

# VMware vRealize Orchestrator Plug-In for vSphere Replication 8.2.1 リリース ノート

 更新日 2020年10月30日

VMware vRealize Orchestrator Plug-In for vSphere Replication 8.2.1 | 2020 年 10 月 29 日 | ビルド 16773455 | [ダウンロード](#)

VMware vRealize Orchestrator 8.2 Appliance |2020 年 10 月 6 日 | ビルド 16995073 | [リリース ノート](#)

VMware vSphere Replication 8.2.1 | 2020 年 10 月 29 日 | ビルド 17079075 | [リリース ノート](#)

本リリース ノートに対する追加情報およびアップデート情報を適宜確認してください。

## リリース ノートの概要

このリリース ノートには、次のトピックが含まれています。

- [新機能](#)
- [VMware vRealize Orchestrator Plug-In for vSphere Replication 8.2.1 の概要](#)
- [インストール手順](#)
- [主なワークフロー](#)
- [解決した問題](#)
- [既知の問題](#)

## 新機能

VMware vRealize Orchestrator Plug-In for vSphere Replication 8.2.1 は、バグ修正とセキュリティ修正を提供します。

## VMware vRealize Orchestrator Plug-In for vSphere Replication 8.2.1 の概要

VMware vRealize Orchestrator Plug-In for vSphere Replication を使用すると、VMware 管理者は vRealize Orchestrator の堅牢なワークフロー自動化プラットフォームを活用することで、vSphere Replication インフラストラクチャの管理を簡素化できます。vRealize Orchestrator Plug-In for vSphere Replication は、一部の vSphere Replication 操作を vRealize Orchestrator ワークフローに含めることで、それらの操作の自動化機能を拡張します。また、このプラグインには、一部の既存の vSphere Replication アクションに対応するビルトインの設定不要な構成要素および完全なワークフローが用意されています。

vRealize Orchestrator Plug-In for vSphere Replication 8.2.1 リリースは、VMware vRealize Orchestrator 8.2 で動作します。

vRealize Orchestrator Plug-In for vSphere Replication 8.2.1 をダウンロードするには、[ダウンロード](#) ページにアクセスします。

vRealize Orchestrator を使用してワークフローを作成する方法については、[vRealize Orchestrator のドキュメント](#)を参照してください。

サポートされるワークフローの詳細については、「[主なワークフロー](#)」セクションを参照してください。

VMware vRealize Orchestrator Plug-In for vSphere Replication と vRealize Orchestrator Appliance の互換性の詳細については、「[互換性マトリックス](#)」を参照してください。

## インストール手順

Orchestrator Plug-In for vSphere Replication ソフトウェアには vRealize Orchestrator 8.2 と vSphere Replication 8.2.x が必要です。vRealize Orchestrator のインストールについては、[vRealize Orchestrator のドキュメント](#)を参照してください。vSphere Replication 8.2.x のインストールについては、[VMware Site Recovery のドキュメントの「vSphere Replication のインストール」](#)を参照してください。

Orchestrator Plug-In for vSphere Replication ソフトウェアは、Orchestrator のアプリケーション ファイルとして配布されます。このプラグインをインストールして構成するには、Orchestrator の構成インターフェイスを使用します。

Orchestrator Plug-In for vSphere Replication のインストールが完了すると、このプラグインによって、現在登録されているすべての vCenter Server の vSphere Replication インスタンスが自動的に検出されます。

Orchestrator Plug-In for vSphere Replication のインストールが完了したら、次の手順に従って、vSphere Web Client で vSphere Replication ワークフローを確認できます。

- vSphere Web Client で **[vRealize Orchestrator] > [Workflows (ワークフロー)]** ビューに移動します。
- 階層を展開して、**[vRO Servers (vRO サーバ)] > vco\_server > [Library (ライブラリ)] > vSphere Replication** フォルダに移動します。

サイトにログインする必要があります。vRealize Orchestrator のユーザーごとに、このワークフローを 1 回だけ実行する必要があります。

**注：**vRealize Orchestrator と vSphere Replication アプライアンス間の通信は、ポート 8043 を介して行われます。

主なワークフロー

vRealize Orchestrator Plug-In には、vSphere Replication 操作の自動化に役立つ設定不要のワークフローが用意されています。実装されているワークフローをいくつか以下に示します。

- リモート サイト管理ワークフロー：
  - i. vCenter Server サイトへのログイン
- レプリケーションの構成ワークフロー：
  - i. レプリケーションの再構成
- レプリケーションの一時停止ワークフロー
- レプリケーションの再開ワークフロー
- レプリケーションの反転ワークフロー
- レプリケーションの停止ワークフロー
- 計画移行ワークフロー
- レプリケーションの詳細ワークフロー
  - i. レプリケーション状態のチェック
  - ii. レプリケーション構成の取得
  - iii. レプリケーション リストの取得

解決した問題

- **New：**vCenter Server サイトへのログイン ワークフローがエラーで失敗する

vRealize Orchestrator で **vCenter Server サイトへのログイン** ワークフローを実行しようとする と、次のエラーが発生します。

