



Notes de mise à jour de VMware vRealize Orchestrator 8.2

vRealize Orchestrator Appliance 8.2 | 6 octobre 2020 | Build 16995073

Référentiel de mise à jour de vRealize Orchestrator 8.2 | 13 octobre 2020 | Build 17015463

Vérifiez fréquemment les compléments et les mises à jour de ces notes de mise à jour.

Contenu des notes de mise à jour

Les notes de mise à jour couvrent les sujets suivants :

- [Nouveautés de vRealize Orchestrator 8.2](#)
- [Avis sur le langage offensant](#)
- [Avis sur la fonctionnalité](#)
- [Déploiement du dispositif VMware vRealize Orchestrator 8.2](#)
- [Mise à niveau et migration vers vRealize Orchestrator 8.2](#)
- [Extension de l'expiration du mot de passe racine](#)
- [Plug-ins installés avec vRealize Orchestrator 8.2](#)
- [Prise en charge de l'internationalisation](#)
- [Comment nous faire part de vos commentaires](#)
- [Version préliminaire de vRealize Orchestrator](#)
- [Problèmes résolus](#)
- [Problèmes connus](#)

Important

Échec de la mise à niveau après l'exécution des étapes décrites dans l'article 87120 de la base de connaissances

Les instructions utilisées pour résoudre les vulnérabilités Log4j CVE-2021-44228 et CVE-2021-45046 décrites dans l'article 87120 de la base de connaissances peuvent entraîner des échecs de la mise à niveau pour vRealize Automation et vRealize Orchestrator 8.6.2 ou version antérieure. Pour obtenir une solution, reportez-vous à l'[article 87794 de la base de connaissances](#).

Nouveautés de vRealize Orchestrator 8.2

vRealize Orchestrator 8.2 met essentiellement l'accent sur la maintenance et la stabilisation de la version. Vous pouvez désormais modifier des workflows et des actions directement à partir du workflow parent qui les référence. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Modifier les workflows et les actions du workflow parent](#).

Nouvelle version de la REST API de vRealize Automation

Une nouvelle version des REST API de vRealize Automation est disponible avec toutes les versions de vRealize Automation. La nouvelle version permet de prendre en charge jusqu'à 300 ressources par déploiement et apporte des améliorations de performances. Si vous êtes utilisateur d'API et que vous n'avez pas verrouillé votre API sur une version auparavant, vous pouvez rencontrer une modification dans une réponse de l'API. Il est recommandé d'utiliser la variable `apiVersion` pour verrouiller votre API sur la version à utiliser. Par exemple :

- Pour verrouiller vos API sur les API vRealize Automation 8.1, utilisez `apiVersion=2020-01-30`
- Pour verrouiller vos API sur les API vRealize Automation 8.2, utilisez `apiVersion=2020-08-25`

Si elles restent déverrouillées, vos demandes d'API utilisent par défaut la dernière version `apiVersion=2020-08-25`.

Pour plus d'informations sur le verrouillage des API sur une version spécifique, reportez-vous à la section « Gestion des versions d'API » du Guide de programmation de l'API de vRealize Automation 8.2 (<https://code.vmware.com/docs/12597>)

Remarque : La REST API de vRealize Orchestrator ne prend pas en charge le paramètre `apiVersion` et est rétrocompatible.

Avis sur le langage offensant

Chez VMware, nous accordons de l'importance au langage neutre. Pour encourager ce principe chez notre client, partenaire et communauté interne, nous avons supprimé le langage sexiste de notre documentation.

Avis sur la fonctionnalité

La fonctionnalité de relecture de jeton de workflow est maintenant désactivée par défaut. Vous pouvez exécuter des relectures de jetons pour chaque exécution de workflow individuellement ou activer la fonctionnalité pour toutes les exécutions de workflows à partir du centre de contrôle vRealize Orchestrator. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation de la relecture de jeton de workflow dans vRealize Orchestrator Client](#).

