

Notes de mise à jour de vRealize Automation 7.1

Dernière mise à jour 21/08/2017

Mis à jour le : 21 août 2017

vRealize Automation | 23 août 2016 | Build 4270058

Vérifiez périodiquement si des ajouts et des mises à jour ont été apportés aux présentes notes de mise à jour.

Contenu des notes de mise à jour

Les notes de mise à jour couvrent les rubriques suivantes:

- [Nouveautés](#)
- [Configuration système requise](#)
- [Installation](#)
- [Avant la mise à niveau](#)
- [Problèmes résolus](#)
- [Problèmes connus](#)
- [Problèmes connus précédents](#)

Nouveautés

La version 7.1 de vRealize Automation inclut des problèmes résolus et les modifications suivantes.

- Processus d'installation simplifié utilisant un programme d'installation silencieux.
- Agent et interface de ligne de commande des conditions préalables.
- Outil de migration pour déplacer des données d'un environnement source vRealize Automation 6.2.x vers un nouvel environnement vRealize Automation 7.1 tout en préservant l'environnement source.
- Structure d'intégration IPAM avec la fonctionnalité de déploiement de machines et d'applications avec attribution automatique d'adresses IP par des systèmes de gestion des adresses IP de pointe, avec la première intégration auprès d'Infoblox.
- Prise en charge intégrée des stratégies Active Directory.
- Contrôles du dictionnaire des propriétés personnalisées pour améliorer les définitions des propriétés et les actions de vRealize Orchestrator.
- Reconfigurez des événements du cycle de vie à l'aide d'abonnements aux workflows du broker d'événements.
- Options de provisionnement de vSphere supplémentaires et améliorations de la collecte des données.
- Fonctionnalité de réduction de charge ou de montée en charge horizontale manuelle d'environnements d'applications déployés par vRealize Automation, notamment la mise à jour automatique de composants dépendants.
- Message personnalisable du portlet du jour disponible sur la page d'accueil.
- Informations et options de filtres supplémentaires sur la page Éléments.
- Prise en charge indisponible de la base de données externe PostgreSQL.

Configuration système requise

Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation hôtes, les bases de données et les serveurs Web pris en charge, reportez-vous à la [Matrice de prise en charge de vRealize Automation](#).

Installation

Pour obtenir les conditions préalables et les instructions d'installation, reportez-vous à [Installation de vRealize Automation](#).

Avant la mise à niveau

De nouvelles fonctionnalités de vRealize Automation apportent plusieurs améliorations, ainsi que la capacité de procéder à une mise à niveau ou à une migration vers la nouvelle version. Pour obtenir des recommandations et des conseils avant de commencer le processus de mise à niveau, accédez à la page Web [Assistance aux mises à niveau de vRealize Automation](#).

Problèmes résolus

- Les noms des propriétés personnalisées de vRealize Automation 7.0 sont sensibles à la casse
- L'adresse IP d'une machine virtuelle Amazon Web Services est indisponible dans l'API du catalogue après le provisionnement d'une machine
- Lorsque vous mettez à niveau un serveur de réplica de vRealize Automation 7.0 à la version 7.0.1, le serveur de réplica doit être synchronisé avec le serveur master. Si le serveur de réplica n'est pas synchronisé, le service PostgreSQL sur le réplica ne peut pas démarrer et la mise à niveau échoue.
- Le dispositif Edge ne parvient pas à effectuer l'allocation de la machine virtuelle lorsque la propriété personnalisée du réseau est spécifiée au niveau du Blueprint
- Impossible de modifier la taille du disque lors de la demande d'une machine à partir du catalogue
- Le vérificateur de conditions préalables vérifie désormais comme il se doit la condition requise de coordinateur de transaction distribuée avant l'installation
- Les guillemets doubles ne sont pas autorisés dans le mot de passe d'administrateur
- L'ajout de groupes Active Directory dans VMware vRealize Automation 7.x contenant le symbole dièse (#) échoue
- Le message Accès refusé s'affiche lors de la modification du domaine à partir du menu déroulant sur la page de connexion
- Les validations de l'outil de vérification des conditions préalables de l'authentification Windows d'IIS Server fonctionnent uniquement pour le site Web par défaut sur lequel les paramètres d'authentification Windows ne sont pas modifiés après l'installation des composants d'IIS.
- Lors de l'enregistrement du nom d'hôte et des paramètres de certificat dans l'interface de gestion des dispositifs vRealize Automation, un message d'erreur apparaît
- Si vous entrez une virgule (,), une barre oblique inverse (\) ou un espace entre deux caractères valides dans le mot de passe racine lors du déploiement initial du dispositif vRealize Automation, le processus d'installation échoue lorsque vous utilisez l'assistant pour configurer un environnement haute disponibilité.

