


Notes de mise à jour de VMware vSphere Replication 8.2.1

 Mis à jour le 30/08/2021

VMware vSphere Replication 8.2.1.1 | 11 février 2021 | Build 17484773 | [Télécharger](#)

VMware vSphere Replication 8.2.1 | 29 octobre 2020 | Build 17079075 | [Télécharger](#)

Vérifiez les compléments et les mises à jour de ces notes de mise à jour.

Pour plus d'informations sur les versions de correctif de vSphere Replication 8.2.1.x, consultez la section correspondante.

- [Version de correctif Express de vSphere Replication 8.2.1.1](#)

Contenu des notes de mise à jour

Ces notes de mise à jour contiennent les rubriques suivantes :

- [Localisation](#)
- [Nouveautés](#)
- [Documentation produit](#)
- [Installation](#)
- [Mise à niveau de vSphere Replication](#)
- [Restrictions de fonctionnement de vSphere Replication](#)
- [Composants Open Source](#)
- [Mises en garde et limites](#)
- [Versions de correctifs disponibles](#)
- [Problèmes résolus](#)
- [Problèmes connus](#)

Localisation

VMware vSphere Replication 8.2.1 est disponible dans les langues suivantes :

- Anglais
- Français
- Allemand
- Japonais
- Coréen
- Espagnol
- Chinois simplifié
- Chinois traditionnel

Nouveautés

VMware vSphere Replication 8.2.1 corrige des bogues et apporte des correctifs de sécurité

Documentation produit

Outre les présentes notes de mise à jour, vous pouvez également utiliser l'ensemble de la documentation concernant vSphere Replication 8.2, qui comprend les livrables suivants.

- [Centre de documentation vSphere Replication 8.2](#)
- [Matrices de compatibilité pour vSphere Replication 8.2.x](#)

Installation

Téléchargez le fichier image **.iso** de vSphere Replication, puis montez-le. Vous pouvez déployer le dispositif vSphere Replication à l'aide de l'assistant de déploiement du modèle OVF dans vSphere Web Client ou vSphere Client. Accédez au répertoire **\bin** du fichier image **.iso**, puis utilisez le fichier OVF correspondant suivant :

1. **vSphere_Replication_OVF10.ovf** : utilisez ce fichier pour installer tous les composants de vSphere Replication, notamment le serveur de gestion

Pour plus d'informations sur l'installation, consultez la section Installation de vSphere Replication dans le [Centre de documentation vSphere Replication](#).

Pour les répliquions de vCenter Server vers vCenter Server, les versions du serveur de gestion vSphere Replication des sites source et cible peuvent être 8.1 ou 8.2.x.

Mise à niveau de vSphere Replication

La seule méthode de mise à niveau de vSphere Replication 6.5.x, 8.1.1 et 8.1.2 vers vSphere Replication 8.2.x consiste à utiliser l'image ISO téléchargeable.

Vous ne pouvez pas mettre à niveau vSphere Replication de la version 6.5.1 vers la version 8.2.x en utilisant le référentiel officiel de mises à jour VMware dans l'interface VAMI du dispositif vSphere Replication. Pour plus d'informations sur les versions prises en charge, reportez-vous aux [matrices de compatibilité](#).

Important : Avant de lancer une mise à niveau, vérifiez que le dispositif vSphere Replication dispose d'un environnement ou d'un contexte OVF. Reportez-vous à [Vérification et restauration du contexte OVF du dispositif vSphere Replication \(2106709\)](#).

Il est recommandé de lire les sections Général et Mise à niveau sous [Problèmes connus](#).

Consultez les rubriques [Mise à niveau de serveurs vSphere Replication supplémentaires](#) et [Mise à niveau du dispositif vSphere Replication](#) pour connaître les procédures de mise à niveau vers vSphere Replication 8.2.x.

Limites de fonctionnement de vSphere Replication

Les limites de fonctionnement de vSphere Replication 8.2.x sont documentées dans la base de connaissances VMware. Reportez-vous à [Restrictions de fonctionnement de vSphere Replication 6.x et 8.x \(KB 2102453\)](#).

Remarque : vSphere Replication requiert une configuration supplémentaire pour prendre en charge plus de 500 répliquions par serveur vSphere Replication Management Server. Reportez-vous à [Restrictions de fonctionnement de vSphere Replication 6.x et 8.x](#) et [Configuration de dispositifs vSphere Replication mis à niveau pour prendre en charge jusqu'à 2 000 répliquions](#).

Composants Open Source

Les déclarations de copyright et les licences applicables aux composants logiciels open source distribués dans vSphere Replication 8.2.1 sont disponibles sur la [page vSphere Replication Open Source Disclosure](#).

Mises en garde et limites de vSphere Replication 8.2.1

Pour garantir la réussite de la répliquion d'une machine virtuelle, vous devez vérifier que votre infrastructure virtuelle respecte certaines limites avant de démarrer la répliquion.

