

Note di rilascio di vRealize Automation 7.1

Ultimo aggiornamento 21/08/2017

Aggiornato il: 21 AGO 2017

vRealize Automation | 23 AGO 2016 | Build 4270058

Verificare regolarmente la disponibilità di informazioni aggiuntive e aggiornamenti relativi a queste note di rilascio.

Contenuto del documento

Le note di rilascio riguardano i seguenti argomenti:

- [Novità](#)
- [Requisiti di sistema](#)
- [Installazione](#)
- [Prima dell'aggiornamento](#)
- [Problemi risolti](#)
- [Problemi noti](#)
- [Problemi noti precedenti](#)

Novità

La versione vRealize Automation 7.1 include i problemi risolti e le modifiche seguenti.

- Processo di installazione semplificato utilizzando un programma di installazione invisibile all'utente.
- Interfaccia della riga di comando per gli agenti e i prerequisiti.
- Strumento di migrazione per spostare i dati da un ambiente vRealize Automation 6.2.x di origine a un nuovo ambiente vRealize Automation 7.1 preservando l'ambiente di origine.
- Framework di integrazione IPAM con la possibilità di distribuire macchine e applicazioni con l'assegnazione automatizzata degli indirizzi IP dai sistemi di gestione degli indirizzi IP iniziali, con la prima integrazione con Infoblox.
- Supporto dei criteri di Active Directory integrato.
- Controlli del dizionario delle proprietà personalizzate per ottimizzare le definizioni delle proprietà e le azioni di vRealize Orchestrator.
- Riconfigurazione degli eventi con ciclo di vita attraverso sottoscrizioni ai workflow dei gestori di eventi.
- Ulteriori opzioni di provisioning di vSphere e miglioramenti della raccolta dei dati.
- Possibilità di scalabilità orizzontale e verticale manuale degli ambienti delle applicazioni distribuite da vRealize Automation, compreso l'aggiornamento automatico dei componenti dipendenti.
- Messaggio personalizzato del portlet quotidiano disponibile nella pagina Home.
- Ulteriori informazioni e opzioni di filtro nella pagina Elementi.
- Interruzione del supporto per il database esterno PostgreSQL.

Requisiti di sistema

Per informazioni su sistemi operativi host, database e server Web supportati, consultare la [Matrice di supporto di vRealize Automation](#).

Installazione

Per i prerequisiti e le istruzioni di installazione, consultare la guida all'[installazione di vRealize Automation](#).

Prima dell'aggiornamento

Le nuove funzionalità di vRealize Automation introducono diversi miglioramenti, oltre alla possibilità di eseguire aggiornamenti o migrazioni alla nuova versione. Per consigli e istruzioni prima dell'inizio della procedura di aggiornamento, visitare la [pagina Web di assistenza all'aggiornamento di vRealize Automation](#).

Problemi risolti

- In vRealize Automation 7.0 i nomi di proprietà personalizzati distinguono tra maiuscole e minuscole
- Dopo aver eseguito il provisioning di una macchina virtuale Amazon Web Services, il suo indirizzo IP non è disponibile nell'API del catalogo
- Quando si aggiorna un server di replica da vRealize Automation 7.0 a 7.0.1, il server di replica deve essere sincronizzato con il server master. Se il server di replica non è sincronizzato, non sarà possibile avviare il servizio PostgreSQL sulla replica e l'aggiornamento non riuscirà.
- Edge non riesce ad allocare la macchina virtuale quando la proprietà personalizzata di rete viene specificata a livello del blueprint
- Impossibile cambiare la dimensione del disco durante la richiesta di una macchina dal catalogo
- Il Controllo prerequisiti ora verifica il requisito di Distributed Transaction Coordinator prima dell'installazione
- Virgolette doppie non consentite nella password di amministratore
- L'aggiunta di gruppi di Active Directory in VMware vRealize Automation 7.x che contengono il simbolo cancelletto (#) non riesce
- Viene visualizzato il messaggio Accesso negato quando si modifica il dominio dal menu a discesa nella pagina di accesso
- Le convalide del Controllo prerequisiti per l'autenticazione Windows del server IIS funzionano solo per il sito Web predefinito, dove le impostazioni di autenticazione Windows non sono state modificate dopo l'installazione dei componenti IIS.
- Quando si salva il nome host e le impostazioni dei certificati nell'interfaccia di gestione dell'appliance vRealize Automation, viene visualizzato un messaggio di errore
- Se si inserisce una virgola (,), una barra rovesciata (\) o uno spazio tra due caratteri validi nella password di root mentre si distribuisce l'appliance vRealize Automation per la prima volta, il processo di installazione termina con esito negativo quando si utilizza la procedura guidata per impostare un ambiente ad alta disponibilità.
- Quando si elimina un tenant contenente un gran numero di gruppi, il processo potrebbe raggiungere il timeout
- Obbligatoria ma proprietà del componente software vuota