Déploiement du dispositif VMware vRealize Orchestrator 8.2

vRealize Orchestrator Appliance est un dispositif basé sur VMware PhotonOS distribué sous forme d'un fichier OVA. Il est préintégré et préconfiguré avec une base de données PostgreSQL interne. Vous pouvez le déployer avec vCenter Server 6.0 ou version ultérieure.

Le dispositif vRealize Orchestrator Appliance est rapide, facile à utiliser et plus économique pour intégrer la pile VMware Cloud, y compris vRealize Automation et vCenter Server, avec vos processus et votre environnement informatiques.

Pour obtenir des instructions sur le déploiement du dispositif vRealize Orchestrator Appliance, reportez-vous à [Télécharger et déployer le dispositif vRealize Orchestrator](#).

Pour plus d'informations sur la configuration du serveur vRealize Orchestrator Appliance, reportez-vous à la section [Configuration d'un serveur vRealize Orchestrator autonome](#).

Mise à niveau et migration vers vRealize Orchestrator 8.2

Vous pouvez mettre à niveau un déploiement de vRealize Orchestrator 8.0 ou 8.0.1 autonome ou en cluster vers la dernière version du produit à l'aide d'une image ISO montée.

Pour obtenir plus d'informations sur la mise à niveau du dispositif vRealize Orchestrator Appliance, reportez-vous à la section [Mise à niveau de vRealize Orchestrator](#).

Vous pouvez migrer vers vRealize Orchestrator 8.2 une instance autonome de vRealize Orchestrator authentifiée avec vSphere ou vRealize Automation. Les versions de produit de vRealize Orchestrator 7.x prises en charge pour la migration incluent les versions 7.3 à 7.6. La migration de déploiements vRealize Orchestrator 7.x en cluster n'est pas prise en charge.

Pour obtenir plus d'informations sur la migration du dispositif vRealize Orchestrator Appliance, reportez-vous à la section [Migration de vRealize Orchestrator](#).

Extension de l'expiration du mot de passe racine

Important : pour des raisons de sécurité, le mot de passe du compte racine du dispositif vRealize Orchestrator Appliance expire au terme d'un délai de 365 jours. Pour augmenter le délai d'expiration d'un compte, connectez-vous au dispositif vRealize Orchestrator Appliance en tant que racine, et exécutez la commande suivante :

```
passwd -x number_of_days name_of_account
```

Pour éviter que votre mot de passe racine vRealize Orchestrator Appliance expire, exécutez la commande suivante :

```
passwd -x 99999 root
```

Plug-ins installés avec vRealize Orchestrator 8.2

Les plug-ins suivants sont installés par défaut avec vRealize Orchestrator 8.2 :

- vRealize Orchestrator vCenter Server Plug-In 6.5.0
- vRealize Orchestrator Mail Plug-In 7.0.3
- vRealize Orchestrator SQL Plug-In 1.1.5
- vRealize Orchestrator SSH Plug-In 7.2.0
- vRealize Orchestrator SOAP Plug-In 2.0.2
- vRealize Orchestrator HTTP-REST Plug-In 2.3.8
- vRealize Orchestrator Plug-In for Microsoft Active Directory 3.0.11
- vRealize Orchestrator AMQP Plug-In 1.0.4
- vRealize Orchestrator SNMP Plug-In 1.0.3
- vRealize Orchestrator PowerShell Plug-In 1.0.18
- vRealize Orchestrator Multi-Node Plug-In 8.2.0
- vRealize Orchestrator Dynamic Types 1.3.6
- vRealize Orchestrator vCloud Suite API (vAPI) Plug-In 7.5.2

Prise en charge de l'internationalisation

vRealize Orchestrator 8.2 fournit une prise en charge multilingue au centre de contrôle vRealize Orchestrator et à vRealize Orchestrator Client.

Comment nous faire part de vos commentaires

Vos commentaires nous sont utiles. Faites-nous part de vos commentaires à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Demandes de support
- [Forum de la communauté vRealize Orchestrator](#)

Demandes de support

Indiquez tous les problèmes que vous rencontrez sous forme de demandes de support, même si vous les signalez à VMware par d'autres moyens.

