

Notes de mise à jour de vRealize Automation 7.0.1

Dernière mise à jour 21/08/2017

Mis à jour le : 21 août 2017

vRealize Automation | 15 mars 2016 | Build 3622989

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](#)
- [Mise à niveau](#)
- [Problèmes résolus](#)
- [Problèmes connus](#)
- [Mises à jour de la documentation](#)

Nouveautés

vRealize Automation 7.0.1 est une version corrective qui contient un certain nombre de problèmes résolus et une mise à jour de sécurité importante.

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

Les nouvelles fonctionnalités et innovations de vRealize Automation requièrent plusieurs améliorations au niveau de la plate-forme. Par conséquent, certains scénarios de mise à niveau nécessitent une assistance supplémentaire. Pour garantir la meilleure expérience de mise à niveau possible, accédez à la [page Web d'assistance de mise à niveau de vRealize Automation](#) avant de commencer le processus de mise à niveau.

Problèmes résolus

Les problèmes résolus sont regroupés comme suit :

- [Sécurité](#)
- [Installation](#)
- [Mise à niveau](#)
- [Configuration et provisionnement](#)

Problèmes de sécurité

- **Dépassement de mémoire tampon de pile CVE-2015-7547 glibc getaddrinfo()**
Le problème est résolu.

Problèmes d'installation

- **Dépassement de mémoire tampon de pile CVE-2015-7547 glibc getaddrinfo()**
Le problème est résolu.
- **Sur Windows Server 2012 R2, l'outil de vérification des conditions préalables indique que le service Microsoft Distributed Transaction Coordinator est réparé alors qu'il ne l'est pas**
Un avertissement apparaît dans l'outil de vérification des conditions préalables pour le service Microsoft Distributed Transaction Coordinator. Ce problème semble résolu si vous cliquez sur **Corriger**. Cet avertissement réapparaît à chaque nouvelle exécution de l'outil de vérification des conditions préalables.
Ce problème est résolu.
- **Les journaux d'installation IaaS ne sont pas collectés si un composant IaaS n'est pas installé dans l'emplacement d'installation par défaut**
Les journaux d'installation IaaS sont créés dans le dossier d'installation par défaut, %PROGRAMFILES(x86)%\VMware\VCAC\ . Si tous les composants IaaS sont installés dans un emplacement autre que l'emplacement par défaut, le bundle de journaux collecté à partir du dispositif vRealize Automation n'inclut pas les fichiers journaux d'installation d'IaaS.
Ce problème est résolu.
- **Lors de l'installation ou de la mise à niveau, un message d'erreur de validation apparaît et l'installation échoue**
Le message d'erreur suivant apparaît avant l'échec de l'installation : Il n'a pas pu être vérifié que l'identité de connexion Windows [DOMAIN\USER] dispose du droit "Ouvrir une session en tant que service" (Stratégie locale Windows).
Ce problème est résolu.
- **Lors de l'installation de vRealize Automation 7.0, un avertissement RegistryKeyPermissionCheck s'affiche, même si l'utilisateur dispose des droits nécessaires**
Ce problème est résolu.
- **Lors de l'installation ou de la mise à niveau, un message de certificat erroné apparaît et l'installation échoue**
Lors de l'installation de vRealize Automation à l'aide de l'assistant d'installation, la casse du nom que vous entrez pour le premier dispositif vRealize Automation doit correspondre à celle du nom que vous entrez pour ajouter des dispositifs supplémentaires. Si les deux noms ne présentent pas la même casse, par exemple, vRAapp et vraapp, un message d'erreur signalant une erreur au niveau des informations d'identification s'affiche après l'ajout d'un dispositif supplémentaire dans le cluster, ce qui entraîne l'échec de l'installation.
Ce problème est résolu.

Problèmes de mise à niveau

- **Une erreur de l'exception Java se produit lorsque vous utilisez l'outil Migration de magasins d'identités pour réattribuer un administrateur de locataire**
Ce problème se produit en raison de l'échec de la réaffectation dû à un administrateur synchronisé dans

le répertoire d'installation.
Ce problème est résolu.

- **Le service vRealize Orchestrator n'est pas disponible après la mise à niveau vers vRealize Automation 7.0**

La mise à niveau interrompt la connexion entre vRealize Orchestrator et le groupe d'administrateurs configuré.