Problemi noti

Installazione

- **La passphrase di sicurezza non può contenere virgolette doppie**

Se nella passphrase di sicurezza vengono incluse virgolette doppie (") si verifica un errore di installazione. La passphrase di sicurezza viene specificata nella pagina Host IaaS dell'installazione guidata.

Soluzione: Nessuno

- **Dopo una nuova installazione, il nodo appliance master non vede lo stato del nodo appliance di replica**

Soluzione: eseguire questa procedura.

1. Aprire la console di gestione vRealize Appliance nel nodo appliance master.
2. Selezionare Impostazioni vRA > Database.
3. Di fianco al nome del nodo di replica fare clic su Reimposta.

- **vRealize Automation 7.1 non supporta Microsoft SQL 2016 modalità 130**

Il database Microsoft SQL 2016 creato durante l'installazione guidata di vRealize Automation è nella modalità 100. Anche il database SQL 2016 creato manualmente deve essere nella modalità 100. Per ulteriori informazioni, vedere l'articolo di Microsoft sui [Prerequisiti, restrizioni e consigli per i gruppi di disponibilità AlwaysOn](#).

- **Gli aggiornamenti di sicurezza influiscono su Controllo prerequisiti**

In questa rilascio, Controllo prerequisiti dell'installazione guidata non riesce quando sono presenti gli aggiornamenti di sicurezza 3098779 e 3097997 di Microsoft. Tuttavia, Controllo prerequisiti può rilevare gli aggiornamenti e richiedere di rimuoverli utilizzando l'opzione **Correggi**. Successivamente, è possibile eseguire nuovamente Controllo prerequisiti.

Soluzione: consentire all'installazione guidata di rimuovere gli aggiornamenti di sicurezza affinché Controllo prerequisiti venga eseguito correttamente. In alternativa, è possibile rimuovere gli aggiornamenti manualmente. Una volta completata la procedura guidata, è possibile reinstallare manualmente gli aggiornamenti [3098779](#) e [3097997](#).

- **Gli aggiornamenti di sicurezza influiscono sull'installazione invisibile all'utente**

In questo rilascio, gli aggiornamenti di sicurezza 3098779 e 3097997 di Microsoft impediscono la corretta esecuzione della nuova funzionalità di installazione invisibile all'utente. Gli aggiornamenti sono gli stessi che influiscono su Controllo prerequisiti dell'installazione guidata.

Soluzione: prima di procedere con l'installazione invisibile all'utente, è necessario rimuovere manualmente gli aggiornamenti dai server Windows IaaS. È possibile reinstallare manualmente gli aggiornamenti [3098779](#) e [3097997](#) al termine dell'installazione invisibile all'utente.

Aggiornamento

- **Impossibile effettuare il provisioning di risorse XaaS definite prima dell'aggiornamento da vRealize Automation 6.2.x alla versione 7.1**

In più risorse personalizzate con lo stesso tipo di vRealize Orchestrator e definite prima dell'aggiornamento si verifica un errore dopo l'aggiornamento a vRealize Automation 7.1.

