


Notes de mise à jour du plug-in VMware vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2

 Mis à jour le 08/08/2021

Plug-in VMware vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2.0.1 | 13 août 2019 | Build 14222744 | [Télécharger](#)

Plug-in VMware vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2 | 9 mai 2019 | Build 13431631 | [Télécharger](#)

Dispositif VMware vRealize Orchestrator 7.6 | 11 avril 2019 | Build 13020602 | [Notes de mise à jour](#)

VMware vSphere Replication 8.2 | 9 mai 2019 | Build 13480246 | [Notes de mise à jour](#)

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

Pour obtenir des informations sur les versions de correctifs du plug-in VMware vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2.0.x, reportez-vous à la section correspondante.

- [Version de correctif express du plug-in vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2.0.1](#)

Contenu des notes de mise à jour

Les notes de mise à jour couvrent les sujets suivants :

- [Nouveautés](#)
- [Présentation du plug-in VMware vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2](#)
- [Installation](#)
- [Principaux workflows](#)
- [Problèmes résolus](#)
- [Problèmes connus](#)

Nouveautés

Le plug-in vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2 ajoute un groupe de détails de réplication de workflows qui vous permet de récupérer des informations sur l'état ou les détails de configuration des réplifications. Vous pouvez utiliser les résultats des workflows en tant que paramètres dans d'autres workflows.

- **Vérifier l'état de la réplication** : renvoie l'état d'une réplication sélectionnée sous forme de chaîne tel que **OK**, **Erreur** ou **Violation de RPO**, par exemple.
- **Obtenir la configuration de la réplication** : renvoie les propriétés suivantes d'une réplication sélectionnée :
 - **mpitDays** : nombre de jours de stockage d'une instance de réplication
 - **mpitInstances** : nombre d'instances de réplication à conserver dans une journée
 - **isMpitEnabled** : indique par **vrai** ou **faux** si MPIT est activé
 - **isNetworkCompression** : indique par **vrai** ou **faux** si la compression réseau est activée
 - **isQuiescingEnabled** : indique avec **vrai** ou **faux** si la mise au repos est activée
 - **RPO** : nombre de minutes défini comme limite pour la dernière instance de réplication disponible
 - **État** : état de la réplication tel que OK, Erreur ou Violation de RPO.
 - **testRecoveryState** : renvoie l'état d'une réplication vers le cloud où vous devez exécuter un test de récupération avant d'exécuter un nettoyage tel que Complet, testError ou cleanupError.

- **Obtenir la liste de réplication** : renvoie la liste des machines virtuelles répliquées pour un sens de réplication sélectionné. Vous devez sélectionner l'instance source de vCenter Server et le sens des réplifications à récupérer pour terminer le workflow.

Le plug-in vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2 ajoute les workflows suivants aux groupes de workflows Configurer la réplication et Gestion des sites distants :

- **Reconfigurer la réplication** : permet de modifier les paramètres d'une réplication, y compris de reconfigurer une réplication sur de nouveaux disques durs virtuels et de la diriger vers un disque de réplica existant sur le site de reprise en tant que valeur initiale.
- **Se connecter à un site vCenter Server** : permet de se connecter à un site vCenter Server distant sélectionné pour les réplifications au sein d'une seule instance de vCenter Server.

Présentation du plug-in VMware vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2

VMware vRealize Orchestrator Plug-in pour vSphere Replication permet aux administrateurs VMware de simplifier la gestion de leur infrastructure vSphere Replication en exploitant la plate-forme d'automatisation de workflows robuste de vRealize Orchestrator. vRealize Orchestrator Plug-in pour vSphere Replication étend les possibilités d'automatisation pour certaines opérations de vSphere Replication en les incluant dans les workflows de vRealize Orchestrator.

Le plug-in fournit également des blocs de construction prêts à l'emploi et des workflows complets qui couvrent certaines actions existantes de vSphere Replication.

Le plug-in vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2 s'exécute avec VMware vRealize Orchestrator 7.6.

Vous pouvez télécharger le plug-in vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2 sur la page de [téléchargement](#).