Pour obtenir plus d'informations sur le support VMware et pour savoir comment classer les demandes de support, consultez la [page officielle des offres de Support VMware](#).

Les demandes de support doivent inclure les fichiers journaux.

Pour générer vos journaux vRealize Orchestrator :

1. Connectez-vous à l'interface de ligne de commande du dispositif vRealize Orchestrator Appliance en tant qu'utilisateur racine.
2. Exécutez la commande `vracli log-bundle`.

Résultat : Le bundle de journaux est généré dans le dossier racine du dispositif vRealize Orchestrator Appliance.

Versions antérieures de vRealize Orchestrator

Les fonctionnalités et les problèmes des versions antérieures de vRealize Orchestrator sont décrits dans les notes de mise à jour de chaque version. Pour consulter les notes de mise à jour des versions antérieures de vRealize Orchestrator, cliquez sur l'un des liens suivants :

- [vRealize Orchestrator 8.1](#)
- [vRealize Orchestrator 8.0.1](#)
- [vRealize Orchestrator 8.0](#)
- [vRealize Orchestrator 7.6.0](#)
- [vRealize Orchestrator 7.5.0](#)
- [vRealize Orchestrator 7.4.0](#)

Problèmes résolus

- Impossible de charger plus de 20 fiches d'objets à partir de la vue de fiche.
Si vous configurez votre écran afin qu'il utilise une résolution d'au moins 2 K ou une résolution personnalisée supérieure à 1 080 pixels en hauteur, la vue de fiche ne peut pas charger plus de 20 fiches.
- Les dossiers dupliqués s'affichent dans l'arborescence d'une instance intégrée de vRealize Orchestrator Client après la mise à niveau d'un environnement haute disponibilité vRealize Automation 8.0.1.
Après la mise à niveau vers vRealize Automation 8.1, plusieurs dossiers portant des noms identiques sont affichés dans l'arborescence de l'instance intégrée de vRealize Orchestrator Client. L'un des dossiers est utilisé alors que les autres dossiers peuvent être vides. Un problème similaire peut également se produire avec les nouveaux déploiements haute disponibilité vRealize Automation 8.1.
- L'exécution d'un workflow avec une validation de présentation héritée échoue lorsque le script OGNL utilise la variable « `__current` ».
Les workflows créés dans le client Orchestrator hérité et utilisant la variable « `__current` » dans leur script de validation personnalisée OGNL ne parviennent pas à démarrer à partir de vRealize Orchestrator Client lorsque la valeur du champ est un objet SDK.
- Les opérations d'extraction et de transfert prennent beaucoup de temps.
Dans certains cas, les opérations d'extraction et de transfert de vRealize Orchestrator Client vers le serveur Git intégré se poursuivent pendant 2 minutes.

- **Les types Propriétés et Tableau/Propriétés ne peuvent pas avoir de valeurs de source externe par défaut.**
L'utilisation de valeurs externes pour les types Propriétés et Tableau/propriétés dans l'entrée de workflow n'affiche pas les actions correctes. Même si vous pouvez définir l'action correcte, le formulaire de saisie est renseigné avec des valeurs non valides lors de la validation.
- **Les points de rupture sont activés dans la vue de comparaison visuelle dans l'historique des versions.**
Vous pouvez placer des points de rupture d'élément et de tâche pouvant contenir des scripts dans la vue de comparaison visuelle.
- **Bouton Dupliquer manquant dans la vue d'arborescence.**
Lorsque vous sélectionnez des dossiers ou des objets individuels dans la vue d'arborescence, le bouton Dupliquer est manquant.
- **Les actions intégrées ne peuvent pas être dupliquées.**
Si vous modifiez des actions fournies avec la bibliothèque vRealize Orchestrator standard, vous devez d'abord dupliquer l'action appropriée. Vous ne pouvez pas dupliquer l'action, car le bouton Dupliquer est manquant dans la fiche d'action.
- **La page Historique des versions affiche des données inexactes pour la version actuelle. Après l'exécution d'une opération de transfert, la dernière modification apportée au contenu disparaît.**
Cette erreur peut se produire lorsque plusieurs éditeurs d'objets sont ouverts en même temps et qu'un ou plusieurs utilisateurs effectuent des modifications. Par exemple, vous pouvez apporter des modifications à un workflow vRealize Orchestrator et une action vRealize Orchestrator dans des onglets distincts de votre navigateur. Après avoir apporté plusieurs modifications au workflow et à l'action, vous enregistrez les modifications dans le workflow. Lorsque vous transférez le workflow mis à jour vers le référentiel Git intégré, les modifications de l'action que vous avez enregistrées sont perdues.
- **Vous êtes déconnecté de vRealize Orchestrator Client, même s'il existe une activité dans la fenêtre du navigateur.**
Votre session expire, et vous êtes déconnecté lorsque la période d'inactivité est prolongée dans le navigateur. Par défaut, cette période est définie sur 25 minutes. Si plusieurs onglets de navigateur ou fenêtres de navigateur sont ouverts dans la même application, le délai d'inactivité est comptabilisé séparément pour chaque onglet ou fenêtre. Par conséquent, vous êtes déconnecté de votre session même si vous êtes actif dans l'un des onglets.
- **Les actions qui font partie du formulaire de saisie d'un workflow sont manquantes dans le module qui contient le workflow.**
Les actions qui font partie du formulaire de saisie d'un workflow sont manquantes dans le module qui contient le workflow.