Soluzione: Se nel database sono presenti due risorse personalizzate, aggiornare tutti i riferimenti in modo che puntino a una sola risorsa e rimuovere l'altra. Riavviare il server vcac. L'aggiornamento deve avvenire correttamente per tutti gli oggetti XaaS all'avvio.

- **La migrazione causa una mancata corrispondenza nelle versioni di vRealize Orchestrator Plug-in**

Dopo la migrazione, è necessario reinstallare i VMware vRealize Orchestrator Plug-in per risolvere una mancata corrispondenza nelle versioni dei plug-in.

Soluzione: dopo una corretta migrazione, eseguire questa procedura.

1. Accedere all'interfaccia di configurazione di vRealize Orchestrator. Vedere [Accesso all'interfaccia di configurazione di vRealize Orchestrator](#).
2. Nella home page del Centro di controllo di vRealize Orchestrator, fare clic su **Startup Options** (Opzioni di avvio).
3. Fare clic su **Stop** (Interrompi).
4. Nella home page del Centro di controllo, fare clic su **Troubleshooting** (Risoluzione dei problemi).
5. Fare clic su **Force Plug-ins Reinstall** (Forza reinstallazione plug-in).
6. Nella home page del Centro di controllo, fare clic su **Startup Options** (Opzioni di avvio).
7. Fare clic su **Avvia**.

- **Dopo l'installazione di vRealize Automation 7.1 o l'aggiornamento da vRealize Automation 7.0 a 7.1, l'immagine di sfondo personalizzata scelta nella pagina di accesso non sarà più disponibile.**
Il branding personalizzato presente in vRealize Automation 7.0 non sarà più disponibile nella pagina di accesso tenant dopo l'aggiornamento a vRealize Automation 7.1. Il branding personalizzato specificato non viene visualizzato in una nuova installazione di vRealize Automation 7.1.

Soluzione: vedere l'[articolo della Knowledge Base 2147171](#).

- **La migrazione di un'istanza di Active Directory nativa non riesce e restituisce degli errori**
Al momento, l'utilità di migrazione SSO non trasferisce l'istanza di Active Directory nativa automatizzata durante il processo di migrazione di vRealize Automation.

Soluzione: se l'istanza di Active Directory nativa viene configurata e avviata manualmente, è possibile effettuare correttamente la migrazione. Questa operazione va eseguita una volta completato il processo di migrazione di vRealize Automation.

- **La migrazione del nodo IaaS da vRealize Automation 6.2.4 alla versione 7.1 non riesce quando il nome dell'istanza del server PostgreSQL contiene caratteri non ASCII**

Soluzione: utilizzare la procedura di migrazione di un ambiente vRealize Automation con un backup del database IaaS per migrare dall'ambiente di vRealize Automation 6.2.4 a 7.1.

- **La configurazione dell'agente di gestione IaaS risulta danneggiata dopo l'aggiornamento da vRealize Automation 6.2.3 o da un ambiente High Availability precedente alla versione 7.1**
Dopo l'aggiornamento da vRealize Automation 6.2.2 alla versione 7.1, non è possibile avviare l'agente di gestione IaaS. In un messaggio di errore viene indicato l'ID di un nodo assente nel file di configurazione dell'agente di gestione.

Soluzione: vedere l'[articolo della Knowledge Base 2146550](#).

- **Le azioni di scalabilità verticale o scalabilità orizzontale non riescono in una distribuzione aggiornata**

Le azioni di scalabilità verticale e scalabilità orizzontale non sono supportate per le distribuzioni con importazione di massa o le distribuzioni aggiornate da vRealize Automation 6.x.

Soluzione: non c'è soluzione. Le nuove distribuzioni effettuate da blueprint dopo l'aggiornamento supportano le azioni di scalabilità verticale e orizzontale.

