


Versionshinweise zu VMware vRealize Orchestrator Plug-In für vSphere Replication 8.1

 Aktualisiert am 08.08.2021

VMware vRealize Orchestrator Plug-In für vSphere Replication 8.1 | 17. April 2018 | Build 8257617 | [Download](#)

VMware vRealize Orchestrator 7.4 Appliance | 12. April 2018 | Build 8074344 | [Versionshinweise](#)

VMware vSphere Replication 8.1.0.1 | 20. April 2018 | Build 8310693 | [Versionshinweise](#)

VMware vSphere Replication 8.1 | 17. April 2018 | Build 8254953 | [Versionshinweise](#)

Überprüfen Sie regelmäßig, ob Erweiterungen und Updates für diese Versionshinweise zur Verfügung stehen.

Inhalt dieser Versionshinweise

Diese Versionshinweise decken die folgenden Themen ab:

- [Einführung in das VMware vRealize Orchestrator Plug-In für vSphere Replication 8.1](#)
- [Installation](#)
- [Unterstützte Workflows](#)
- [Bekannte Probleme](#)

Einführung in das VMware vRealize Orchestrator Plug-In für vSphere Replication 8.1

Mit dem VMware vRealize Orchestrator Plug-in für vSphere Replication können VMware-Administratoren die Verwaltung ihrer vSphere Replication-Infrastruktur vereinfachen, indem sie die robuste vRealize Orchestrator-Plattform zur Automatisierung von Workflows nutzen. Das vRealize Orchestrator Plug-in für vSphere Replication erweitert die Automatisierungsfunktionen für bestimmte vSphere Replication-Vorgänge durch Einbeziehung dieser Vorgänge in vRealize Orchestrator-Workflows.

Das Plug-In beinhaltet ebenfalls vorgefertigte und sofort einsatzfähige Bausteine und komplette Workflows, die bestimmte vorhandene vSphere Replication-Aktionen abdecken.

Version 8.1 des vRealize Orchestrator Plug-Ins für vSphere Replication wird mit VMware vRealize Orchestrator 7.3 oder höher ausgeführt.

Sie können das vRealize Orchestrator Plug-In für vSphere Replication 8.1 über die [Download](#)-Seite herunterladen.

Weitere Informationen zum Erstellen von Workflows mithilfe von vRealize Orchestrator finden Sie in der [Dokumentation zu vRealize Orchestrator](#).

Weitere Informationen zu den unterstützten Workflows finden Sie im Abschnitt [Unterstützte Workflows](#).

Installation

Das Orchestrator-Plug-In für vSphere Replication benötigt vRealize Orchestrator 7.3 oder höher und vSphere Replication 8.1. Weitere Informationen zum Installieren von vRealize Orchestrator finden Sie in der [vRealize Orchestrator-Dokumentation](#). Informationen zum Installieren von vSphere Replication 8.1 finden Sie unter [Installieren von vSphere Replication](#) in der Dokumentation zu VMware Site Recovery.

Die Orchestrator Plug-In für vSphere Replication-Software liegt als Orchestrator-Anwendungsdatei vor. Installieren und Konfigurieren Sie das Plug-In mit der Orchestrator-Konfigurationsschnittstelle.

Nach der Installation von Orchestrator Plug-In für vSphere Replication erkennt das Plug-In automatisch die vSphere Replication-Instanzen auf allen derzeit registrierten vCenter Servern.

Nach der Installation von Orchestrator Plug-In für vSphere Replication stehen die vSphere Replication-Workflows im vSphere Web Client zur Verfügung:

1. Gehen Sie zur Ansicht **vRealize Orchestrator** > **Workflows** im vSphere Web Client.
2. Erweitern Sie die Hierarchie, um zum Ordner **vRO Server** > **vco_server** > **Bibliothek** > **vSphere Replication** zu navigieren.

Bevor Sie vSphere Replication-Workflows ausführen können, die mit Remote-Sites interagieren, müssen Sie die Remote-Site registrieren, indem Sie den entsprechenden Workflow über **Bibliothek** > **VR** > **Remote Site Management** ausführen. Sie müssen diesen Workflow nur einmal pro vRealize Orchestrator-Benutzer ausführen.

Hinweis: vRealize Orchestrator kommuniziert mit der vSphere Replication-Appliance über Port 8043.

Unterstützte Workflows

Das vRealize Orchestrator Plug-in bietet vorgefertigte Workflows, um Kunden bei der Automatisierung von vSphere Replication-Vorgängen zu