Vous trouverez des informations pour résoudre ce problème dans les guides de mise à niveau de vRealize Automation 6.2.x vers la version 7.0.1 et de vRealize Automation 7.0 vers la version 7.0.1.

- **Après la mise à niveau vers vRealize Automation 7.0, des éléments du catalogue dupliqués provenant du même groupe d'activité s'affichent dans le catalogue**

Ce problème est résolu.

- **Une erreur apparaît lors de l'exécution de l'outil Migration de magasins d'identités**

Lors de l'exécution de l'outil Migration de magasins d'identités, l'erreur suivante peut apparaître :

ERREUR : MigrateIdentityStores: Locataire 'vsphere.local': Impossible de créer le répertoire « » : Impossible de joindre l'erreur de domaine qui s'est produite lors de la jonction du domaine. Vérifiez que le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur de domaine sont corrects, et que le nom d'utilisateur est SAMAccountName.

Ce problème est résolu.

- **Lors de la mise à niveau du service de gestionnaire et du système DEM Orchestrator, un message d'erreur s'affiche et la validation de l'hôte Model Manager Web est impossible**

Si vous changez le nom de l'équilibrage de charge dans le fichier ManagerService.exe.config, le message d'erreur suivant s'affiche :

Distributed Execution Manager "NAME" Cannot be upgraded because it points to Management model web host "xxxx.xxx.net:443", which cannot be validated. Vous devez résoudre cette erreur avant d'effectuer la mise à niveau à nouveau : Cannot validate Model Manager Web host. The remote certificate is invalid according to the validation procedure.

Ce problème est résolu.

- **Si vous ajoutez le workflow intégré vRealize Orchestrator comme point de terminaison dans vRealize Automation 6.x, ce point de terminaison cesse d'être actif après la mise à niveau vers vRealize Automation 7.0**

Dans vRealize Automation 6.x, le workflow intégré vRealize Orchestrator est disponible à l'adresse <https://hostname:8281/vco>. La mise à niveau modifie l'URL de vRealize Orchestrator intégré de l'adresse <https://hostname:8281/vco> vers l'adresse <https://hostname/vco>. Après la mise à niveau, la connexion au workflow intégré vRealize Orchestrator ajouté comme point de terminaison dans vRealize Automation 6.x est interrompue, car l'URL a changé.

Le document de mise à niveau de vRealize Automation est mis à jour de façon à inclure l'URL correcte.

- **Si vous mettez à niveau un déploiement contenant des Blueprints qui spécifient un réseau privé, avec un déploiement privé présent, cette situation entraîne des problèmes pendant et après la mise à niveau.**

Les réseaux privés et les profils de réseau privé ne sont pas pris en charge dans vRealize Automation 7.0.

Si vous avez spécifié des réseaux privés dans les Blueprints 6.2.x, vous pouvez supprimer les spécifications de réseau privé des Blueprints avant de procéder à la mise à niveau. Vous pouvez également supprimer tous les déploiements dépendants. Si vous ne supprimez pas les spécifications de réseau privé des Blueprints, l'outil de mise à niveau les supprime et les Blueprints affectés sont enregistrés à l'état de brouillon. Vous devez corriger les Blueprints et les publier à nouveau après la mise à niveau.

Ce problème est résolu.