- vSphere Replication 8.2.1 ne prend pas en charge la fonctionnalité vNVMe (Virtual NVMe) dans [VMware vSphere](#).
- Vous ne pouvez pas configurer le dispositif vSphere Replication lorsque Platform Services Controller est installé avec un port personnalisé.
- Le RPO de 5 minutes est limité à un maximum de 50 machines virtuelles sur une banque de données VVOL provisoire.
- vSphere Replication ne prend pas en charge la mise au repos VSS sur Virtual Volumes.
- vSphere Replication ne peut pas répliquer des machines virtuelles qui partagent des fichiers VMDK.
- vSphere Replication ne prend pas en charge les API vSphere pour le filtrage des E/S à la fois sur le site source et le site cible. Vous ne pouvez pas répliquer une machine virtuelle à laquelle une stratégie de stockage contenant des filtres ES est attribuée ni vous ne pouvez attribuer une telle stratégie à la machine virtuelle cible de répliquion. Avant de configurer une machine virtuelle pour la répliquion, vérifiez que la stratégie de stockage qui lui est attribuée ne contient pas de filtres ES. N'attribuez pas de stratégies de stockage avec des filtres ES à des machines virtuelles qui sont déjà configurées pour la répliquion.
- Le déploiement de plusieurs dispositifs vSphere Replication entraîne l'apparition d'un message d'avertissement sur l'écran de démarrage. Ce message invite l'utilisateur à indiquer s'il souhaite continuer et configurer de nouveau toutes les répliquions ou arrêter le nouveau dispositif de sorte qu'il n'interfère pas avec l'ancien. Ce problème ne se produit pas lorsque vous déployez plusieurs serveurs vSphere Replication.
- Chaque serveur vSphere Replication Management Server peut gérer jusqu'à 2000 machines virtuelles répliquées. Reportez-vous à [Configuration de dispositifs vSphere Replication mis à niveau pour prendre en charge jusqu'à 2000 répliquions \(KB 2102463\)](#) et [Exigences en matière d'environnement... \(KB 2107869\)](#).
- vSphere Replication prend en charge une taille de disque maximale de 62 To. Si vous tentez d'activer la répliquion sur une machine virtuelle disposant d'un disque d'une taille supérieure à 62 To, la machine virtuelle n'effectuera aucune opération de répliquion et ne se mettra pas sous tension.
- vSphere Replication suit les blocs plus volumineux sur des disques supérieurs à 2 To. Les performances de répliquion sur un disque d'une capacité supérieure à 2 To peuvent être différentes de celles sur un disque d'une capacité inférieure à 2 To pour la même charge de travail, en fonction de la part du disque qui transite par le réseau pour un ensemble particulier de blocs modifiés.
- vSphere Replication ne prend pas en charge la mise à niveau du module VMware Tools dans le dispositif vSphere Replication.
- vSphere Replication prend en charge la répliquion de RDM en mode de compatibilité virtuelle. Les RDM en mode de compatibilité physique ne peuvent pas être configurés pour la répliquion.
- vSphere Replication ne réplique pas la hiérarchie des snapshots de machine virtuelle au niveau du site cible.

- Lorsque vous utilisez Storage DRS sur un site de réplication, vérifiez que vous disposez d'une connexion de l'hôte et de la banque de données homogène afin d'empêcher Storage DRS de déplacer des disques de réplica entre hôtes (modifier l'hôte et la banque de données à la fois) dont le processus est consommateur de ressources.
- Pour VMware vCloud Availability for vCloud Director, un vApp de valeurs initiales ne peut être utilisé que pour une seule réplication.
- L'objectif de point de récupération de 5 minutes exige que l'hôte source soit ESXi 6.0 Update 3 ou une version ultérieure pour VSAN, et ESXi 6.5 pour les autres banques de données prises en charge.
- Pour utiliser la fonctionnalité d'isolation du réseau, vSphere Replication requiert ESXi 6.0 ou version ultérieure sur l'hôte.

Versions de navigateurs prises en charge

Pour déterminer les versions de navigateurs prises en charge pour vSphere Web Client et vSphere Client, consultez la documentation de la version de vSphere Web Client ou vSphere Client que vous utilisez.

Versions de correctifs disponibles

Version de correctif Express de vSphere Replication 8.2.1.1

Publié le 11 février 2021 | Build 17484773

La version de correctif Express de vSphere Replication 8.2.1.1 fournit des correctifs de sécurité importants.

Notes d'installation et de mise à niveau

Pour obtenir des instructions sur la mise à niveau de vSphere Replication, consultez la section [Mise à niveau de vSphere Replication](#) dans *Administration de vSphere Replication 8.2*.

Problèmes résolus

- **Le serveur vSphere Replication entre dans l'état Non connecté**

Si vous avez récemment remplacé votre certificat SSL, le serveur vSphere Replication intégré peut entrer dans l'état **Non connecté**. Cela peut être dû au fait que l'empreinte numérique du serveur vSphere Replication Management Server ne correspond pas à la base de données vSphere Replication Management Server et à la base de données du serveur vSphere Replication intégré.

Ce problème est résolu dans vSphere Replication 8.2.1.
- **La configuration d'une réplication échoue avec une erreur « Échec de l'opération »**

La configuration d'une réplication vers un système vCenter Server cible échoue avec l'erreur suivante

Échec de l'opération. Une erreur générique s'est produite dans vSphere Replication Management Server. Détails de l'exception : « Code d'état inattendu : 503 ».

Solution : Ce problème est résolu dans vSphere Replication 8.2.1.

Problèmes connus depuis les versions précédentes

Pour afficher la liste des problèmes connus des versions précédentes, cliquez [ici](#).



Société

À propos de nous

Dirigeants

Actualités

Investisseurs

Témoignages de clients

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

Laboratoires d'essai en ligne et évaluations

 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