

Note di rilascio di vCloud Director 9.7.0.3 for Service Providers

vCloud Director 9.7.0.3 for Service Providers | 5 SET 2019 | Build 14535248 (build installata 14534864)

Controllare se sono presenti aggiunte o aggiornamenti a queste note di rilascio.

Contenuto del documento

Le note di rilascio riguardano i seguenti argomenti:

- [Novità](#)
- [Requisiti di sistema e installazione](#)
- [Documentazione](#)
- [Versioni precedenti di vCloud Director 9.7.x for Service Providers](#)
- [Problemi risolti](#)
- [Problemi noti](#)

Novità

La versione vCloud Director 9.7.0.3 for Service Providers Express Patch include correzioni di bug e aggiorna il sistema operativo di base dell'appliance vCloud Director, nonché i componenti open source di vCloud Director.

Requisiti di sistema e installazione

Per ulteriori informazioni sui requisiti di sistema e istruzioni di installazione, vedere [Note di rilascio di vCloud Director 9.7 for Service Providers](#).

Documentazione

Per accedere alla documentazione completa del prodotto, consultare [Documentazione di VMware vCloud Director for Service Providers](#).

Versioni precedenti di vCloud Director 9.7.x for Service Providers

[Note di rilascio di vCloud Director 9.7 for Service Providers](#)

[Note di rilascio di vCloud Director 9.7.0.1 for Service Providers](#)

[Note di rilascio di vCloud Director 9.7.0.2 for Service Providers](#)

Problemi risolti

- **NUOVO** Nel portale tenant di vCloud Director si verifica il timeout della visualizzazione dell'elenco delle reti VDC dell'organizzazione

Nel portale tenant di vCloud Director, quando si passa a **Rete > Reti**, la visualizzazione dell'elenco delle reti VDC dell'organizzazione potrebbe non riuscire con un timeout.

- **NUOVO** La migrazione di un database Microsoft SQL in un database PostgreSQL esterno non riesce

Quando si esegue la migrazione di un database Microsoft SQL in un database PostgreSQL esterno, l'esecuzione del sottocomando dbmigrate dello strumento di gestione delle celle restituisce errori come:

```
...Unable to retrieve entities from table [activity_partition_0] from the source database.  
...Unable to retrieve entities from table [activity_partition_31] from the source database.  
...Unable to retrieve entities from table [activity_partition_10] from the source database.
```

- **NUOVO** In NSX Manager si verifica un rallentamento delle prestazioni

Quando si eseguono operazioni nei gateway edge, si verifica un peggioramento delle prestazioni di NSX Manager a causa di un utilizzo eccessivo della CPU e della memoria.

- **NUOVO** Nel portale tenant di vCloud Director, la pagina "Aggiungi rete a vApp" non include tutte le reti VDC dell'organizzazione esistenti

Nel portale tenant di vCloud Director, quando si tenta di assegnare una rete VDC dell'organizzazione a una vApp, l'elenco delle reti VDC disponibili non include quelle condivise e utilizza un VDC del provider supportato da più cluster.

- **NUOVO** Le reti VDC dell'organizzazione esistenti non includono lo stato operativo nel portale tenant di vCloud Director

Nel portale tenant di vCloud Director, quando si passa a **Rete > Reti**, alcune reti del VDC dell'organizzazione non includono uno stato operativo.

- **Novità** I file di registro dell'appliance vCloud Director stanno consumando quantità eccessive di spazio di storage

Quando la rotazione automatica del registro auth. log non è configurata, l'appliance vCloud Director visualizza un errore Spazio su disco insufficiente nella partizione /.

- **Nuovo** Le reti VDC dell'organizzazione operative esistenti mostrano uno stato non operativo nel portale tenant di vCloud Director

Se si aggiorna a vCloud Director 9.7.0.1 o vCloud Director 9.7.0.2 e sono presenti reti VDC dell'organizzazione non modificate nel corso dell'ultimo mese, le reti mostrano uno stato operativo rosso invece che verde.