Problèmes de configuration et de provisionnement

- **Lorsque vous utilisez l'importation en bloc pour importer des machines virtuelles non gérées dans vRealize Automation, un échec lors du processus d'importation peut supprimer les machines de vCenter Server**
Ce problème est résolu.
- **Les abonnements à la rubrique d'événement par défaut du journal des événements ne reçoivent aucun événement et ne déclenchent aucun workflow vRealize Orchestrator**
Ce problème est résolu.
- **Certains workflows de provisionnement de machines génèrent des erreurs liées aux abonnements aux workflows et au Service Broker des événements**
Ce problème est résolu.
- **Lors de l'exécution de l'assistant des abonnements aux workflows, une erreur interne se produit si vous sélectionnez Exécuter selon des conditions**
Lorsque vous exécutez l'assistant des abonnements aux workflows et sélectionnez **Exécuter selon des conditions** pour un nouveau abonnement au workflow ou celui modifié, puis sélectionnez **Tous les éléments suivants** ou **L'un des éléments suivants**, mais ajoutez une seule condition, aucune erreur de validation ne s'affiche et vous pouvez continuer. Lorsque vous cliquez sur **Terminer**, une erreur interne apparaît et l'abonnement n'est pas enregistré.
Ce problème est résolu.
- **Lorsque le nom du Blueprint imbriqué est modifié, le Blueprint ne peut plus être associé à la carte réseau, ce qui provoque l'échec du provisionnement**
Lorsque vous modifiez un Blueprint contenant un Blueprint imbriqué et dans lequel un profil de réseau et une carte réseau spécifiée sont associés à un composant de machine vSphere, et que vous modifiez le nom du Blueprint imbriqué, le changement du nom rompt les associations de cartes réseau avec le Blueprint. Par conséquent, l'opération du provisionnement échoue.
Ce problème est résolu.
- **Lors de l'envoi d'une demande d'élément du catalogue, elle échoue et le bouton d'envoi disparaît**
Ce problème est résolu.
- **L'état d'une machine sur la page Machines gérées peut, par erreur, être Manquant pendant un certain temps après le provisionnement**
Une fois que le système a effectué une collecte de données sur les ressources de calcul qui hébergent la machine manquante, l'état correct de la machine apparaît.
Ce problème est résolu.
- **Impossibilité d'ajouter ou de supprimer des groupes de propriétés après l'ajout d'un composant Blueprint**
Une fois que vous ajoutez un composant de Blueprint que vous créez ou modifiez dans le canevas de conception et que vous cliquez sur **Terminer**, vous ne pouvez plus enregistrer aucune modification dans les groupes de propriétés du Blueprint externe.
Ce problème est résolu.
- **Lors de la modification d'un paramètre de quota dans un Blueprint, le changement de paramètre est annulé au moment de publier le Blueprint**
Lorsque vous ouvrez et enregistrez un Blueprint auquel un paramètre de quota a déjà été attribué, le quota est réinitialisé sur Illimité.
Ce problème est résolu.
- **Les noms des composants réseau ne s'affichent pas correctement dans la page Éléments du catalogue**
Le code de logiciel apparaît à la place du nom du type de réseau sur la page Éléments du catalogue dans une interface utilisateur localisée.
Ce problème est résolu.

- Lorsque vous créez un Blueprint avec une machine clonée en utilisant REST API, le menu Cloner à partir d'un snapshot n'est pas disponible**
 Le menu **Cloner à partir d'un snapshot** de l'onglet **Informations sur le build** n'est pas disponible et vous ne pouvez effectuer aucune sélection à partir du menu déroulant.
 Ce problème est résolu.
- Lorsque vous déployez une machine virtuelle de clone lié après avoir modifié le snapshot cible, un message d'erreur concernant le snapshot apparaît**
 Par exemple, si vous ajoutez un clone lié depuis un snapshot de VM1 vers un Blueprint et que vous l'enregistrez, puis que vous modifiez le snapshot en VM2, la modification de VM1 à VM2 n'est pas appliquée et le message d'erreur suivant apparaît : Cloner la VM : Le snapshot spécifié n'existe pas. Opération de clonage annulée.
 Ce problème est résolu.
- Lorsque vous mettez à jour un Blueprint, les valeurs par défaut des paramètres d'équilibrage de charge sont rétablies**
 Lorsque vous modifiez une valeur d'équilibrage de charge dans un Blueprint et que vous quittez la page, les valeurs par défaut sont rétablies.
 Ce problème est résolu.
- Lorsque vous demandez un élément de catalogue qui contient un réseau NAT 1-1 à la demande et que vous ajoutez des instances de machines virtuelles par défaut, les règles NAT ne sont pas créées pour les machines virtuelles ajoutées**
 Si un Blueprint contient des instances de machines virtuelles et un composant de réseau NAT 1-1 à la demande NSX, un problème se produit lorsqu'un utilisateur demande cet élément de catalogue et ajoute plus d'instances de machines virtuelles aux machines virtuelles spécifiées dans le Blueprint. Lorsque cela se produit, les règles NAT 1-1 ne sont pas créées pour les machines virtuelles supplémentaires. Si l'utilisateur ne modifie pas le nombre d'instances des machines virtuelles, le déploiement d'une configuration NAT un à un est correct pour toutes les machines virtuelles.
 Ce problème est résolu.
- Impossible de provisionner une machine vSphere à l'aide d'un réseau NAT 1-1 lorsque le nombre d'instances de machine spécifié dans le Blueprint imbriqué n'est pas remplacé dans le Blueprint externe**
 Si vous ajoutez un Blueprint imbriqué contenant un composant de machine vSphere avec une instance minimale définie sur 2 ou une valeur supérieure, et un nombre maximal d'instances vide, ajoutez un composant de réseau NAT 1-1, et ajoutez une carte réseau sur le composant de machine vSphere dans le Blueprint imbriqué à l'aide des paramètres NAT 1-1, un échec du provisionnement à partir du Blueprint externe publié se produit avec l'erreur suivante :
 Request [9d7b7c07-3e04-4d5b-8ae6-be4eef4d2eca]: Index : 1, Size: 1 (stacktrace attached)
 Ce problème est résolu.
- Un symbole de devise incorrect peut s'afficher lorsque vRealize Business Standard Edition est intégré avec vRealize Automation**
 Si le dispositif vRealize Business Standard est configuré pour utiliser des devises différentes de celles configurées dans les paramètres régionaux de Windows du système d'exploitation sous lequel le serveur IaaS est installé, le symbole de devise incorrect s'affiche dans la demande de récupération et dans le corps de l'e-mail.
 Ce problème est résolu.
- Lors de l'utilisation des importations en bloc, une erreur "" se produit**
 Lorsque vous importez une machine, le message d'erreur suivant apparaît : Impossible de charger le workflow de provisionnement. Cette erreur se produit lorsque la dernière étape d'enregistrement du catalogue échoue. En cas d'échec, IaaS tente de détruire la machine une fois la limite des tentatives d'enregistrement atteinte.
 Ce problème est résolu.

