

Notas da versão do vCloud Director 9.7.0.3 for Service Providers

vCloud Director 9.7.0.3 for Service Providers | 5 SET 2019 | Compilação 14535248 (compilação instalada 14534864)

Verifique se há adições e atualizações para estas notas da versão.

Conteúdo das notas da versão

As notas da versão abrangem os seguintes tópicos:

- [Novidades](#)
- [Requisitos do sistema e instalação](#)
- [Documentação](#)
- [Versões anteriores do vCloud Director 9.7.x for Service Providers](#)
- [Problemas resolvidos](#)
- [Problemas conhecidos](#)

Novidades

A versão do vCloud Director 9.7.0.3 for Service Providers Express Patch fornece correções de bugs, atualiza o SO base do dispositivo do vCloud Director e os componentes de código aberto do vCloud Director.

Requisitos do sistema e instalação

Para obter mais informações sobre requisitos do sistema e instruções de instalação, consulte [Notas da versão do vCloud Director 9.7 para provedores de serviço](#).

Documentação

Para acessar o conjunto completo de documentação do produto, acesse a [Documentação do VMware vCloud Director for Service Providers](#).

Versões anteriores do vCloud Director 9.7.x for Service Providers

[Notas da versão do vCloud Director 9.7 for Service Providers](#)

[Notas da versão do vCloud Director 9.7.0.1 for Service Providers](#)

[Notas da versão do vCloud Director 9.7.0.2 for Service Providers](#)

Problemas resolvidos

- **NOVO No Portal de Tenants do vCloud Director, ocorre um tempo limite ao exibir a lista com redes de VDC de organização**

No Portal de Tenants do vCloud Director, quando você navega até **Rede > Redes**, a operação de exibir a lista com redes de VDC de organização pode falhar com um tempo limite.

- **NOVO Falha na migração de um banco de dados Microsoft SQL para um banco de dados PostgreSQL externo**

Ao migrar um banco de dados Microsoft SQL para um banco de dados PostgreSQL externo, a execução do subcomando dbmigrate da ferramenta de gerenciamento de células resulta em erros como:

```
...Não é possível recuperar entidades da tabela [activity_partition_0] do banco de dados de origem.  
...Não é possível recuperar entidades da tabela [activity_partition_31] do banco de dados de origem.  
...Não é possível recuperar entidades da tabela [activity_partition_10] do banco de dados de origem.
```

- **NOVO Redução de desempenho no NSX Manager**

Ao realizar operações em gateways de borda, você observa uma degradação no desempenho do NSX Manager devido ao uso excessivo de CPU e memória.

- **NOVO No Portal de Tenants do vCloud Director, a página "Adicionar rede ao vApp" não exibe todas as redes de VDC de organização existentes**

No Portal de Tenants do vCloud Director, quando você tenta atribuir uma rede de VDC de organização a um vApp, a lista de redes de VDC disponíveis não mostra aquelas que são compartilhadas e usa um VDC de provedor com suporte por vários clusters.

- **NOVO Redes de VDC de organização existentes não estão mostrando o status operacional no Portal de Tenants do vCloud Director**

No Portal de Tenants do vCloud Director, quando você navega até **Rede > Redes**, algumas das redes de VDC de organização não mostram um status operacional.

- **Novo Os arquivos de log do dispositivo do vCloud Director estão consumindo uma quantidade excessiva de espaço de armazenamento**

Quando a rotação automática de log auth.log não estiver configurada, o dispositivo vCloud Director exibirá um erro Espaço em disco insuficiente na partição /..

- **Novo Redes de VDC de organização existentes que estão operacionais estão mostrando um status não operacional no Portal de Tenants do vCloud Director**

Se você atualizar para o vCloud Director 9.7.0.1 ou o vCloud Director 9.7.0.2 e tiver redes do VDC de organização que não modificou no último mês, as redes mostrarão um status operacional vermelho em vez de verde.