Problèmes connus

Les problèmes connus sont classés comme suit.

- [Problèmes de configuration](#)
- [Problèmes de migration/mise à niveau](#)
- [Problèmes de client Web](#)
- [Problèmes divers](#)
- [Problèmes connus](#)

Problèmes de configuration

- **Le conteneur du centre de contrôle de vRealize Orchestrator ne parvient pas à démarrer et ne peut pas être ouvert dans le navigateur.**

Ce problème est dû à une erreur dans le fichier
/data/vco/usr/lib/vco/configuration/log/catalina.log.

Solution :

1. redémarrez l'espace vco-app qui est bloqué en exécutant la commande suivante.

```
kubectl -n prelude delete pod vco-app[id]
```

2. Après quelques secondes, l'espace est détruit et un nouvel espace est déployé.

```
* vco-app-[id_new_deployment]          3/3      Running      30          4d6h
```

Problèmes de migration/mise à niveau

- Lors de la migration de vRealize Orchestrator 7.4 vers vRealize Orchestrator 8.2, les modifications locales apportées aux actions et aux ressources sur la page Historique Git sont vides.

Lors de la migration de vRealize Orchestrator 7.4 vers vRealize Orchestrator 8.2, les modifications locales apportées aux actions et aux ressources sur la page Historique Git sont vides. Le contenu n'est pas disponible.

Solution : commencez par migrer votre instance de vRealize Orchestrator de la version 7.4 vers la version 8.1 HF1/HF2, puis effectuez la mise à niveau vers la version 8.2.

- Les contenus du plug-in peuvent être détectés comme des modifications locales dans Git lors de l'utilisation de l'intégration Git de vRealize Orchestrator.
Après l'installation de vRealize Automation ou de vRealize Orchestrator 8.1 Correctif 3, les workflows et les actions du plug-in vCenter sont détectés comme des modifications locales dans Git, telles que Workflows/Library/vCenter/Virtual Machine management/Device Management/Add CD-ROM/workflow.xml.

Aucune solution.

- Les espaces Kubernetes pour vco-app- échouent avec un état CrashLoopBackOff après un déploiement de correctif vRealize Automation 8.1

Le journal vco-app-xxx inclut des entrées semblable aux suivantes :

```
[ERROR] ERROR: duplicate key value violates unique constraint "uk_vmoreselt"
```

```
Detail: Key (tenantid, categoryid, name)=(__SYSTEM, 8a7482a57310c83401733xxxxxxxxxxxxx, configuration.json) already exists.
```

```
Where: SQL statement "UPDATE vmo_resourceelement
```

```
SET categoryid = '8a7482a57310c83401733xxxxxxxxx'
```

```
WHERE categoryid IN ( SELECT t.id FROM Tree t WHERE t.id !=
```

```
'8a7482a57310c83401733xxxxxxxxx' AND t.name = 'SecurityModel' AND t.level = '11' AND  
t.parentcategoryid = '8a7482a57310c83401733xxxxxxxxx' AND t.tenantid = '__SYSTEM') and  
tenantid = '__SYSTEM'"
```

Solution :

1. Connectez-vous à la base de données Posgres du dispositif vRealize Automation Appliance.
2. Localisez le mot de passe vco-db :

- Exécutez la commande `kubectl get secret db-credentials -n prelude -o yaml`.

