

Versionshinweise zu VMware vRealize Orchestrator-Plug-In für vSphere Replication 8.1.1

 Aktualisiert am 06.11.2018

VMware vRealize Orchestrator Plug-In für vSphere Replication 8.1.1 | 6. November 2018 | Build 10631869 | [Herunterladen](#)

VMware vRealize Orchestrator 7.5 Appliance | 20. September 2018 | Build 10110089 | [Versionshinweise](#)

VMware vSphere Replication 8.1.1 | 6. November 2018 | Build 10721838 | [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](#)
- [Neuheiten im VMware vRealize Orchestrator Plug-In für vSphere Replication 8.1.1](#)
- [Installation](#)
- [Unterstützte Workflows](#)
- [Bekannte Probleme](#)

Einführung in das VMware vRealize Orchestrator-Plug-In für vSphere Replication 8.1.1

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 8.1.1 des vRealize Orchestrator Plug-Ins für vSphere Replication wird mit VMware vRealize Orchestrator 7.5 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](#).

Neuheiten im VMware vRealize Orchestrator Plug-In für vSphere Replication 8.1.1

Version 8.1.1 des vRealize Orchestrator Plug-Ins für vSphere Replication ist kompatibel zu VMware vRealize Orchestrator 7.5.

Hinweis: Weitere Informationen zur Interoperabilität mit älteren oder neueren vRealize Orchestrator-Versionen finden Sie in den [Kompatibilitätstabellen für vSphere Replication 8.1.x](#).

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

Installation

Das Orchestrator-Plug-In für vSphere Replication-Software benötigt vRealize Orchestrator 7.5 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

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 unterstützen. Im Folgenden werden einige der implementierten Workflows aufgelistet.

- Workflow „Site koppeln“:
 - 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“:

- 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 vertrauenswürdiges Zertifikat, mit Zertifikatsinformationen:

Gültigkeit: [Von: 23. April 2013 Bis: 27. April 2016]

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

[Blogs](#)

[Communitys](#)

[Akquisitionen](#)

[Niederlassungen](#)

[VMware Cloud Trust Center](#)

[COVID-19](#)

Support

[VMware Customer Connect](#)

[Support-Richtlinien](#)

[Produktdokumentation](#)

[Kompatibilitätsleitfaden](#)

[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](#)