

# Utilisation du client vRealize Orchestrator intégré

06 OCTOBRE 2020  
vRealize Automation 8.2

Vous trouverez la documentation technique la plus récente sur le site Web de VMware, à l'adresse :

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

**VMware, Inc.**  
3401 Hillview Ave.  
Palo Alto, CA 94304  
[www.vmware.com](http://www.vmware.com)

**VMware France SAS.**  
Tour Franklin  
100-101 Terrasse Boieldieu  
92042 Paris La Défense 8 Cedex  
France  
[www.vmware.com/fr](http://www.vmware.com/fr)

Copyright © 2020 VMware, Inc. Tous droits réservés. [Informations relatives aux copyrights et marques commerciales.](#)

# Table des matières

- 1** Utilisation du client vRealize Orchestrator intégré 4
- 2** Configurer les rôles du client vRealize Orchestrator dans vRealize Automation 8.x  
5
- 3** Intégration d'un client vRealize Orchestrator externe 7

# Utilisation du client vRealize Orchestrator intégré

# 1

vRealize Automation inclut une instance de vRealize Orchestrator intégrée préconfigurée.

vRealize Orchestrator est une plate-forme d'automatisation du développement et des processus qui fournit une bibliothèque de workflows étendue et un moteur de workflows. Les workflows permettent une automatisation progressive des processus pour plus de flexibilité dans le provisionnement automatisé des serveurs et les tâches opérationnelles dans VMware et les applications tierces. À l'aide de l'éditeur de workflow, du moteur de scripts Mozilla Rhino JavaScript intégré ainsi que des API vRealize Orchestrator et vCenter Server, vous pouvez concevoir des workflows personnalisés.

---

**Note** Vous pouvez accéder au centre de contrôle de l'instance de vRealize Orchestrator intégrée en accédant à [https://votre\\_nom\\_de\\_domaine\\_complet\\_vRA/vco-controlcenter](https://votre_nom_de_domaine_complet_vRA/vco-controlcenter) et en vous connectant en tant qu'utilisateur **racine**.

---

Le client vRealize Orchestrator intégré prend en charge l'intégration à des référentiels Git qui peuvent être utilisés pour gérer vos objets et votre inventaire d'objets vRealize Orchestrator.

---

**Note** L'intégration de Git du client vRealize Orchestrator est distincte de l'intégration de Git créée avec vRealize Automation Cloud Assembly.

---

Pour plus d'informations sur vRealize Orchestrator, reportez-vous à la [documentation de VMware vRealize Orchestrator](#).

# Configurer les rôles du client vRealize Orchestrator dans vRealize Automation 8.x

## 2

Vous gérez l'accès au client vRealize Orchestrator intégré en attribuant des rôles de service.

Les rôles de service de vRealize Orchestrator gèrent les fonctionnalités du client vRealize Orchestrator intégré auquel vos utilisateurs accèdent.

Pour plus d'informations sur les rôles de vRealize Orchestrator, reportez-vous à *Gestion des rôles et des groupes vRealize Orchestrator* dans *Utilisation du client VMware vRealize Orchestrator*.

### Conditions préalables

- Vérifiez que les utilisateurs et les groupes appropriés sont importés depuis une instance valide de vIDM.
- Avant d'attribuer un rôle de service vRealize Orchestrator à votre utilisateur, vérifiez que celui-ci dispose d'un rôle d'organisation attribué dans vRealize Automation. Consultez *Administration des utilisateurs et des groupes dans vRealize Automation* dans *Administration de vRealize Automation*.

### Procédure

- 1 Connectez-vous à vRealize Automation en tant qu'**administrateur**.
- 2 Dans la barre de navigation de l'en-tête supérieur de la console de Cloud Services, sélectionnez l'onglet **Gestion des identités et des accès**.
- 3 Dans l'onglet **Utilisateurs actifs**, recherchez l'adresse e-mail de l'utilisateur que vous souhaitez attribuer à vRealize Orchestrator.
- 4 Cochez la case en regard de l'utilisateur, puis cliquez sur **Modifier les rôles**.
- 5 Cliquez sur **Ajouter un accès au service**.
- 6 Dans le menu déroulant situé à gauche, sélectionnez **Orchestrator**.
- 7 Dans le menu déroulant situé à droite, sélectionnez le rôle à assigner à l'utilisateur.
- 8 Cliquez sur **Enregistrer**.

## Résultats

L'utilisateur a désormais accès au client vRealize Orchestrator en fonction du rôle qui lui est attribué.

# Intégration d'un client vRealize Orchestrator externe

## 3

Vous pouvez utiliser les intégrations de vRealize Automation Cloud Assembly pour ajouter un client vRealize Orchestrator externe à votre environnement vRealize Automation.

En intégrant le client d'une instance externe de vRealize Orchestrator, vous pouvez tirer parti de toutes les fonctionnalités du déploiement de vRealize Orchestrator spécifié. Cette intégration inclut l'accès aux éditeurs d'objets pour les objets tels que les workflows, les actions et les éléments de configuration.

Les workflows que vous développez avec le client vRealize Orchestrator intégré peuvent également être utilisés dans vos abonnements d'extensibilité.

### Conditions préalables

- Vérifiez que vous disposez des informations d'identification d'administrateur de cloud. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Présentation des rôles d'utilisateur de Cloud Assembly* dans *Utilisation et gestion de vRealize Automation Cloud Assembly*.
- Téléchargez et déployez une instance externe de vRealize Orchestrator 8.2. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Installation, configuration et migration de VMware vRealize Orchestrator*.
- Configurez votre authentification à vRealize Orchestrator avec le même déploiement de vRealize Automation que vous souhaitez intégrer au client.

### Procédure

- 1 Dans vRealize Automation Cloud Assembly, sélectionnez **Infrastructure > Connexions > Intégrations**.
- 2 Cliquez sur **Ajouter une intégration**.
- 3 Sélectionnez **vRealize Orchestrator**.
- 4 Entrez un nom pour l'intégration.
- 5 (Facultatif) Entrez une description pour l'intégration.

- 6 Entrez l'adresse URL de votre instance externe de vRealize Orchestrator.

---

**Important** L'URL vRealize Orchestrator fournie doit être `https://votre_nom_de_domaine_complet_vro_externe:443`. L'utilisation d'un port différent du port 443 peut entraîner l'échec de la validation.

---

- 7 Cliquez sur **Valider**.
- 8 Acceptez le certificat externe de vRealize Orchestrator.
- 9 (Facultatif) Entrez des balises de capacité pour l'intégration.

---

**Note** Vous pouvez utiliser les balises de capacité pour gérer plusieurs intégrations de vRealize Orchestrator. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Gestion de plusieurs intégrations de vRealize Orchestrator grâce à des contraintes de projet* dans *Utilisation et gestion de vRealize Automation Cloud Assembly*.

---

- 10 Pour terminer l'intégration de vRealize Orchestrator, cliquez sur **Ajouter**.

#### Étape suivante

Pour accéder au client vRealize Orchestrator externe intégré :

- 1 Accédez à la console de vRealize Automation Cloud Services.
- 2 Sélectionnez **Orchestrator**.
- 3 Sélectionnez l'onglet correspondant à l'instance de vRealize Orchestrator intégrée.

---

**Important** Les utilisateurs vRealize Automation Cloud Assembly ne disposant pas d'informations d'identification administrateur de cloud ne peuvent pas voir l'onglet de l'instance de vRealize Orchestrator intégrée.

---