- **Durante la distribuzione dell'appliance vCloud Director, il tentativo di impostare una route statica tramite i parametri OVF specificati non riesce**

Durante la distribuzione dell'appliance vCloud Director, il tentativo di impostare una route statica tramite i parametri OVF specificati non riesce. Nel file di registro vcd-ova-netconfig vengono visualizzati messaggi di errore relativi alle directory di sistema inaccessibili.

```
# cat /opt/vmware/var/log/vcd/networkconfig.log  
find: './proc/852': No such file or directory  
find: './proc/853': No such file or directory  
find: './proc/854': No such file or directory
```

- In un ambiente a più cluster supportato da un VDC del provider, le reti condivise vengono visualizzate come reti duplicate**
 Quando si configura un ambiente con più cluster supportato da un VDC del provider e si accede alle reti VDC dell'organizzazione, le reti VDC dell'organizzazione condivise vengono visualizzate come duplicate.
 - Non è possibile collegare un'altra rete esterna a un gateway edge quando lo stesso edge viene utilizzato come punto di uscita**
 Se il gruppo di data center o una rete estesa utilizza già un determinato gateway edge come punto di uscita, non è possibile collegarvi una rete esterna aggiuntiva e viene visualizzato un messaggio di errore.
- Gli indici vNIC devono essere univoci. Più vNIC hanno lo stesso indice 0.
- Gli autori e gli utenti di vApp non possono modificare le reti di vApp instradate nel portale tenant di vCloud Director**
 Nel portale tenant di vCloud Director, un autore o un utente di vApp passa a *Cloud personale > vApp*, seleziona una vApp, fa clic su **Apri** e nella scheda Rete passa alle proprietà di una rete di vApp. Quando l'autore o l'utente di vApp tenta di modificare le impostazioni della rete di vApp instradata selezionata, riceve il messaggio di errore HTTP 400 Bad Request.
 - La ricerca di un modello di vApp in base al nome, al catalogo o al proprietario non riesce**
 Nel portale tenant di vCloud Director in **Librerie > Modelli di vApp** quando si tenta di filtrare i modelli di vApp in base al nome, al catalogo o al proprietario, la query di ricerca non riesce e viene visualizzato il messaggio di errore HTTP 400 Bad Request.
 - La creazione di una nuova macchina virtuale con tipo di scheda di rete virtuale flessibile non viene visualizzata correttamente nella risposta dell'API REST**
 La creazione di una nuova macchina virtuale con tipo di scheda di rete virtuale flessibile viene visualizzata come PCNet32 nella risposta dell'API REST.
 - I pool di reti supportati da NSX-V sono disponibili per l'utilizzo durante la creazione di VDC dell'organizzazione supportati da NSX-T nell'interfaccia utente HTML**
 In un ambiente vCloud Director in cui coesistono NSX-V e NSX-T, quando si crea un VDC dell'organizzazione supportato da un'istanza di NSX-T nel portale tenant di vCloud Director, anche i pool di reti supportati da NSX-V risultano disponibili per la selezione.
 - Una macchina virtuale importata da un pool di risorse di vCenter Server in un'istanza di vCloud Director mostra uno stato non valido dopo l'aggiornamento del criterio di storage**
 Viene importata una macchina virtuale da un pool di risorse di vCenter Server in un'istanza di vCloud Director. Dopo aver aggiornato il criterio di storage della macchina virtuale importata, lo stato della macchina virtuale viene visualizzato come Non valido nei menu a discesa Host e Cluster in vSphere Client.
 - L'elenco degli indirizzi IP nel menu Modifica server virtuale è vuoto**
 Si aggiunge un server virtuale a un bilanciamento del carico nel gateway edge. Quando si tenta di modificare le impostazioni del server virtuale, l'elenco di indirizzi IP nella procedura guidata Seleziona indirizzo IP è vuoto.
 - In vSphere Client non è possibile assegnare un indirizzo IP personalizzato a un server virtuale**
 Quando si tenta di aggiungere un server virtuale a un gateway edge, dal pool sottoallocato preconfigurato con indirizzi IPv6 è possibile selezionare solo l'IPv6 primario.
 - Non è possibile assegnare il nome di un computer a una macchina virtuale appena creata da un modello**
 Una volta creata una macchina virtuale indipendente da un modello, il nome assegnato alla macchina virtuale dopo la creazione utilizza il nome del modello predefinito, invece del nome inserito.