- i. Mit einer lokalen vCenter Server-Site koppeln
 - ii. Mit einer Cloud-Site koppeln
- Workflow „Replizierung konfigurieren“:
 - i. Zwischen lokalen vCenter Server-Datencentern
 - ii. Von einem lokalen vCenter Server-Datencenter in die Cloud
 - iii. Von der Cloud in ein lokales vCenter Server-Datencenter
- Workflow „Replizierung unterbrechen“:
 - i. Replizierung auf lokales vCenter Server-Datencenter unterbrechen
 - ii. Replizierung von der Cloud unterbrechen
 - iii. Replizierung in die Cloud unterbrechen
- Workflow „Replizierung wieder aufnehmen“:
 - i. Replizierung auf lokales vCenter Server-Datencenter wieder aufnehmen
 - ii. Replizierung von der Cloud wieder aufnehmen
 - iii. Replizierung in die Cloud wieder aufnehmen
- Workflow „Umkehren der Replizierung“:
 - i. Von der Cloud in ein lokales vCenter Server-Datencenter
- Workflow „Geplante Migration“:
 - i. Von einem lokalen vCenter Server-Datencenter in die Cloud
 - ii. Von der Cloud in ein lokales vCenter Server-Datencenter
- Workflow „Wiederherstellung testen“:
 - i. Von einem lokalen vCenter Server-Datencenter in die Cloud
 - ii. Von der Cloud in ein lokales vCenter Server-Datencenter
- Bereinigen von Testinstanzen:
 - i. Von einem lokalen vCenter Server-Datencenter in die Cloud
 - ii. Von der Cloud in ein lokales vCenter Server-Datencenter
- Workflow „Echte Wiederherstellung“:
 - i. Von der Cloud in ein lokales vCenter Server-Datencenter
 - ii. Von einem lokalen vCenter Server-Datencenter in die Cloud
- Workflow „Replizierung synchronisieren“:
 - i. Komplette Synchronisierung von einem lokalen vCenter Server-Datencenter in die Cloud
 - ii. Komplette Synchronisierung zwischen lokalen vCenter Server-Datencentern
 - iii. Offline-Synchronisierung der Replizierung von der Cloud in ein lokales vCenter Server-Datencenter
 - iv. Offline-Synchronisierung der Replizierung vom lokalen vCenter Server-Datencenter in die Cloud
 - v. Offline-Synchronisierung der Replizierung zwischen lokalen vCenter Server-Datencentern
 - vi. Von der Cloud in ein lokales vCenter Server-Datencenter
 - vii. Von einem lokalen vCenter Server-Datencenter in die Cloud
 - viii. Zwischen lokalen vCenter Server-Datencentern
- Workflow „Konfiguration der Replizierung aufheben“:
 - i. Zwischen lokalen vCenter Server-Datencentern
 - ii. Von einem lokalen vCenter Server-Datencenter in die Cloud
 - iii. Von der Cloud in ein lokales vCenter Server-Datencenter
- Workflows, die keine lokale Site benötigen:
 - i. Testwiederherstellung für eine in die Cloud replizierte virtuelle Maschine
 - ii. Wiederherstellung des Bereinigungstests für eine in die Cloud replizierte virtuelle Maschine
 - iii. Echte Wiederherstellung für eine in die Cloud replizierte virtuelle Maschine

Bekannte Probleme

Im Folgenden werden Probleme beschrieben, die in Version 8.1 von VMware vRealize Orchestrator Plug-In für vSphere Replication auftreten können.

- **Die vSphere Replication-Site wird in der Bestandslistenansicht nicht angezeigt, wenn eine neue vCenter-Instanz zu vRealize Orchestrator hinzugefügt wurde**
 Umgehung: Starten Sie den vRealize Orchestrator Server-Dienst neu.
- **Beim Ausführen von nicht registrierten Workflows über „Bibliothek > vSphere Replication > Remote Site Management“ wird die bereits hergestellte Verbindung zur Ziel-Site nicht beendet.**
 Umgehung: Starten Sie den vRealize Orchestrator Server-Dienst neu.
- **Wenn bei der Registrierung von vCloud Air als eine eigenständige Organisation oder eine Remote-Cloud-Site die Option „Zertifikatswarnungen ignorieren“ auf „Nein“ festgelegt ist, werden die folgenden Warnungen angezeigt:**

1) Nicht vertrauenswürdige Zertifikat, mit Zertifikatsinformationen:

Organisationseinheit:
Öffentlicher Schlüssel: RSA
Fingerabdruck (MD5): 80 C1 77 2F 78 16 01 EB 9A 4B 88 E5 A3 E3 C0 29
Organisation: VMware, Inc.
Allgemeiner Name (min. 6 Zeichen): *.vchs.vmware.com
Land: US
Seriennummer: 1B C3 C0 84
Alternative Namen:
[2, [2]*.vchs.vmware.com]
[2, [2]vchs.vmware.com]

2) Falsch Site - das Zertifikat wird an *.vchs.vmware.com ausgegeben

Umgehung: Stellen Sie sicher, dass der Fingerabdruck mit dem Fingerabdruck oben übereinstimmt, dass Gültigkeit richtig angegeben ist, und fahren Sie mit dem Importieren des Zertifikats trotz Warnungen fort.



Unternehmen

Über uns

Führungsebene

Newsroom

Investoren

Kundenreferenzen

Vielfalt, Gleichstellung & Inklusion

Umwelt, Soziales & Governance

KI bei VMware

Stellenangebote

Blogs

Communitys

Akquisitionen

Niederlassungen

VMware Cloud Trust Center

COVID-19

Support

VMware Customer Connect

Support-Richtlinien

[vRealize Orchestrator Plug-In für vSphere Replication 8.1](#)

[Geschäftsbedingungen](#)


[Hands-on Labs & Testversionen](#)

 [Twitter](#)

 [YouTube](#)

 [Blog](#)

 [Xing](#)

 [Kontakt zum Vertrieb](#)

Copyright © 2005-2024 Broadcom. Alle Rechte vorbehalten. Der Begriff „Broadcom“ bezieht sich auf Broadcom Inc. und/oder die Tochtergesellschaften.

[Nutzungsbedingungen](#)

[Datenschutz](#)

[Barrierefreiheit](#)

[Marken](#)

[Glossar](#)

[Hilfe](#)

[Feedback](#)