- **Quando si accede alla console di gestione dell'appliance vRealize Automation, viene visualizzato un messaggio di errore**

Dopo aver eseguito l'accesso con le credenziali appropriate, si riceve il seguente messaggio di errore: "Risposta del server non valida. Riprovare." Ciò è causato da un problema con la cache del browser.

Soluzione: eseguire la disconnessione, cancellare la cache del browser e accedere nuovamente.

Documentazione e guida

Le informazioni e le rettifiche riportate qui di seguito non sono incluse nella documentazione relativa a questa versione.

- **Nuovo** La documentazione non contiene informazioni sulla creazione di un endpoint vRealize Orchestrator obbligatorio quando si crea un endpoint vSphere con integrazione NSX

Nell'argomento *Creazione di un endpoint vSphere con integrazione di rete e sicurezza* manca un collegamento a *Creazione di un endpoint vRealize Orchestrator*, che contiene informazioni sulla creazione di un endpoint vRealize Orchestrator obbligatorio.

Soluzione: eseguire i passaggi seguenti per creare un endpoint vSphere con integrazione NSX.

1. Eseguire la procedura indicata in [Creazione di un endpoint vSphere con integrazione di rete e sicurezza](#) per creare un endpoint vSphere.
2. Eseguire la procedura indicata in [Creazione di un endpoint vRealize Orchestrator](#) per creare un endpoint vRealize Orchestrator.

- **Nuovo** Errore nell'argomento della documentazione [Preparazione di una macchina di riferimento Windows per il supporto del software](#).

In questo argomento sono state effettuate diverse correzioni. Per le correzioni, vedere la versione 7.3 dell'argomento [Preparazione di una macchina di riferimento Windows per il supporto di software](#).

- **Errore nell'argomento della documentazione** [Accesso al client di vRealize Orchestrator](#).

Errore al passaggio 1 dell'argomento [Accesso al client di vRealize Orchestrator](#). Il passaggio deve corrispondere a:

1. Collegarsi all'URL di vRealize Automation in un browser Web.

- **Errore nell'argomento della documentazione** [Accesso all'interfaccia di configurazione di vRealize Orchestrator](#).

Errore al passaggio 4 e al passaggio 5 dell'argomento [Accesso all'interfaccia di configurazione di vRealize Orchestrator](#). Entrambi i passaggi devono essere sostituiti con:

4. Accedere al centro di controllo di vRealize Orchestrator utilizzando la password root immessa quando è stata distribuita l'appliance vRealize Automation.

- **vRealize Automation non supporta un ambiente di distribuzione che utilizza una configurazione di cloud privati SCVMM.**

Al momento vRealize Automation non può raccogliere dati, effettuare allocazioni o eseguire il provisioning in base ai cloud privati SCVMM.

- **Non è possibile effettuare il downgrade delle licenze di vRealize Automation**

Quando si utilizza la pagina di gestione delle licenze nell'interfaccia per amministratori di vRealize Automation per inviare la chiave di una versione meno recente, verrà visualizzato il seguente messaggio. Questo si verifica, ad esempio, quando si dispone di una licenza Enterprise e si cerca di inserire una licenza Advanced.

Impossibile effettuare il downgrade della versione corrente

In questa versione di vRealize Automation, il downgrade delle licenze non è supportato. È possibile soltanto aggiungere licenze di una versione identica o più recente. Per passare a una versione meno recente, è necessario reinstallare vRealize Automation.

- **Definizione mancante per le proprietà personalizzate di Vrm.DataCenter.Location**
Per conoscere la descrizione di questa proprietà personalizzata, consultare la documentazione di vRealize Automation 7.2.
- **Gli endpoint vCloud Air richiedono la corrispondenza tra il nome dell'organizzazione e il nome del vDC**
Per gli endpoint vCloud Air, il nome dell'organizzazione e il nome del vDC devono essere identici per un'istanza di sottoscrizione di vCloud Air.

Problemi noti precedenti

[Mostra](#) [Nascondi](#)