- Lorsque vous supprimez un locataire comportant un grand nombre de groupes, le processus peut arriver à expiration
- Propriété de composant logiciel requise, mais vide

Problèmes connus

Installation

- **La phrase secrète de sécurité ne peut pas contenir de guillemets**
L'installation échoue si vous incluez des guillemets (") dans la phrase secrète de sécurité. Vous spécifiez la phrase secrète de sécurité sur la page Hôte IaaS de l'assistant d'installation.
Solution : aucune
- **Après une nouvelle installation, le nœud master du dispositif ne voit pas l'état du nœud de réplica du dispositif**
Solution : Procédez comme suit.
 1. Ouvrez la console de gestion vRealize Appliance sur le nœud master du dispositif.
 2. Sélectionnez Paramètres vRA > Base de données.
 3. En regard du nom du nœud de réplica, cliquez sur Réinitialiser.
- **vRealize Automation 7.1 ne prend pas en charge Microsoft SQL 2016 au mode 130**
La base de données Microsoft SQL 2016 créée pendant l'installation de l'assistant vRealize Automation est au mode 100. Si vous créez manuellement une base de données SQL 2016, elle doit également être au mode 100. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'article Microsoft [Conditions préalables requises, restrictions et recommandations pour les groupes de disponibilité Always On](#).
- **Les mises à jour de sécurité affectent le vérificateur de conditions préalables**
Dans cette version, le vérificateur de conditions préalables de l'assistant d'installation échoue en présence des mises à jour de sécurité Microsoft 3098779 et 3097997. Toutefois, le vérificateur de conditions préalables peut détecter les mises à jour et vous invite à les supprimer à l'aide de l'option **Corriger**. Ensuite, vous pouvez exécuter à nouveau normalement le vérificateur de conditions préalables.

Solution : autorisez l'assistant d'installation à supprimer les mises à jour de sécurité afin que le vérificateur de conditions préalables fonctionne. Vous pouvez également supprimer manuellement les mises à jour. Après avoir terminé l'assistant, vous devez réinstaller manuellement les mises à jour [3098779](#) et [3097997](#).
- **Les mises à jour de sécurité affectent l'installation silencieuse**
Dans cette version, les mises à jour de sécurité Microsoft 3098779 et 3097997 empêchent la nouvelle fonctionnalité d'installation silencieuse de fonctionner correctement. Ces mises à jour sont les mêmes que celles qui affectent le vérificateur de conditions préalables de l'assistant d'installation.

Solution : avant l'installation silencieuse, vous devez supprimer manuellement les mises à jour des serveurs Windows IaaS. Vous pouvez réinstaller manuellement les mises à jour [3098779](#) et [3097997](#) lorsque l'installation silencieuse est terminée.

Mise à niveau

- **Impossible de provisionner des ressources XaaS définies avant la mise à niveau à partir de vRealize Automation 6.2.x vers la version 7.1**
Plusieurs ressources personnalisées disposant du même type de dispositif vRealize Orchestrator et définies avant la mise à niveau échouent après la mise à niveau vers vRealize Automation 7.1.

Solution : si vous disposez de deux ressources personnalisées dans la base de données, mettez à jour toutes les références afin qu'elles pointent vers une seule ressource et supprimez l'autre. Redémarrez le serveur vCAC. Tous les objets XaaS doivent se mettre à niveau correctement au démarrage.

- **La migration entraîne une discordance des versions de vRealize Orchestrator Plug-in**

Après la migration, vous devez réinstaller les instances internes de VMware vRealize Orchestrator Plug-in pour résoudre une discordance de versions des plug-ins.

Solution : Une fois la migration réussie, procédez comme suit.

1. Connectez-vous à l'interface de configuration de vRealize Orchestrator. Reportez-vous à la section [Se connecter à l'interface de configuration de vRealize Orchestrator](#).
2. Sur la page d'accueil du centre de contrôle vRealize Orchestrator, cliquez sur **Options de démarrage**.
3. Cliquez sur **Arrêter**.
4. Sur la page d'accueil du centre de contrôle, cliquez sur **Dépannage**.
5. Cliquez sur **Forcer la réinstallation des plug-ins**.
6. Sur la page d'accueil du centre de contrôle, cliquez sur **Options de démarrage**.
7. Cliquez sur **Démarrer**.

- **Après l'installation de vRealize Automation 7.1 ou après la mise à niveau de vRealize Automation 7.0 vers la version 7.1, l'image d'arrière-plan personnalisée choisie de la page de connexion est manquante**

Les informations de personnalisation présentes dans vRealize Automation 7.0 sont manquantes sur la page de connexion du locataire après la mise à niveau vers vRealize Automation 7.1. Les informations de personnalisation spécifiées ne s'affichent pas dans la nouvelle installation de vRealize Automation 7.1.

Solution : Consultez l'[article 2147171 de la base de connaissances](#).

- **La migration de l'Active Directory natif échoue en renvoyant des erreurs**

À l'heure actuelle, l'utilitaire de migration SSO ne transfère pas d'Active Directory natif automatisé au cours du processus de migration de vRealize Automation.

Solution : si vous configurez et lancez manuellement l'Active Directory natif, vous pouvez migrer Active Directory avec succès. Pour cela, vous devez auparavant terminer le processus de migration de vRealize Automation.

- **La migration du nœud IaaS de vRealize Automation 6.2.4 vers la version 7.1 échoue lorsque le nom de l'instance du serveur PostgreSQL contient des caractères non-ASCII**

Solution : utilisez la procédure Migration d'un environnement vRealize Automation avec une sauvegarde de base de données IaaS pour migrer votre environnement vRealize Automation 6.2.4 vers la version 7.1.