- Lorsque vous demandez des Blueprints sur un serveur qui traite plusieurs demandes simultanées, la demande peut parfois échouer avec l'état PROVIDER_FAILED.**

Pendant les périodes de provisionnement important, certaines demandes restent à l'état Activé par la machine et le message PROVIDER_FAILED apparaît éventuellement. Le problème se produit en raison de SocketTimeoutExceptions lorsque les connexions entre les services Java et les services Windows sont bloquées.

Ce problème est résolu.
- Lorsque vous demandez des Blueprints contenant des composants de sécurité NSX sur un serveur surchargé, il se peut que la demande échoue parfois avec l'état PROVIDER_FAILED**

Pendant les périodes de provisionnement important, certaines demandes ne parviennent pas à provisionner les composants VM. Le message suivant apparaît dans les détails de la demande : Failed to configure one or more network and security settings (Échec de configuration d'un ou plusieurs paramètres réseau et de sécurité). Erreur : One or more errors occurred (Une ou plusieurs erreurs sont survenues).

Ce problème est résolu.
- Une machine est supprimée lors du reprovisionnement lorsqu'une banque de données est déplacée d'un cluster SDRS vers un autre**

Lorsqu'une banque de données est déplacée d'un cluster SDRS vers un autre, la collecte de données d'inventaire met à jour les chemins de stockage des disques. Toutefois, la propriété personnalisée VirtualMachine.Storage.Cluster.Name de la machine virtuelle en cours de reprovisionnement n'est pas mise à jour avec les nouveaux chemins de stockage des disques et la machine est supprimée lorsqu'elle est reprovisionnée.

Ce problème est résolu.
- Le provisionnement de logiciel dans Windows 8, Windows 2000 R2 et Windows 10 nécessite l'installation de .NET 3.5 sur la machine modèle avant d'installer l'agent de démarrage logiciel**

.NET 3.5 est requis uniquement lorsque les utilisateurs préparent les modèles pour le provisionnement d'un logiciel. La condition NET 3.5 ne s'applique pas au simple provisionnement d'une machine.

Ce problème est résolu.
- La commande Modifier les certificats ne déploie pas un nouveau certificat sur un serveur d'agent autonome**

Le déploiement d'un nouveau certificat échoue lorsque la commande de modification du serveur Web IaaS ou du certificat de service du gestionnaire est exécutée dans un environnement dans lequel seuls des agents sont installés sur au moins un serveur IaaS. Lorsque le certificat est signé automatiquement ou n'est pas approuvé par défaut sur les serveurs Web IaaS, l'approbation doit être effectuée manuellement.