- **Durante a implantação do dispositivo do vCloud Director, a tentativa de definir uma rota estática por meio dos parâmetros OVF fornecidos falha**

Durante a implantação do dispositivo do vCloud Director, a tentativa de definir uma rota estática por meio dos parâmetros OVF fornecidos falha. As mensagens de erro relacionadas a diretórios de sistema inacessíveis aparecem no arquivo de log vcd-ova-netconfig.

```
# cat /opt/vmware/var/log/vcd/networkconfig.log
encontre: './proc/852': Esse arquivo ou diretório não existe
encontre: './proc/853': Esse arquivo ou diretório não existe
encontre: './proc/854': Esse arquivo ou diretório não existe
```

- **Em um ambiente de vários clusters com suporte de um VDC de Provedor, as redes compartilhadas aparecem como redes duplicadas**
Quando você configura um ambiente de vários clusters com suporte de um VDC de provedor e navega até as redes do VDC de organização, vê as redes do VDC de organização compartilhadas como duplicadas.
- **Não é possível anexar outra rede externa a um edge gateway quando a mesma borda é usada como ponto de saída**
Se o grupo de centro de dados ou uma rede estendida já usar um edge gateway específico como ponto de saída, você não poderá anexar uma rede externa adicional a ele e receberá uma mensagem de erro.

Os índices do vNIC devem ser exclusivos. Várias vNICs têm o mesmo índice 0.
- **Autores de vApps e usuários de vApps não podem editar redes de vApps roteadas no Portal de Tenants do vCloud Director**
No Portal de Tenants do vCloud Director, um autor ou usuário de vApp navega até *Minha Nuvem > vApp*, seleciona um vApp, clica em **Abrir** e, na guia Rede, navega até as propriedades de uma rede vApp. Quando o Autor ou Usuário de vApp tenta modificar as configurações da rede vApp roteada selecionada, ele recebe uma mensagem de erro HTTP 400 Solicitação Inválida.
- **Falha ao pesquisar um modelo de vApp por nome, catálogo ou proprietário**
No Portal de Tenants do vCloud Director, em **Bibliotecas > Modelos do vApp**, quando você tenta filtrar os modelos de vApp por nome, catálogo ou proprietário, a consulta de pesquisa falha com a mensagem de erro Solicitação Incorreta HTTP 400.
- **A criação de uma nova máquina virtual com o tipo de adaptador de rede virtual Flexível não é exibida corretamente na resposta da REST API**
A criação de uma nova máquina virtual com o tipo de adaptador de rede virtual Flexível é mostrada como PCNet32 na resposta da REST API.
- **Pools de rede com suporte do NSX-v estão disponíveis para uso durante a criação de VDCs de organização com suporte do NSX-T na UI HTML**
Em um ambiente do vCloud Director em que o NSX-V e o NSX-T coexistem, quando você cria VDCs de uma organização com suporte por uma instância do NSX-T no Portal de Tenants do vCloud Director, esses pools de rede com suporte pelo NSX-V também ficam disponíveis para seleção.
- **A máquina virtual que é importada de um pool de recursos do vCenter Server para um vCloud Director mostra um estado inválido após a atualização da política de armazenamento**
Você importa uma máquina virtual de um pool de recursos do vCenter Server para um vCloud Director. Depois de atualizar a política de armazenamento da máquina virtual importada, seu status aparecerá como Inválido no menu suspenso Hosts e Clusters do vSphere Client.
- **A lista de endereços IP no menu Editar Servidor Virtual está vazia**
Você adiciona um servidor virtual a um balanceador de carga no edge gateway. Ao tentar editar as configurações do servidor virtual, a lista de Endereços IP no assistente para seleção de endereço IP está vazia.
- **No vSphere Client, não é possível atribuir um endereço IP personalizado a um servidor virtual**
Ao tentar adicionar um servidor virtual a um edge gateway, no pool subalocado pré-configurado com endereços IPv6, você pode selecionar somente o IPv6 primário.

