

Verwenden des eingebetteten vRealize Orchestrator Client

06. Oktober 2020

vRealize Automation 8.2

Die aktuellste technische Dokumentation finden Sie auf der VMware-Website unter:

<https://docs.vmware.com/de/>

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

VMware Global, Inc.
Zweigniederlassung Deutschland
Willy-Brandt-Platz 2
81829 München
Germany
Tel.: +49 (0) 89 3706 17 000
Fax: +49 (0) 89 3706 17 333
www.vmware.com/de

Copyright © 2020 VMware, Inc. Alle Rechte vorbehalten. [Urheberrechts- und Markenhinweise](#).

Inhalt

- 1** Verwenden des eingebetteten vRealize Orchestrator Client 4
- 2** Konfigurieren von vRealize Orchestrator Client-Rollen in vRealize Automation 8.x
5
- 3** Vorgehensweise zum Integrieren eines externen vRealize Orchestrator Client
7

Verwenden des eingebetteten vRealize Orchestrator Client

1

vRealize Automation enthält eine vorkonfigurierte eingebettete vRealize Orchestrator-Instanz.

vRealize Orchestrator ist eine Plattform für die Entwicklung und Prozessautomatisierung, die eine umfangreiche Bibliothek von Workflows und eine Workflow-Engine bereitstellt. Workflows erreichen eine schrittweise Prozessautomatisierung, die zu mehr Flexibilität bei der automatisierten Serverbereitstellung und bei operativen Aufgaben führen – sowohl bei VMware- als auch bei Drittanbieteranwendungen. Mithilfe des Workflow-Editors, der integrierten Mozilla Rhino JavaScript-Script-Engine sowie der vRealize Orchestrator- und der vCenter Server-APIs können Sie mit nur wenigen Klicks benutzerdefinierte Workflows erstellen.

Hinweis Sie können auf das Control Center des eingebetteten vRealize Orchestrator zugreifen, indem Sie zu „https://your_vRA_FQDN/vco-controlcenter“ navigieren und sich als **root** anmelden.

Der eingebettete vRealize Orchestrator-Client unterstützt die Integration in Git-Repositorys, die zum Verwalten Ihrer vRealize Orchestrator-Objekte und der Objektbestandsliste verwendet werden können.

Hinweis Die vRealize Orchestrator-Client-Git-Integration ist von der mit vRealize Automation Cloud Assembly erstellten Git-Integration getrennt.

Weitere Informationen zu vRealize Orchestrator finden Sie in der [VMware vRealize Orchestrator-Dokumentation](#).

Konfigurieren von vRealize Orchestrator Client-Rollen in vRealize Automation 8.x

2

Sie verwalten den Zugriff auf den eingebetteten vRealize Orchestrator Client, indem Sie Dienstrollen zuweisen.

Mit vRealize Orchestrator-Dienstrollen wird verwaltet, auf welche Funktionen des eingebetteten vRealize Orchestrator Client Ihre Benutzer zugreifen können.

Weitere Informationen zu vRealize Orchestrator-Rollen finden Sie unter *Verwalten von vRealize Orchestrator-Rollen und -Gruppen* in *Verwenden des VMware vRealize Orchestrator Client*.

Voraussetzungen

- Stellen Sie sicher, dass die entsprechenden Benutzer und Gruppen aus einer gültigen vIDM-Instanz importiert werden.
- Bevor Sie dem Benutzer eine vRealize Orchestrator-Dienstrolle zuweisen, müssen Sie sicherstellen, dass der Benutzer über eine zugewiesene Organisationsrolle in vRealize Automation verfügt. Weitere Informationen finden Sie unter *Verwalten von Benutzern und Gruppen in vRealize Automation* in *Verwalten von vRealize Automation*.