- Localisez la valeur `vco-db` et déchiffrez-la (`echo "vco-db value" | base64 --decode`)

3. Pour accéder à la console de l'espace Postgres, exécutez la commande `kubectl exec -it postgres-0 /bin/bash -n prelude`.

4. Pour vous connecter à ebs-db, exécutez la commande `psql -U vco-db -h localhost`.

5. Nettoyez la base de données.

- Vérifiez l'entrée avec le categoryid suivant : `SELECT name, categoryid FROM vmo_resourceelement ORDER BY name`

- Supprimez l'entrée avec le categoryid suivant : `DELETE FROM vmo_resourceelement WHERE categoryid '8a7482a57310c83401733xxxxxxxxx'`.

- Lors de la migration de vRealize Orchestrator 7.4 vers la version 8.1 Correctif 3 ou la version 8.2, les workflows système sont détectés comme des modifications locales dans l'historique Git.

Les workflows système qui sont migrés de la version 7.4 vers la version 8.1 Correctif 3 ou la version 8.2 sont détectés comme des modifications locales dans l'historique Git.

Aucune solution.

- Après la mise à niveau, la catégorie En attente d'entrée affiche zéro jeton de workflow. Après la mise à niveau, le nombre de jetons dans un état d'attente qui s'affiche dans les catégories Exécutions de workflow et En attente d'entrée est différent.

Aucune solution.

Problèmes de client Web

- Le transfert des validations vers une branche Git protégée échoue. Si la branche Git configurée est protégée, l'opération de transfert échoue de manière cohérente. Toutefois, le message qui s'affiche indique la réussite du transfert.

Aucune solution.

- Les journaux de workflow ne changent pas lorsque vous sélectionnez des éléments dans le schéma de workflow. Lorsque vous sélectionnez des éléments dans le schéma de workflows, les journaux ne changent pas. Ils s'affichent uniquement sur le premier élément sélectionné.

Solution : activez la relecture de jeton et sélectionnez l'élément dans la vue de l'arborescence des jetons.

- Les erreurs de validation du workflow sont conservées pour les workflows, même après la résolution des erreurs. Les erreurs de validation ne disparaissent pas du schéma de workflow après leur résolution et l'enregistrement du workflow validé.

Aucune solution.

- Réception d'erreurs lors de l'exécution de scripts d'élément de décision personnalisés avec les nouvelles exécutions. Les exécutions autres que JavaScript ne prennent pas en charge les scripts d'élément de décision personnalisés.

Solution : n'ajoutez pas de scripts de décision personnalisés aux scripts Python, Node.js ou PowerShell.

- Les utilisateurs peuvent ignorer les modifications Git du contenu auquel ils n'ont pas accès. Les utilisateurs disposant de droits de concepteur de workflow peuvent ignorer les modifications Git du contenu auquel ils n'ont pas accès à partir de la page Historique Git.

Aucune solution.

- vRealize Orchestrator Client affiche des balises dont le nom contient des caractères de soulignement. vRealize Orchestrator Client ne prend pas en charge les noms de balises comportant moins de trois caractères ou des caractères d'espace. Toutes les balises générées automatiquement à partir d'objets dont les noms sont plus courts sont suivies de caractères de soulignement. Tous les caractères d'espace seront également remplacés par des traits de soulignement. Par exemple, lors de sa migration, un workflow situé dans le répertoire `/Library/project A/app/DR/backup` du client Orchestrator hérité comprend les balises suivantes générées automatiquement dans vRealize Orchestrator Client : « Bibliothèque », « projet_A », « app » et « DR_ ».