リモート サイトの接続構成が見つかりません

回避策：この問題は、vRealize Orchestrator Plug-In for vSphere Replication 8.2.1 で解決されています。

既知の問題

既知の問題は、次のようにグループ化されています。

- [全般](#)

全般

- **レプリケーションの再構成ワークフローがエラーで失敗する**

vRealize Orchestrator 8.0.1 で**レプリケーションの再構成**ワークフローを実行しよう とすると、次のエラーが発生します。

ログインの試行に失敗しました

回避策：このレプリケーションを選択解除して再度選択します。

- **レプリケーションの再構成ワークフローでレプリケーション値がロードされない**

vRealize Orchestrator 8.0 で**レプリケーションの再構成**ワークフローを実行しよう とすると、レプリケーションの値がロードされません。

回避策：vRealize Orchestrator 8.0 を vRealize Orchestrator 8.0.1 にアップグレードします。

- **ペアのローカル側のサイトで vSphere Replication 管理サーバ証明書を置換した後、vRealize Orchestrator の vSphere Replication インベントリでエラーが表示されることがある**

何らかの理由でペアのローカル側のサイトで vSphere Replication 管理サーバ証明書を変更した場合、vRealize Orchestrator の vSphere Replication インベントリでペアを確認できないことがあります。次のようなエラーが表示されます。

「fetchRelation」を以下のタイプで実行できません: サイト: com.vmware.vim.vmomi.client.exception.SslException: com.vmware.vim.vmomi.core.exception.CertificateValidationException: サーバ証明書チェーンは信頼されておらず、サムプリントが一致しません

この問題は、vRealize Orchestrator インベントリ内の古い証明書が原因で発生します。

回避策：

1. vRealize Orchestrator サーバを以下の手順で再起動します。
  1. vRealize Orchestrator サーバがインストールされている仮想マシンのコンソールを起動します。
  2. コンソールに root としてログインします。
  3. コマンド `service vco-server restart` を実行して vRealize Orchestrator サーバを再起動します。
2. Orchestrator クライアントを再起動します。検証が完了するのを待ちます。検証の進行状況は、次の URL パターン「https://{vRealize Orchestrator サーバのアドレス}: 8283/vco-controlcenter/config/#/control-app/validate」で監視できます。

- 新しい vCenter Server インスタンスが vRealize Orchestrator に追加されたときに、vSphere Replication サイトがインベントリ ビューに表示されない  
回避策：vRealize Orchestrator サーバ サービスを再起動します。
- [Library（ライブラリ）]>[vSphere Replication]>[Remote Site Management（リモート サイト管理）] から登録解除ワークフローを実行しても、すでに確立されているターゲット サイトへの接続が切断されない  
回避策：vRealize Orchestrator サーバ サービスを再起動します。
- vCloud Air をスタンドアローン組織またはリモート クラウド サイトとして登録する際に、[Ignore certificate warnings（証明書の警告を無視する）] が [No（いいえ）] に設定されていると、次の警告が表示される  
1)「Untrusted certificate（信頼性のない証明書）」。次の証明書情報が示されます。  
Validity（有効期間）：[From（開始日）： Apr 23, 2013 To（終了日）： Apr 27, 2016]  
Organizational Unit（組織単位）：  
Public key（パブリック キー）： RSA  
Fingerprint（MD5）（フィンガープリント（MD5））： 80 C1 77 2F 78 16 01 EB 9A 4B 88 E5 A3 E3 C0 29  
Organization（組織名）： VMware, Inc.  
Common Name（6 characters min）（共通名（6 文字以上））： \*.vchs.vmware.com  
Country（国）： US  
Serial Number（シリアル番号）： 1B C3 C0 84  
Alternative names（別名）：  
[2, [2]\*.vchs.vmware.com]  
[2, [2]vchs.vmware.com]  
  
2)「Wrong site（間違ったサイト）」。証明書が \*.vchs.vmware.com に対して発行されていることが示されます。  
回避策：フィンガープリントが上記と同じであることと有効期間が正しいことを確認し、警告されても証明書のインポートを続行します。



企業情報

VMware について

エグゼクティブ マネジメント チーム

自社環境における VMware 製品の活用

ニュースと記事

投資家向け情報

お客様事例

ダイバーシティ、エクイティ、インクルージョン

環境と社会への貢献、ガバナンス

VMware の AI

採用情報

ブログ

コミュニティ

買収により合併した企業

オフィス所在地

## サポート

VMware Customer Connect

サポート ポリシー

製品ドキュメント

互換性ガイド

利用条件

ハンズオン ラボと製品のご試用


 Twitter


 YouTube

 Facebook

 Instagram

 Blog

 VMware User Group

 お問い合わせ

Copyright © 2005-2024 Broadcom. All Rights Reserved. Broadcom は Broadcom Inc. および/または その子会社を指します。

利用条件

プライバシー

アクセシビリティ

商標

用語集

ヘルプ

フィードバック