- **L'accesso alla console Web di vCloud Director tramite un'autenticazione SAML risolve un URL errato**
Se si tenta di accedere alla console Web di vCloud Director e si utilizza l'autenticazione SAML, l'URL risolto fa riferimento a cloud anziché a provider.
- **L'interfaccia di rete appena aggiunta a una macchina virtuale non è connessa**
Nel portale di vCloud Director, quando si aggiunge una nuova interfaccia di rete a una macchina virtuale, la casella di controllo **Connesso** associata alla NIC non è selezionata per impostazione predefinita. Per configurare la nuova NIC in modo che abbia una connessione di rete, è necessario selezionare manualmente la casella di controllo **Connesso**.
- **Per completare la sincronizzazione tra vCenter Server e vCloud Director potrebbe essere necessario molto tempo**
Nella console Web di vCloud Director, passare all'elenco Sistema > vCenter e tentare di riconnettere un'istanza di vCenter Server a vCloud Director facendo clic con il pulsante destro del mouse su vCenter Server e scegliendo **Riconnetti**. L'operazione di riconnessione potrebbe richiedere molto tempo.
- **Nella console Web di vCloud Director non è possibile sottoallocare i pool di IP in un gateway edge**
Nella console Web di vCloud Director quando si passa a **Gateway edge > Proprietà > Sottoalloca pool IP** e si tenta di sottoallocare un indirizzo IP in un gateway edge avanzato, viene visualizzato un messaggio NullPointerException.
- **Quando si modifica un servizio VPN IPSec, configurato tra due gateway edge del VDC dell'organizzazione, il certificato CA viene rimosso dalla configurazione VPN IPSec**
Se si modifica una configurazione IPSec con l'autenticazione del certificato abilitata, il certificato CA viene rimosso e non è possibile stabilire il tunnel tra i due gateway edge del VDC dell'organizzazione.
- **La console Web di vCloud Director mostra un valore errato del CIDR della rete in un modello di VDC dell'organizzazione**
Nella console Web di vCloud Director, quando si modifica un modello di VDC dell'organizzazione esistente, il valore del CIDR della rete visualizzato nella procedura guidata **Modifica modello di VDC dell'organizzazione** non è corretto e non è possibile aggiornare il modello.
- **Il valore di allocazione IOPS di una vApp ottenuta da un modello di vApp è 0**
Quando si tenta di creare un'istanza di una nuova vApp utilizzando il modello di vApp, anziché assegnare il valore di allocazione IOPS impostato nel modello di vApp, la vApp ottenuta recupera il valore di storage dall'istanza di vCenter Server. Il valore IOPS della vApp appena creata è 0.
- **L'aggiornamento dei servizi del gateway edge di NSX non riesce e viene visualizzato un messaggio di errore**
Nel portale tenant di vCloud Director, il tentativo di modifica di NSX Services in un gateway edge restituisce un messaggio di errore.
403 Forbidden

Problemi noti

- **Nuovo** Quando si associano due siti dell'appliance di vCloud Director, gli oggetti non sono visibili nei siti
Se si crea un'associazione di siti e i siti includono oggetti come organizzazioni, VDC dell'organizzazione, vApp e macchine virtuali, non è possibile visualizzare gli oggetti nei siti. Nell'interfaccia utente HTML 5 viene visualizzato un messaggio di errore interno del server. Il problema si verifica durante la comunicazione fanout multisito perché il file etc/hosts dell'appliance di vCloud Director non include contenuti corretti.

