

Versionshinweise zu VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.2

VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.2 | 11. April 2019 | Build 12686166 | [Herunterladen](#)

VMware vRealize Orchestrator 7.6 Appliance | 11. April 2019 | Build 13020602 | [Versionshinweise](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1.2 | 11. April 2019 | Build 12686166 | [Versionshinweise](#)

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

Inhalt dieser Versionshinweise

Diese Versionshinweise decken die folgenden Themen ab:

- [Neuheiten im VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.2](#)
- [Einführung in das VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.2](#)
- [Installation und Upgrade](#)
- [Beispiel-Workflows](#)
- [Probleme und Einschränkungen](#)
- [Bekannte Probleme](#)

Neuheiten im VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.2

Das VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.2 bietet Unterstützung für VMware vRealize Orchestrator 7.6.

Informationen zum VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.2

Das VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager ermöglicht Site Recovery Manager-Administratoren eine einfachere Verwaltung ihrer Site Recovery Manager-Infrastruktur, indem die robuste Workflow-Automatisierungsplattform von Orchestrator erweitert wird. Sie erzeugen diese Workflows mithilfe der Drag-and-Drop-Funktionalität des Workflow-Editors im Orchestrator-Client. Orchestrator verwendet das Plug-In für den Zugriff auf die Funktionalität von Site Recovery Manager und der Site Recovery Manager-API. Die enthaltenen vordefinierten Workflows vereinfachen die Erstellung benutzerdefinierter Workflows.

Installation und Upgrade

Die Software des Orchestrator Plug-Ins für Site Recovery Manager wird als Orchestrator-Anwendungsdatei verteilt.

Sie müssen vRealize Orchestrator installieren und konfigurieren, bevor Sie das Orchestrator Plug-In für Site Recovery Manager installieren. Informationen dazu finden Sie in der Dokumentation *Installieren und Konfigurieren von VMware vRealize Orchestrator 7.6*.

Weitere Informationen zur Installation des Orchestrator Plug-Ins für Site Recovery Manager auf VMware vRealize Orchestrator 7.6 finden Sie im Thema *Installation eines neuen Plug-Ins* in der Dokumentation zu *VMware vRealize Orchestrator 7.6*.

Nach der Installation des Orchestrator Plug-Ins für Site Recovery Manager müssen Sie die Verbindung zwischen der vRealize Orchestrator-Instanz und der vCenter Server-Instanz auf Ihrer Site Recovery Manager-Site konfigurieren. Informationen zur Konfiguration der Verbindung mit dem vCenter Server finden Sie in der Dokumentation zu *VMware vRealize Orchestrator 7.6*.

Nach der Installation des Orchestrator Plug-Ins für Site Recovery Manager finden Sie die Site Recovery Manager-Workflows im vSphere Web Client:

1. Gehen Sie zur Ansicht **vRealize Orchestrator** > **Workflows** im vSphere Web Client.
2. Erweitern Sie die Hierarchie und navigieren Sie zum Ordner **vRO-Server** > **vco_server** > **Bibliothek** > **SRM**.

Bevor Sie die Site Recovery Manager-Workflows ausführen können, müssen Sie das Plug-In für das Zusammenspiel mit Site Recovery Manager konfigurieren, indem Sie **Bibliothek** > **SRM** > **Konfiguration** auswählen und die folgenden Workflows ausführen:

1. Führen Sie den Workflow **Lokale Sites konfigurieren** aus.
2. Führen Sie den Workflow **Remote-Sites konfigurieren** aus.
3. Führen Sie den Workflow **Bei Remote-Site anmelden** aus.

Sie können ein Upgrade des Orchestrator Plug-Ins für Site Recovery Manager 8.1 oder 8.1.1 durchführen, indem Sie das 8.1- bzw. 8.8.1-Plug-In deinstallieren und die Version 8.1.2 installieren.

Weitere Informationen darüber, wie Sie das Site Recovery Manager-Plug-In deinstallieren, finden Sie unter *Deinstallieren eines Plug-Ins* in der Dokumentation *Installieren und Konfigurieren von VMware Realize Orchestrator* und im folgenden Knowledgebase-Artikel:

<https://kb.vmware.com/kb/2064575>, Deinstallieren eines Plug-Ins in VMware vRealize Orchestrator 5.5.x, 6.0.x und 7.x.