Pour obtenir des informations sur la création des workflows en utilisant vRealize Orchestrator, consultez la [documentation de vRealize Orchestrator](#).

Pour plus d'informations sur les workflows pris en charge, consultez la section [Principaux workflows](#).

Pour plus d'informations sur la compatibilité entre VMware vRealize Orchestrator Plug-in pour vSphere Replication et vRealize Orchestrator Appliance, consultez la [matrice de compatibilité](#).

Installation

Le plug-in Orchestrator pour le logiciel vSphere Replication requiert vRealize Orchestrator 7.6 et vSphere Replication 8.2. Pour obtenir des informations sur l'installation de vRealize Orchestrator, consultez la [documentation de vRealize Orchestrator](#). Pour obtenir des informations sur l'installation de vSphere Replication 8.2, consultez la section [Installer vSphere Replication](#) dans la documentation de VMware Site Recovery.

Le plug-in Orchestrator pour le logiciel vSphere Replication est distribué comme fichier d'application Orchestrator. Installez et configurez le plug-in en utilisant l'interface de configuration d'Orchestrator.

Une fois que vous avez installé le plug-in Orchestrator pour vSphere Replication, celui-ci découvre automatiquement les instances de vSphere Replication sur toutes les instances de vCenter Server actuellement enregistrées.

Après avoir installé le plug-in Orchestrator pour vSphere Replication, vous trouvez les workflows vSphere Replication 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** > **vSphere Replication**.

Avant de pouvoir exécuter les workflows vSphere Replication, qui interagissent avec les sites distants, vous devez enregistrer le site distant en exécutant le workflow correspondant dans **Bibliothèque** > **vSphere Replication** > **Gestion des sites distants** > **Enregistrer un site VC**. Même si vous souhaitez configurer la réplication sur le même site, vous devez l'enregistrer en sélectionnant **auto-paire** dans le champ Site. Ensuite, vous devez vous connecter au site distant en exécutant le workflow **Se connecter au site VC**. Vous ne devez exécuter ce workflow qu'une seule fois par utilisateur vRealize Orchestrator.

Remarque : vRealize Orchestrator communique avec le dispositif vSphere Replication sur le port 8043.

Principaux workflows

vRealize Orchestrator Plug-in fournit des workflows prêts à l'emploi pour aider les clients à automatiser les opérations vSphere Replication. Vous trouverez ci-dessous quelques-uns des workflows implémentés.

- Workflows Gestion des sites distants :
 - i. Se connecter à un site vCenter Server
- Workflows Configurer la réplication :
 - i. Reconfigurer la réplication
- Workflows Suspendre la réplication
- Workflows Reprendre la réplication
- Workflows Réplication inverse
- Workflows Arrêter la réplication
- Workflows Migration planifiée
- Workflows Détails de la réplication
 - i. Vérifier l'état de la réplication
 - ii. Obtenir la configuration de la réplication
 - iii. Obtenir la liste de réplication

Versions de correctifs disponibles

Version de correctif express du plug-in vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2.0.1

Publié le 13 août 2019 | Build 14222744

Problèmes résolus

- **NOUVEAU** Vous ne pouvez pas définir les valeurs initiales par défaut dans le workflow Configurer la réplication
L'option **Utiliser les valeurs initiales par défaut** n'est pas prise en charge dans le workflow **Configurer la réplication**.
Ce problème est résolu dans le plug-in vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2.0.1.
- **Le chemin de destination des disques répliqués contient une valeur nulle au lieu du nom de la banque de données distante**
L'appel d'API qui permet de récupérer le chemin de destination d'un disque répliqué renvoie une banque de données nulle. (VcToVcSourceGroup)
`replication.getReplicationData().getVmDisks()[0].getDestinationPath()` returns '[null] disk_name.vmdk'
Ce problème est résolu dans cette version.