Ce problème est résolu.
- Le service vco-server ne démarre pas suite à la modification du mot de passe administrateur SSO**

Lors de la modification du mot de passe administrateur SSO, tous les services sont redémarrés, mais vRealize Orchestrator n'obtient aucune licence parce que la demande est effectuée avant le démarrage du service de licence. Des messages d'exception émanant du service vco-server apparaissent et vRealize Orchestrator ne démarre pas.

Ce problème est résolu.
- Une erreur interne apparaît lorsque vous créez un Blueprint XaaS et ajoutez une contrainte Requis, Lecture seule ou Visible**

Lorsque vous spécifiez une valeur constante pour l'une des contraintes booléenne Requis, Lecture seule ou Visible, puis cliquez sur Appliquer, un message Erreur interne apparaît. Ce problème se pose pour les composants XaaS qui prennent en charge plusieurs valeurs telles que Liste de cases à cocher, Liste double et Recherche.

Ce problème est résolu.

- **Une erreur de serveur interne se produit lors de la configuration de la gestion des annuaires**
Lorsque vous sélectionnez des groupes individuels ou des conteneurs Active Directory (domaine, unité d'organisation) qui contiennent des groupes dans la page Sélectionner les groupes (utilisateurs) que vous souhaitez synchroniser, un message d'erreur Erreur de serveur interne apparaît si le même groupe est résolu par plusieurs entrées DN de groupe sur cette page.
Ce problème est résolu.
- **Les paramètres de proxy ne fonctionnent pas correctement pour les points de terminaison vCloud Director ou vCloud Air**
Lorsque vous vous connectez au point de terminaison pendant la collecte de données, le système ignore les paramètres de proxy utilisés lors de la création des points de terminaison vCloud Director ou vCloud Air. Cela peut entraîner des échecs de collecte de données si le proxy est requis pour se connecter à l'adresse du point de terminaison.
Ce problème est résolu.

Problèmes connus

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

Mises à jour de la documentation

- **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.

- **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.

- **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.

- **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.

- **Migrer une machine virtuelle vers un autre environnement vRealize Automation**

Ajoute des valeurs d'exemple pour chaque élément CSV et un exemple de ligne CSV complète et correctement formatée dans l'étape 2 de la procédure.

Titre	Commentaire	Exemple
N° d'importation - Oui ou Non	Passez à Non pour empêcher l'importation d'une machine particulière.	Oui
Nom de machine virtuelle	Ne pas modifier.	MyMachine
ID de machine virtuelle	Ne pas modifier.	a6e05812-0b06-4d4e-a84a-fed242340426
Réservation d'hôte (Nom ou ID)	Entrez le nom ou l'ID d'une réservation dans l'environnement vRealize Automation cible.	DevReservation
Hôte à stockage (Nom ou ID)	Entrez le nom ou l'ID d'un emplacement de stockage dans l'environnement vRealize Automation cible.	ce-san-1:custom-nfs-2
ID du déploiement	Entrez un nouveau nom pour le déploiement que vous créez dans l'environnement vRealize Automation cible. Chaque machine doit être migrée dans son propre déploiement. Il n'est pas possible d'importer une machine virtuelle unique dans un déploiement existant. Vous ne pouvez pas en importer plusieurs	ImportedDeployment0001
ID de Blueprint convergé	Entrez l'ID du Blueprint dans l'environnement vRealize Automation cible que vous utilisez pour importer la machine virtuelle. Assurez-vous d'entrer uniquement l'ID du Blueprint. N'entrez pas le nom du Blueprint. Vous devez spécifier un Blueprint qui contient un seul composant de machine. Ce Blueprint doit être publié et ajouté à un droit.	ImportBlueprint
ID de Blueprint de	Entrez le nom d'un composant de machine qui	ImportedMachine

composant est contenu dans le Blueprint que vous avez sélectionné. Il est impossible d'importer une machine virtuelle dans un Blueprint comportant plus d'un composant.

Blueprint (nom ou ID)	Ne pas modifier.	system_blue-rint_vsphere
Nom du propriétaire	Entrez un utilisateur dans l'environnement vRealize Automation cible.	user@tenant

Exemple de ligne CSV complète et correctement formatée : Yes, My Machine, a6e05812-0b06-4d4e-a84a-fed242340426, DevReservation, ce-san-1:custom-nfs-2, Imported Deployment 0001, ImportBlueprint, ImportedMachine, system_blue-rint_vsphere, user@tenant