Soluzione: Nessuna

- **L'aggiornamento delle proprietà di una rete VDC dell'organizzazione diretta condivisa nel portale tenant di vCloud Director causa l'annullamento della condivisione se non è utilizzata da una macchina virtuale o da una vApp oppure causa la mancata riuscita della rete se è utilizzata da una macchina virtuale o da una vApp.**

Quando si tenta di aggiornare il nome o la descrizione di una rete VDC dell'organizzazione diretta condivisa nel portale tenant di vCloud Director, se la rete è condivisa e non è in uso, diventa non disponibile per gli altri VDC dell'organizzazione. Se la rete è in uso, non riesce e viene visualizzato un messaggio di errore che indica che la rete è in uso. Ciò è dovuto al fatto che l'interfaccia utente non invia il contrassegno di condivisione e attiva un'operazione di annullamento della condivisione.

Soluzione: aggiornare le proprietà di una rete VDC dell'organizzazione diretta tramite l'interfaccia utente di Flex.

- **La promozione di una cella di standby a cella primaria in un cluster a disponibilità elevata potrebbe causare una schermata di errore Nginx**

Se una cella primaria o di standby non è in linea nel momento in cui si tenta di promuovere una cella di standby a nuova cella primaria utilizzando l'interfaccia utente di gestione dell'appliance, è possibile che nel browser venga visualizzato un messaggio di errore simile al seguente: "Si è verificato un errore. La pagina che si sta cercando non è attualmente disponibile. Riprovare più tardi. Se si è amministratori di sistema di questa risorsa, è necessario controllare il registro degli errori per dettagli. Saluti, nginx."

Soluzione: aggiornare il browser.

- **Non è possibile configurare il sistema per l'utilizzo di un provider di identità SAML mediante il portale di amministrazione del provider di servizi di vCloud Director**

Dopo aver configurato il sistema per l'utilizzo di un provider di identità SAML mediante il portale di amministrazione del provider di servizi di vCloud Director, non è possibile accedere nuovamente al portale di amministrazione del provider di servizi di vCloud Director.

Soluzione: configurare il sistema per l'utilizzo di un provider di identità SAML mediante la console Web di vCloud Director.

- **Impossibile accedere a un proxy SDDC se vCloud Director utilizza certificati autofirmati legacy**

Dopo l'aggiornamento a vCloud Director 9.7, la connessione a un proxy SDDC potrebbe non riuscire con il messaggio di errore: `verify error:num=20:unable to get local issuer certificate`. Questo problema si verifica se i certificati autofirmati sono stati generati utilizzando lo strumento di gestione delle celle in vCloud Director 9.5 o versioni precedenti.

Soluzione: dopo l'aggiornamento a vCloud Director 9.7, rigenerare e aggiornare i certificati autofirmati.

- **Dopo l'aggiornamento a vCloud Director 9.7 (vCloud API v.32.0), i collegamenti personalizzati aggiunti utilizzando le chiamate OpenAPI di branding vengono rimossi**

In vCloud API v.32.0, il tipo `UiBrandingLink` utilizzato per i collegamenti personalizzati è sostituito dal tipo `UiBrandingMenuItem`. Questi tipi hanno elementi diversi. Questa modifica non è compatibile con le versioni precedenti. Di conseguenza, le chiamate API dalla versione 31.0 o precedenti che tentano di elaborare o impostare `customLinks` in un oggetto `UiBranding` non riescono.

Soluzione: aggiornare le chiamate API al nuovo tipo di dati.

- **La modifica del criterio di calcolo di una macchina virtuale accesa potrebbe non riuscire**

Quando si tenta di modificare il criterio di calcolo di una macchina virtuale accesa, se il nuovo criterio di calcolo è associato a un criterio di calcolo del VDC del provider che dispone di gruppi di macchine

virtuali o di gruppi di macchine virtuali logiche, si verifica un errore. Il messaggio di errore contiene: Underlying system error: com.vmware.vim.binding.vim.fault.VmHostAffinityRuleViolation.

