

Versionshinweise zu VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2

 Aktualisiert am 24.09.2019

- VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2.0.2 | 3. Oktober 2019 | Build 14706998 | [Herunterladen](#)
- VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2.0.1 | 13. August 2019 | Build 14338491 | [Herunterladen](#)
- VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2 | 9. Mai 2019 | Build 13480383 | [Herunterladen](#)
- VMware vRealize Orchestrator 7.6 Appliance | 11. April 2019 | Build 13020602 | [Versionshinweise](#)
- VMware Site Recovery Manager 8.2.0.2 | 3. Oktober 2019 | Build 14706998 | [Versionshinweise](#)
- VMware Site Recovery Manager 8.2.0.2 Virtual Appliance | 3. Oktober 2019 | Build 14707091 | [Versionshinweise](#)
- VMware Site Recovery Manager 8.2.0.1 | 13. August 2019 | Build 14338491 | [Versionshinweise](#)
- VMware Site Recovery Manager 8.2.0.1 Virtual Appliance | 13. August 2019 | Build 14383141 | [Versionshinweise](#)
- VMware Site Recovery Manager 8.2 | 9. Mai 2019 | Build 13480383 | [Versionshinweise](#)
- VMware Site Recovery Manager 8.2 Virtual Appliance | 9. Mai 2019 | Build 13481390 | [Versionshinweise](#)
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob Erweiterungen und Updates für diese Versionshinweise zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen zu Patch-Versionen von VMware vRealize Orchestrator Plug-In für Site Recovery Manager 8.2 finden Sie im entsprechenden Abschnitt dieser Versionshinweise.

- [VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2.0.2 Express Patch](#)
- [VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2.0.1 Express Patch](#)

Inhalt dieser Versionshinweise

Diese Versionshinweise decken die folgenden Themen ab:

- [Neuheiten im VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2](#)
- [Informationen zum VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2](#)
- [Installation und Upgrade](#)
- [Beispiel-Workflows](#)
- [Probleme und Einschränkungen](#)
- [Verfügbare Patch-Versionen](#)
- [Behobene Probleme](#)
- [Bekannte Probleme](#)

Neuheiten im VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2

Das VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2 bietet Unterstützung für VMware vRealize Orchestrator 7.6.

Mit dem VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2 werden die folgenden neuen Workflows eingeführt:

- Festlegen von IP-Einstellungen – Die IP-Einstellungen für einzelne virtuelle Maschinen können angepasst werden. Der Workflow zum Festlegen von IP-Einstellungen wird im Rahmen des Workflows „Einstellungen für die Wiederherstellung virtueller Maschinen festlegen“ aufgerufen.
- Aktualisieren des Datenspeichers für Gruppen – Datenspeicher in Array-basierten Schutzgruppen können hinzugefügt oder entfernt werden..
- Löschen von Callouts – Schritte vor und nach dem Einschalten, wie etwa Befehle und Aufforderungen, die Sie zuvor angegeben haben und die während der Wiederherstellung auf VM-Ebene ausgeführt werden, können entfernt werden.

Informationen zum VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2

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

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 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 das Orchestrator Plug-In für Site Recovery Manager 8.1.x aktualisieren, indem Sie das 8.1.x-Plug-In deinstallieren und die Version 8.2 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 Testnetzwerkuordnung zu bzw. von einem Wiederherstellungsplan
- Hinzufügen oder Entfernen einer Schutzgruppe zu bzw. von einem vorhandenen Wiederherstellungsplan

Verfügbare Patch-Versionen

VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2.0.2 Express Patch

Freigegeben am 3. Oktober 2019 | Build 14706998

- Die Patch-Version für VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2.0.2 Express enthält Fehlerbehebungen.

VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2.0.1 Express Patch

Freigegeben am 13. August 2019 | Build 14338491

- Die Patch-Version für VMware vRealize Orchestrator Plug-In für VMware Site Recovery Manager 8.2.0.1 Express enthält Fehlerbehebungen.

Behobene Probleme

- NEU** Das Ausführen des Workflows „Ordnerzuordnungen abrufen“ kann viel Zeit in Anspruch nehmen

Wenn eine große Anzahl von Zuordnungen vorhanden ist, kann es sehr lange dauern, bis der Workflow **Ordnerzuordnungen abrufen** abgeschlossen ist.

Dieses Problem wurde in Site Recovery Manager 8.2.0.1 behoben.

- NEU** Wenn beim Versuch, einem Wiederherstellungsplan eine Testnetzwerkzuordnung hinzuzufügen, vCenter Server sich im Verbundmodus befindet, schlägt der Workflow mit nicht erfolgter Authentifizierung der Remote-Site fehl

Wenn beim Versuch, den Workflow zum Hinzufügen der Testnetzwerkzuordnung zum Wiederherstellungsplan im vRealize Orchestrator Plug-In für Site Recovery Manager auszuführen, vCenter Server sich im Verbundmodus befindet, schlägt der Workflow mit der folgenden Fehlermeldung fehl: **Remote-Site nicht authentifiziert.**

Dieses Problem wurde in Site Recovery Manager 8.2.0.1 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.

- 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:

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

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



Unternehmen

[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](#)

 [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](#)

[Glossar](#)

[Hilfe](#)

[Feedback](#)