Verfahren

- 1 Melden Sie sich bei vRealize Automation als **Administrator** an
- 2 Wählen Sie im obersten Navigationsbereich der Cloud Services-Konsole die Registerkarte **Identitäts- und Zugriffsverwaltung** aus.
- 3 Suchen Sie auf der Registerkarte **Aktive Benutzer** nach der E-Mail-Adresse des Benutzers, den Sie vRealize Orchestrator zuweisen möchten.
- 4 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben dem Benutzer und klicken Sie auf **Rollen bearbeiten**.
- 5 Klicken Sie auf **Dienstzugriff hinzufügen**.
- 6 Wählen Sie im linken Dropdown-Menü die Option **Orchestrator** aus.
- 7 Wählen Sie im rechten Dropdown-Menü die Rolle aus, die Sie dem Benutzer zuweisen möchten.
- 8 Klicken Sie auf **Speichern**.

Ergebnisse

Der Benutzer kann nun basierend auf der zugewiesenen Rolle auf den vRealize Orchestrator-Client zugreifen.

Vorgehensweise zum Integrieren eines externen vRealize Orchestrator Client

3

Sie können mit vRealize Automation Cloud Assembly-Integrationen einen externen vRealize Orchestrator Client zu Ihrer vRealize Automation-Umgebung hinzufügen.

Durch die Integration des Clients einer externen vRealize Orchestrator-Instanz können Sie die vollständige Funktionalität der angegebenen vRealize Orchestrator-Bereitstellung nutzen. Diese Integration beinhaltet den Zugriff auf die Objekteditoren für Objekte wie Workflows, Aktionen und Konfigurationselemente.

Die Workflows, die Sie mit dem eingebetteten vRealize Orchestrator Client entwickeln, können auch in Ihren Erweiterbarkeitsabonnements verwendet werden.

Voraussetzungen

- Stellen Sie sicher, dass Sie über Cloud-Administratoranmeldedaten verfügen. Weitere Informationen finden Sie unter *Was sind die Cloud Assembly-Benutzerrollen in Verwenden und Verwalten von vRealize Automation Cloud Assembly*.
- Laden Sie eine externe vRealize Orchestrator 8.2-Instanz herunter und stellen Sie sie bereit. Weitere Informationen finden Sie unter *Installieren, Konfigurieren und Migrieren von VMware vRealize Orchestrator*.
- Konfigurieren Sie Ihre vRealize Orchestrator-Authentifizierung mit der gleichen vRealize Automation-Bereitstellung, in die Sie den Client integrieren möchten.

Verfahren

- 1 Wählen Sie in vRealize Automation Cloud Assembly die Optionen **Infrastruktur > Verbindungen > Integrationen** aus.
- 2 Klicken Sie auf **Integration hinzufügen**.
- 3 Wählen Sie **vRealize Orchestrator** aus.
- 4 Geben Sie einen Namen für die Integration ein.
- 5 (Optional) Geben Sie eine Beschreibung für die Integration ein.

- 6 Geben Sie die URL-Adresse Ihrer externen vRealize Orchestrator-Instanz ein.

Wichtig Die angegebene vRealize Orchestrator-URL muss „https://*your_external_vro_FQDN*:443“ lauten. Die Verwendung eines anderen Ports als 443 kann dazu führen, dass die Validierung fehlschlägt.

- 7 Klicken Sie auf **Validieren**.
- 8 Akzeptieren Sie das externe vRealize Orchestrator-Zertifikat.
- 9 (Optional) Geben Sie Funktions-Tags für die Integration ein.

Hinweis Funktions-Tags können zum Verwalten mehrerer vRealize Orchestrator-Integrationen verwendet werden. Weitere Informationen finden Sie unter *Verwalten mehrerer vRealize Orchestrator-Integrationen mit Projekteinschränkungen* in *Verwenden und Verwalten von vRealize Automation Cloud Assembly*.

- 10 Um die vRealize Orchestrator-Integration abzuschließen, klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Nächste Schritte

So greifen Sie auf den integrierten externen vRealize Orchestrator-Client zu:

- 1 Navigieren Sie zur vRealize Automation Cloud Services-Konsole.
- 2 Wählen Sie **Orchestrator** aus.
- 3 Wählen Sie die Registerkarte aus, die der integrierten vRealize Orchestrator-Instanz entspricht.

Wichtig vRealize Automation Cloud Assembly-Benutzer ohne Cloud-Administratoranmeldedaten können die Registerkarte der integrierten vRealize Orchestrator-Instanz nicht sehen.
