

# Versionshinweise zu VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.1

VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.1 | 6. November 2018 | Build 10646916 | [Herunterladen](#)

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

VMware Site Recovery Manager 8.1.1 | 6. November 2018 | Build 10646916 | [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 8.1.1](#)
- [Einführung in das VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.1](#)
- [Installation und Upgrade](#)
- [Beispiel-Workflows](#)
- [Probleme und Einschränkungen](#)
- [Behobene Probleme](#)
- [Bekannte Probleme](#)

## Neuheiten im VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.1

Das VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.1 bietet Unterstützung für VMware vRealize Orchestrator 7.5 sowie Fehlerbehebungen.

## Informationen zum VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.1.1

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 7.5*.

Weitere Informationen zur Installation des Orchestrator Plug-Ins für Site Recovery Manager auf VMware vRealize Orchestrator 7.5 finden Sie im Thema *Installation eines neuen Plug-Ins* in der Dokumentation zu *VMware vRealize Orchestrator 7.5*.

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 7.5*.

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.

Sie müssen den Workflow Bei Remote-Site anmelden einmal pro Orchestrator Client-Sitzung ausführen, um sich bei Site Recovery Manager auf der Remote-Site anzumelden. Der Orchestrator meldet sich beim Site Recovery Manager automatisch ab, wenn Sie sich beim Orchestrator-Client abmelden. Sie können ein Upgrade des Orchestrator Plug-Ins für Site Recovery Manager 6.5 oder 6.5.1 durchführen, indem Sie das 6.5- bzw. 6.5.1-Plug-In deinstallieren und die Version 8.1.1 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 unter **Bibliothek > SRM > SRM-Beispiele**, die veranschaulichen, wie Sie mithilfe von Orchestrator Site Recovery Manager-Vorgänge wie die folgenden 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

Behobene Probleme

- **Wenn Sie eine virtuelle Maschine ohne Aufheben des Schutzes in Site Recovery Manager aus der vCenter Server-Bestandsliste löschen, schlägt die Aktion „getProtectedVMs“ fehl**

Wenn Sie eine virtuelle Maschine ohne Aufheben des Schutzes in Site Recovery Manager aus der vCenter Server-Bestandsliste löschen, schlägt die Abfrage aller geschützten virtuellen Maschinen in einer Schutzgruppe über die Aktion `getProtectedVMs` fehl. Die folgende Fehlermeldung wird angezeigt: **Ungültig: Geschützte VM gelöscht.**

Dieses Problem wurde behoben.

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 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 Typhamen 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:

Sie müssen das optionale Argument `query` übergeben, wenn Sie die Methode `Server.findAllForType(string type, string query)` aufrufen.

Beispiel: `x = Server.findAllForType(type, "");`.



## 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

 [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](#)