Beispiel-Workflows

Das Orchestrator Plug-In für Site Recovery Manager enthält Beispiel-Workflows, die veranschaulichen, wie Sie mithilfe von Orchestrator u. a. folgende Site Recovery Manager-Vorgänge automatisieren können:

- VM erstellen und schützen:
 - i. Erstellt eine virtuelle Maschine
 - ii. Fügt die virtuelle Maschine einer vorhandenen Schutzgruppe hinzu
- ABR-Gruppe erstellen, Vorhandene VMs schützen, Zum Wiederherstellungsplan hinzufügen:
 - i. Erstellt eine Array-basierte Schutzgruppe
 - ii. Schützt die virtuellen Maschinen in einem bestimmten Datenspeicher durch Hinzufügen dieses Datenspeichers zur Schutzgruppe
 - iii. Fügt die neue Schutzgruppe zu einem vorhandenen Wiederherstellungsplan hinzu

Probleme und Einschränkungen

Wenn die Schutz-Site nicht verfügbar ist, können Sie die folgenden Aktionen nicht mithilfe von vRealize Orchestrator-Workflows durchführen, Sie können jedoch stattdessen die Site Recovery Manager-Benutzeroberfläche verwenden:

- Erstellen eines Wiederherstellungsplans oder Ändern der VM-Wiederherstellungseinstellungen
- Hinzufügen oder Entfernen einer Testnetzwerkzuordnung zu bzw. von einem Wiederherstellungsplan
- Hinzufügen oder Entfernen einer Schutzgruppe zu bzw. von einem vorhandenen Wiederherstellungsplan

Bekannte Probleme

- **Es werden keine Site Recovery Manager-Sites in der Bestandsliste von vRealize Orchestrator angezeigt, wenn der Benutzer nicht über die Berechtigungen für alle Sites in einer N:1-freigegebenen Wiederherstellungs-Site-Konfiguration verfügt**

Es kann mehr als eine Site Recovery Manager-Instanz für eine bestimmte vCenter Server-Instanz installiert sein. Wenn Sie den Workflow „Lokale Sites konfigurieren“ mit einem Benutzer, der nicht über Berechtigungen für alle Site Recovery Manager-Instanzen verfügt, ausführen, werden keine Site Recovery Manager-Sites in der Bestandsliste von vRealize Orchestrator angezeigt. Die Site Recovery Manager-Sites, für die der Benutzer über Berechtigungen verfügt, werden ebenfalls nicht angezeigt.

Umgehung: Führen Sie den Workflow „Lokale Sites konfigurieren“ mit einem Benutzer aus, der über Berechtigungen für alle Site Recovery Manager-Instanzen verfügt.

- **Es werden keine Site Recovery Manager-Sites in der Bestandsliste von vRealize Orchestrator angezeigt, wenn eine einzelne Site Recovery Manager-Site in einer N:1-freigegebenen Wiederherstellungs-Site-Konfiguration ausgefallen ist**

Es kann mehr als eine Site Recovery Manager-Instanz für eine bestimmte vCenter Server-Instanz installiert sein. Wenn eine einzelne Site Recovery Manager-Instanz ausgefallen ist, werden keine mit diesem vCenter Server verbundenen Site Recovery Manager-Sites in der Bestandsliste von vRealize Orchestrator angezeigt.

Umgehung: Keine.

- **Die Ausführung des Workflows „Remote-Sites konfigurieren“ schlägt für eine Site Recovery Manager-Instanz fehl, die nach dem Hinzufügen zu vRealize Orchestrator gekoppelt wird**

Wenn Sie eine nicht gekoppelte Site Recovery Manager-Instanz zu einem vRealize Orchestrator-Bestand hinzufügen und sie danach koppeln, schlägt die Ausführung des Workflows „Remote-Sites konfigurieren“ fehl.

Umgehung: Starten Sie den vRealize Orchestrator Server neu.

- **Durch Ausführung der Workflows „Lokale Sites konfigurieren“, „Lokale Sites entfernen“ oder „Remote-Sites konfigurieren“ werden die vorhandenen Sitzungen mit Remote-Sites ungültig**

Durch Ausführung der Workflows „Lokale Sites konfigurieren“, „Lokale Sites entfernen“ oder „Remote-Sites konfigurieren“ werden die hergestellten Sitzungen zwischen den lokalen Sites und deren Remote-Sites ungültig.

Umgehung: Melden Sie sich erneut bei den Remote-Sites an.

- **Ein Fehler tritt auf, wenn Sie die Methode `Server.findAllForType(string type, string query)` aufrufen**

Sie können ein Objekt nicht finden, wenn Sie nur den Typnamen verwenden. Der folgende Fehler tritt auf, wenn Sie nur das Argument `type` an die Methode `Server.findAllForType(string type, string query)` übergeben: `'fetchAll' konnte nicht ausgeführt werden für Typ: ... :`

`'java.lang.NullPointerException'.`

Umgehung:



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

Produktdokumentation

Kompatibilitätsleitfaden


Geschäftsbedingungen

Hands-on Labs & Testversionen

 Twitter

 YouTube

 Blog

 [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](#)