Problèmes connus

Les problèmes connus sont classés comme suit :

- [Général](#)

Général

- **Échec du workflow Reconfigurer la réplication avec une erreur**
Lorsque vous tentez d'exécuter le workflow **Reconfigurer la réplication** dans vRealize Orchestrator 8.0.1, vous recevez l'erreur suivante :
`Échec de la tentative de connexion`
Solution : désélectionnez et sélectionnez de nouveau la réplication.
- **Les valeurs de réplication ne se chargent pas dans le workflow Reconfigurer la réplication**
Lorsque vous tentez d'exécuter le workflow **Reconfigurer la réplication** dans vRealize Orchestrator 8.0, les valeurs de réplication ne se chargent pas.
Solution : mettez à niveau vRealize Orchestrator 8.0 vers vRealize Orchestrator 8.0.1.
- **Une erreur peut s'afficher dans l'inventaire vSphere Replication de vRealize Orchestrator après le remplacement d'un certificat de serveur vSphere Replication Management Server sur le site local d'une paire**
Si pour une raison quelconque vous modifiez le certificat du serveur vSphere Replication Management Server sur le site local d'une paire de réplication, il se peut que vous ne puissiez pas voir la paire dans l'inventaire vSphere Replication de vRealize Orchestrator. Une erreur semblable à celle-ci s'affiche :
`Impossible d'exécuter « fetchRelation » pour le type : Site : com.vmware.vim.vmomi.client.exception.SslException: com.vmware.vim.vmomi.core.exception.CertificateValidationException: La chaîne de certificats du serveur n'est pas approuvée et l'empreinte ne correspond pas`
Les certificats périmés dans l'inventaire vRealize Orchestrator sont à l'origine du problème.
Solution :
 1. Redémarrez le serveur vRealize Orchestrator.
 1. Pour cela, lancez une console sur la machine virtuelle sur laquelle le serveur vRealize Orchestrator est installé.
 2. Connectez-vous à la console en tant qu'utilisateur racine.
 3. Exécutez la commande `service vco-server restart` pour redémarrer le serveur vRealize Orchestrator.
 2. Redémarrez le client Orchestrator. Attendez la fin de la validation. Vous pouvez surveiller la progression de la validation à cette adresse
URL : `https://{adresse de votre serveur vRealize Orchestrator}:8283/vco-controlcenter/config/#/control-app/validate`
 3. Si le serveur vSphere Replication Management Server est inclus dans une paire incluant un autre serveur vSphere Replication Management Server, vous devez reconnecter la paire.
 4. Dans l'inventaire vRealize Orchestrator, annulez l'enregistrement des anciennes entrées de serveur et enregistrez-en de nouvelles.
- **Le site vSphere Replication ne s'affiche pas dans la vue d'inventaire lorsqu'une nouvelle instance de vCenter est ajoutée à vRealize Orchestrator.**
Solution : redémarrez le service de serveur vRealize Orchestrator.
- **L'exécution d'un workflow d'annulation d'enregistrement dans Bibliothèque > vSphere Replication > Gestion des sites distants ne met pas fin à la connexion déjà établie vers le site cible.**
Solution : redémarrez le service de serveur vRealize Orchestrator.
- **Lorsque vous enregistrez vCloud Air comme organisation autonome ou site cloud distant et que l'option « Ignorer les avertissements concernant le certificat » est définie sur « Non », les avertissements suivants s'affichent :**
 - 1) Certificat non approuvé, avec les informations de certificats suivantes :
`Validité : [Du : 23 avril 2013 au : 27 avril 2016]`
`Unité d'organisation :`
`Clé publique : RSA`
`Empreinte digitale (MD5) : 80 C1 77 2F 78 16 01 EB 9A 4B 88 E5 A3 E3 C0 29`

Pays : États-Unis

Numéro de série : 1B C3 C0 84

Noms alternatifs :

[2, [2]*.vchs.vmware.com]

[2, [2]vchs.vmware.com]

2) Site incorrect - indiquant que le certificat est émis pour *.vchs.vmware.com

Solution : vérifiez que l'empreinte digitale est la même que ci-dessus, que la validité est correcte et continuez à importer le certificat en dépit des avertissements.



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

Termes et conditions

 [Twitter](#)

 [YouTube](#)

 [Blog](#)

 [Contacter le service commercial](#)

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](#)