Soluzione: spegnere la macchina virtuale e riprovare l'operazione.

- **Quando si utilizza il portale di amministrazione del provider di servizi di vCloud Director con Firefox, non è possibile caricare le schermate di creazione della rete del tenant**

Se si utilizza il portale di amministrazione del provider di servizi di vCloud Director in Firefox, è possibile che non riesca il caricamento delle schermate di creazione della rete del tenant, ad esempio **Gestisci firewall** per un virtual data center dell'organizzazione. Questo problema si verifica se il browser Firefox è configurato per il blocco dei cookie di terze parti.

Soluzione: configurare il browser Firefox in modo da consentire i cookie di terze parti.

- **vCloud Director 9.7 supporta solo un elenco di parametri di input dei flussi di lavoro di vRealize Orchestrator**

vCloud Director 9.7 supporta i seguenti parametri di input dei flussi di lavoro di vRealize Orchestrator:

- booleano
- sdkObject
- SecureString
- numero
- mimeAttachment
- proprietà
- data
- composito
- Regex
- encryptedString
- array

Soluzione: Nessuna

- **Non è possibile consolidare una macchina virtuale con provisioning rapido creata in un array NFS abilitato per VMware vSphere Storage APIs Array Integration (VAAI) o in vSphere Virtual Volumes (VVOs)**

Il consolidamento sul posto di una macchina virtuale con provisioning rapido non è supportato quando viene utilizzato uno snapshot nativo. Gli snapshot nativi vengono sempre utilizzati dagli archivi dati abilitati per VAAI, nonché da VVOs. Quando una macchina virtuale con provisioning rapido viene distribuita in uno di questi contenitori di storage, tale macchina virtuale non può essere consolidata.

Soluzione: non abilitare il provisioning rapido per un VDC dell'organizzazione che utilizzi NFS abilitato per VAAI o VVOs. Per consolidare una macchina virtuale con uno snapshot in un archivio dati VAAI o VVOI, trasferire la macchina virtuale in un contenitore di storage diverso.

- **Non è possibile eliminare le reti VDC dell'organizzazione dal portale tenant di vCloud Director**

Quando in una rete VDC dell'organizzazione assegnata a una vApp connessa a una macchina virtuale si tenta di eliminare la rete VDC dell'organizzazione dal portale tenant di vCloud Director, l'operazione non riesce e viene visualizzato il messaggio di errore *This network is in use*.

Soluzione: per eliminare una rete VDC dell'organizzazione, eseguire i passaggi seguenti.

1. Accedere alla console Web di vCloud Director come amministratore.
2. Passare a Sistema > Organizzazioni e selezionare il nome dell'organizzazione.
Viene aperta una finestra con tutte le vApp associate all'organizzazione.
3. Selezionare la vApp del VDC dell'organizzazione e passare alla scheda *Rete*.

4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla rete VDC dell'organizzazione che si desidera eliminare e scegliere **Elimina**.

5. Per completare l'eliminazione, fare clic su **Applica**.

- **Non è possibile creare una regola di anti-affinità utilizzando il portale tenant di vCloud Director**

Quando si tenta di creare una regola di anti-affinità dal portale tenant di vCloud Director, non è possibile associare la regola a una macchina virtuale perché l'elenco di selezione delle macchine virtuali è vuoto.

Soluzione: per creare una regola di anti-affinità, utilizzare la console Web di vCloud Director.

- **Non è possibile specificare un criterio di storage per una nuova macchina virtuale**

Nel portale tenant di vCloud Director, quando si crea una nuova macchina virtuale standalone, l'opzione per specificare il criterio di storage non è disponibile. Di conseguenza, la macchina virtuale creata viene distribuita con il criterio di storage predefinito del VDC dell'organizzazione.

Soluzione: dopo aver creato la macchina virtuale, modificarne le proprietà e cambiare il criterio di storage.