- **La configuration de Management Agent IaaS est corrompue après la mise à niveau de vRealize Automation 6.2.3 ou d'un environnement haute disponibilité antérieur vers la version 7.1**

Après la mise à niveau de vRealize Automation 6.2.2 vers la version 7.1, impossible de démarrer l'agent de gestion IaaS. Un message d'erreur signale qu'un ID de nœud est manquant dans le fichier de configuration de l'agent de gestion.

Solution : consultez l'[article 2146550 de la base de connaissances](#).

- **Les actions de réduction de charge ou de montée en charge échouent dans un déploiement mis à niveau**

Les actions de réduction de charge ou de montée en charge ne sont pas prises en charge pour des déploiements avec importation en bloc ou les déploiements mis à niveau à partir de vRealize Automation 6.x.

Solution : il n'existe pas de solution. Les nouveaux déploiements effectués à partir de Blueprints après une mise à niveau prennent en charge les actions de réduction de charge ou de montée en charge.

- **Lorsque vous vous connectez à la console de gestion du dispositif vRealize Automation, un message d'erreur s'affiche**

Après vous être connecté avec les informations d'identification correctes, vous recevez un message d'erreur indiquant « Réponse du serveur non valide. Veuillez réessayer. » Cela est dû à un problème avec le cache du navigateur.

Solution : déconnectez-vous, effacez le cache de votre navigateur, puis reconnectez-vous.

Aide et documentation

Les éléments ou les corrections suivants n'ont pas pu être inclus dans la documentation de cette version.

- **Nouveau** La documentation ne contient pas d'informations sur la création d'un point de terminaison vRealize Orchestrator requis lorsque vous créez un point de terminaison vSphere avec l'intégration de NSX

Créer un point de terminaison vSphere avec l'intégration de Réseau et sécurité n'a pas de lien vers *Créer un point de terminaison vRealize Orchestrator*, qui contient des informations sur la création d'un point de terminaison vRealize Orchestrator requis.

Solution : Procédez comme suit pour créer un point de terminaison vSphere avec l'intégration de NSX.

1. Exécutez la procédure dans [Créer un point de terminaison vSphere avec intégration de réseau et de sécurité](#) pour créer un point de terminaison vSphere.
2. Exécutez la procédure dans [Créer un point de terminaison vRealize Orchestrator](#) pour créer un point de terminaison vRealize Orchestrator.

- **Nouveau** Erreur dans la rubrique [Préparer une machine de référence Windows pour prendre en charge le logiciel](#) de la documentation.

Plusieurs corrections ont été apportées à cette rubrique. Pour plus d'informations sur les corrections, reportez-vous à la version 7.3 de la rubrique [Préparer une machine de référence Windows pour prendre en charge le logiciel](#).

- **Erreur dans la rubrique de la documentation** [Se connecter à vRealize Orchestrator Client](#).

Erreur dans l'étape 1 de la rubrique [Se connecter à vRealize Orchestrator Client](#). L'étape doit être :

1. Connectez-vous à l'URL de vRealize Automation dans un navigateur Web.

- **Erreur dans la rubrique de la documentation** [Se connecter à l'interface de configuration de vRealize Orchestrator](#).

Erreur dans les étapes 4 et 5 de la rubrique [Se connecter à l'interface de configuration de vRealize Orchestrator](#). Ces deux étapes doivent être remplacées par :

4. Connectez-vous au centre de contrôle vRealize Orchestrator avec le mot de passe racine que vous avez entré lorsque vous avez déployé votre dispositif vRealize Automation.

- **vRealize Automation ne prend pas en charge un environnement de déploiement qui utilise une configuration de cloud privé SCVMM.**

vRealize Automation ne peut actuellement pas collecter des données à partir de clouds privés SCVMM ni y effectuer des allocations ou des provisionnements.

- **Impossible de rétrograder les licences de vRealize Automation**

Le message suivant s'affiche lors de l'utilisation de la page de gestion des licences de l'interface

d'administration de vRealize Automation pour envoyer une clé à une licence d'une édition inférieure. Par exemple, vous commencez par une licence d'entreprise et essayez d'entrer une licence avancée.

Impossible de rétrograder l'édition de la licence existante

Cette version de vRealize Automation ne prend pas en charge la rétrogradation de licences. Vous pouvez uniquement ajouter des licences d'une édition égale ou supérieure. Pour passer à une édition inférieure, vous devez réinstaller vRealize Automation.

- **Définition de propriété personnalisée manquante pour Vrm.DataCenter.Location**
Reportez-vous à la documentation de vRealize Automation 7.2 pour une description de cette propriété personnalisée.
- **Les points de terminaison vCloud Air nécessitent une correspondance entre le nom de l'organisation et le nom du vDC**
Pour les points de terminaison vCloud Air, le nom de l'organisation et le nom du vDC doivent être identiques pour une instance d'abonnement de vCloud Air.

Problèmes connus précédents

[Afficher](#)|[Masquer](#)