qui vous montrent comment automatiser les opérations Site Recovery Manager en utilisant Orchestrator, telles que :

- Créer une VM et la protéger :
  - i. Crée une machine virtuelle
  - ii. Ajoute la machine virtuelle à un groupe de protection existant
- Créer un groupe ABR, Protéger les VM existantes, Ajouter au plan de récupération :
  - i. Crée un groupe de protection basé sur les tableaux.
  - ii. Protège les machines virtuelles dans une banque de données spécifique en ajoutant cette banque de données au groupe de protection
  - iii. Ajoute le nouveau groupe de protection à un plan de récupération existant

## Mises en garde et limites

Si le site de protection n'est pas disponible, vous ne pouvez pas effectuer les actions suivantes en utilisant les workflows vRealize Orchestrator, mais vous pouvez utiliser l'interface utilisateur Site Recovery Manager pour cela :

- Créer un plan de récupération ou modifier les paramètres de récupération d'une VM ;
- Ajouter ou supprimer un mappage réseau de test à un plan de récupération ;
- Ajouter ou supprimer un groupe de protection à un plan de récupération existant.

## Problèmes résolus

- **NOUVEAU** Les commutateurs distribués ne s'affichent pas dans le workflow « Ajouter un mappage réseau » si aucune liaison montante n'est définie.

Si vous avez défini des Distributed Switches sans liaison montante et que vous essayez d'exécuter le workflow « Ajouter un mappage réseau », vous recevez une erreur `NullPointerException`.

Ce problème est résolu.

## Problèmes connus

- **Aucun site Site Recovery Manager ne s'affiche dans l'inventaire vRealize Orchestrator si l'utilisateur ne dispose pas de privilèges sur tous les sites dans une configuration de site de récupération partagé de type N:1.**

Vous pouvez avoir plusieurs instances de Site Recovery Manager installées pour une instance donnée de vCenter Server. Si vous exécutez le workflow Configurer les sites locaux en tant qu'utilisateur ne disposant pas de privilèges sur toutes les instances de Site Recovery Manager, aucun site Site Recovery Manager ne s'affiche dans l'inventaire vRealize Orchestrator. Les sites Site Recovery Manager sur lesquels l'utilisateur dispose de privilèges ne s'affichent pas non plus.

Solution : exécutez le workflow Configurer les sites locaux en tant qu'utilisateur disposant de privilèges sur toutes les instances de Site Recovery Manager.

- **Aucun site Site Recovery Manager ne s'affiche dans l'inventaire vRealize Orchestrator si un seul site Site Recovery Manager est en panne dans une configuration de site de récupération partagé de type N:1.**

Plusieurs instances de Site Recovery Manager peuvent être installées pour une instance donnée de vCenter Server. Si une seule instance de Site Recovery Manager est en panne, aucun site Site Recovery Manager associé à cette instance de vCenter Server ne s'affiche dans l'inventaire vRealize Orchestrator.

Solution : aucune.

- **L'exécution du workflow Configurer les sites distants échoue pour une instance de Site Recovery Manager couplée après son ajout à vRealize Orchestrator**

Si vous ajoutez une instance non couplée de Site Recovery Manager à un inventaire vRealize Orchestrator, puis que vous la coupez, l'exécution du workflow Configurer les sites distants échoue.

Solution : redémarrez le serveur vRealize Orchestrator.

- L'exécution du workflow Configurer les sites locaux, Supprimer les sites locaux ou Configurer les sites distants rend non valides les sessions

L'exécution du workflow Configurer les sites locaux, Supprimer les sites locaux ou Configurer les sites distants rend non valides les sessions établies entre les sites locaux et sur leurs sites distants.

Solution : reconnectez-vous aux sites distants.

- Une erreur se produit si vous appelez la méthode `Server.findAllForType(string type, string query)`

Vous ne pouvez pas trouver un objet en utilisant seulement le nom de type. L'erreur suivante se produit si vous transmettez uniquement l'argument `type` à la méthode `Server.findAllForType(string type, string query)` : Impossible d'exécuter « fetchAll » pour le type : ... : `'java.lang.NullPointerException'`.

Solution :

vous devez transmettre l'argument facultatif `query` si vous appelez la méthode `Server.findAllForType(string type, string query)`.

Par exemple : `x = Server.findAllForType(type, "");`



## Société

[À propos de nous](#)

[Dirigeants](#)

[Actualités](#)

[Investisseurs](#)

[Témoignages de clients](#)

[Diversité, équité et inclusion](#)

[Environnement, social et gouvernance](#)

[L'IA chez VMware](#)

[Recrutement](#)

[Blogs](#)

[Communautés](#)

[Acquisitions](#)

[Adresses de nos bureaux](#)

[Centre de confiance VMware Cloud](#)

[Ressources COVID-19](#)

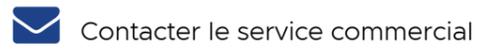
## Support

[VMware Customer Connect](#)

[Politiques de support](#)

[Documentation du produit](#)

[Guide de compatibilité](#)



---

Copyright © 2005-2024 Broadcom. Tous droits réservés. Le terme « Broadcom » fait référence à Broadcom Inc. et/ou ses filiales.

[Conditions d'utilisation](#)

[Confidentialité](#)

[Accessibilité](#)

[Marques](#)

[Glossaire](#)

[Aide](#)

[Commentaires](#)