Solution : Suivez les conventions de balisage lors de la création d'un contenu dans vRealize Orchestrator Client.

- **Certains contenus importés à partir de vRealize Orchestrator 7.6 ne peuvent pas être supprimés dans vRealize Orchestrator 8.0.**

Les workflows de bibliothèque importés depuis vRealize Orchestrator 7.6 vers vRealize Orchestrator 8.x ne peuvent pas être supprimés comme dépendance d'un contenu personnalisé, car ils sont en lecture seule. Vous voudrez peut-être les supprimer, car ils existaient dans vRealize Orchestrator 7.6 et n'existent plus dans vRealize Orchestrator 8.x, mais sont néanmoins importés avec le module. Des erreurs Git peuvent se produire en relation avec certains de ces workflows utilisant des caractères qui étaient valides dans vRealize Orchestrator 7.6, mais ne le sont plus dans vRealize Orchestrator 8.

Solution : avant d'exporter, supprimez les workflows de bibliothèque du module. Avant d'importer, vous pouvez aussi désélectionner les workflows de bibliothèque de l'importation. Si vous n'avez utilisé aucune de ces solutions, vous pouvez restaurer la dernière sauvegarde de la base de données vRealize Orchestrator avant de procéder à l'importation.

- **Les modifications locales ne sont pas disponibles après la duplication et la suppression d'un workflow.**

Vous devez dupliquer un workflow, puis le supprimer. Dans l'historique Git, il n'existe pas de modification locale pour le workflow supprimé.

Aucune solution.

- **Le basculement d'un référentiel actif à l'état inactif, et inversement, entraîne une erreur lors de la tentative d'envoi des modifications locales.**

La modification de l'état du référentiel peut provoquer une erreur lors de la prochaine validation dans le référentiel. Le message d'erreur affiché peut être le suivant : « Erreur : Échec de l'envoi vers le référentiel distant avec l'état : REJECTED_NONFASTFORWARD ».

Solution : extrayez d'abord, puis envoyez les modifications locales.

- **Les détails de l'élément de ressource ne peuvent pas être mis à jour.**

vRealize Orchestrator Client ne prend pas en charge la mise à jour des propriétés d'élément de ressource suivantes : nom, description, version (non visible dans l'interface utilisateur), type MIME.

Aucune solution.

- **Après la mise à niveau vers vRealize Orchestrator ou vRealize Automation 8.x, certains éléments de ressources dans vRealize Orchestrator Client peuvent s'afficher comme étant modifiés ou restaurés vers une version antérieure.**

Ce problème se produit avec des éléments de ressources qui ont été mis à jour précédemment dans vRealize Orchestrator Client à l'aide d'un autre fichier source. Après la mise à niveau de votre déploiement vRealize Orchestrator ou vRealize Automation, ces éléments de ressource peuvent être remplacés par une version antérieure. Il s'agit d'un problème intermittent.

Solution :

1. Connectez-vous au client vRealize Orchestrator.
2. Accédez à **Actifs>Ressources**.
3. Sélectionnez l'élément de ressource affecté par le problème.
4. Sélectionnez l'onglet **Historique des versions** et restaurez l'élément vers la version appropriée.
5. Répétez cette opération pour tous les éléments de ressource affectés.

- **Les exécutions de workflows planifiées sont déclenchées à une heure différente de celle prévue avec un décalage temporel par rapport à l'heure UTC.**

Lorsque vous planifiez des exécutions de workflows via des scripts à l'aide de la fonction `*workflow.scheduleRecurrently()*`, les workflows planifiés sont toujours déclenchés en heure UTC. Il existe une différence entre l'interface utilisateur de vRealize Orchestrator Client et le comportement de la fonction, car l'interface utilisateur ajoute le fuseau horaire du navigateur au schéma de récurrence. Toutefois, le fuseau horaire n'est pas inclus dans le schéma de récurrence lors de l'utilisation de la fonction. Les calculs de l'heure de déclenchement des exécutions de workflows sont alors effectués côté serveur en heure UTC.

Solution : Lorsque vous planifiez des exécutions de workflows planifiées dans des scripts, utilisez les valeurs temporelles en heure UTC.

- Impossible d'enregistrer correctement les variables de type `Regex` dans l'éditeur de variables. Des valeurs incorrectes s'affichent dans l'éditeur.

Ce problème est dû à l'interprétation incorrecte des variables de type `Regex` comme objets spéciaux plutôt que comme chaînes.

Solution : Passez à l'utilisation des variables de type `string`, car elles sont équivalentes aux variables `Regex`.

- Les workflows dupliqués créés dans le client Orchestrator hérité peuvent afficher une constante au lieu d'une action externe dans leurs options de valeur.

Lors de la modification des paramètres d'entrée d'un workflow conçu dans le client Orchestrator hérité et dupliqué dans vRealize Orchestrator Client, les options de valeur peuvent être définies comme constantes au lieu d'une action externe.

Solution : Accédez à l'onglet Formulaire de saisie et modifiez la présentation des paramètres d'entrée afin d'inclure l'action externe requise.

- Impossible de sélectionner une action comme source externe dans les formulaires de saisie en raison d'un problème de type de retour.

Dans l'onglet Formulaire de saisie de vRealize Orchestrator Client, vous ne pouvez pas sélectionner une action dont le type de retour est `Any` ou `Array/Any` pour une option de valeur par défaut ou de valeur standard.

Solution :

1. Connectez-vous au client vRealize Orchestrator.
2. Sélectionnez le workflow et accédez à l'onglet Formulaire de saisie.
3. Définissez l'action avec le type de retour attendu à partir de la valeur par défaut ou de l'option de valeur du widget, puis enregistrez les modifications.
4. Sélectionnez la valeur par défaut ou l'action d'option de valeur, enregistrez le workflow et rétablissez la version précédente de l'action ou redéfinissez le type de retour sur le type `Any`.

Problèmes divers

- La taille de la base de données vRealize Orchestrator est très importante en raison de la table `vmo_tokenreplay`.

La taille de la table `vmo_tokenreplay` est très grande.

Solution : Connectez-vous au centre de contrôle en tant qu'utilisateur racine. Sous Propriétés de l'extension, sélectionnez l'extension de relecture de jetons et désactivez la propriété Enregistrer la relecture pour toutes les exécutions de workflows.

- Lorsque vous importez des modules dont la taille est supérieure à celle autorisée, vous voyez un message indiquant que le téléchargement a échoué avec le code d'état 500. Par défaut, la taille maximale des modules importés est de 50 Mo. Si vous tentez d'importer des modules d'une taille supérieure à 50 Mo, vous voyez un message indiquant que le téléchargement a échoué.

Aucune solution.

- L'importation d'un module créé dans une version plus récente de vRealize Orchestrator vers une version antérieure de vRealize Orchestrator peut produire une erreur.

Les problèmes de compatibilité entre les versions de vRealize Orchestrator conduisent à l'impossibilité d'importer des modules créés dans des versions plus récentes du produit dans les déploiements antérieurs de vRealize Orchestrator.

Aucune solution.

- Le plug-in vCenter Server ne prend pas en charge les stratégies.

Le plug-in vCenter Server pour vRealize Orchestrator ne prend pas en charge l'utilisation des stratégies pour surveiller des événements émis par l'instance vCenter Server gérée.

- L'exécution du workflow Exécuter la commande SSH dans le plug-in à nœuds multiples entraîne l'échec du workflow.

L'attachement d'une instance distante de vRealize Orchestrator à l'aide du plug-in à nœuds multiples, et l'exécution du workflow Exécuter la commande SSH, qui est synchronisée à partir du référentiel distant, entraîne l'échec du workflow.

Solution : Pour réussir le workflow, renommez la variable locale dans le workflow généré pour l'élément de script final Exécuter la commande SSH. Le script suivant est un exemple de correctif.

```
var r = remoteToken.getOutputParameters();
result = r.get("result");
errorText = r.get("errorText");
outputText = r.get("outputText");
```

Problèmes connus