- **Não é possível atribuir um nome de computador a uma máquina virtual recém-criada a partir de um modelo**
Depois que você cria uma máquina virtual independente a partir de um modelo, o nome da máquina virtual atribuída após a criação usa o nome do modelo padrão e não o nome que você inseriu.
- **O login no Console Web do vCloud Director usando a autenticação SAML é resolvido para uma URL incorreta**
Quando você tenta fazer login no Console Web do vCloud Director e usa a autenticação SAML, a URL resolvida faz referência a cloud em vez de provider.
- **A interface de rede recém-adicionada a uma máquina virtual não está conectada**
No portal do vCloud Director, quando você adiciona uma nova interface de rede a uma máquina virtual, a caixa de seleção **Conectada** da NIC não está marcada por padrão. Para configurar a nova NIC de forma que ela tenha uma conexão de rede, você deve marcar manualmente a caixa de seleção **Conectada**.
- **A sincronização entre o vCenter Server e o vCloud Director pode demorar muito para ser concluída**
No Console Web do vCloud Director, navegue até a lista em Sistema > vCenters e tente reconectar um vCenter Server ao vCloud Director clicando com o botão direito do mouse no vCenter Server e selecionando **Reconectar**. A reconexão pode demorar muito para ser concluída.
- **No Console Web do vCloud Director, não é possível subalocar pools de IPs em um edge gateway**
No Console Web do vCloud Director, ao navegar até **Edge Gateways > Propriedades > Subalocar Pools de IPs** e tenta subalocar um endereço IP em um edge gateway avançado, você recebe uma mensagem NullPointerException.
- **Quando você edita um serviço de VPN IPSec, que está configurado entre dois Edge Gateways do VDC de organização, o certificado da autoridade de certificação é removido da configuração de VPN IPSec**
O processo de editar uma configuração de IPSec com autenticação de certificado ativada remove o certificado da CA, e não é possível estabelecer o túnel entre os dois edge gateways de um VDC de organização.
- **O console Web do vCloud Director mostra um valor incorreto de CIDR de rede em um modelo de VDC de organização**
No console Web do vCloud Director, quando você edita um modelo de VDC de organização existente, o valor exibido de CIDR de rede no assistente **Editar Modelo de VDC de Organização** está incorreto, e não é possível atualizar esse modelo.
- **O valor de alocação de IOPS de um vApp resultante de um modelo de vApp é 0**
Quando você tenta instanciar um novo vApp usando um modelo de vApp, em vez de atribuir o valor de alocação de IOPS que foi configurado no modelo de vApp, o vApp resultante obtém o valor de armazenamento do vCenter Server. O valor de IOPS do vApp recém-criado é 0.
- **Falha na atualização de edge gateway do NSX com uma mensagem de erro**
No Portal de Tenants do vCloud Director, a tentativa de editar o NSX services em um edge gateway resulta em uma mensagem de erro.
403 Proibido

Problemas conhecidos

- **Novo** Ao associar dois sites de dispositivo do vCloud Director, os objetos não estão visíveis nos sites
Se você fizer uma associação de site e seus sites tiverem objetos, como organizações, VDCs de organização, vApps ou VMs, não será possível ver esses objetos nos sites. A UI HTML 5 exibe uma

mensagem de erro interno do servidor. O problema ocorre durante a comunicação de fan-out entre vários sites porque o arquivo `/etc/hosts` do dispositivo vCloud Director não tem o conteúdo correto.

Solução alternativa: Nenhuma

- **A atualização das propriedades de uma rede de VDC de organização direta compartilhada no Portal de Tenants do vCloud Director faz com que ela seja compartilhada caso ela não esteja em uso por uma VM ou um vApp, ou causa uma falha caso ela esteja em uso por uma VM ou um vApp.**

Ao tentar atualizar o nome ou a descrição de uma rede de VDC de organização direta compartilhada no Portal de Tenants do vCloud Director, se a rede for compartilhada e não estiver em uso, ela ficará indisponível para outros VDCs de organização. Se a rede estiver em uso, ela falhará com uma mensagem de erro dizendo que a rede está em uso. Isso ocorre porque a IU não está enviando o sinalizador compartilhado e aciona uma operação de descompartilhamento.

Solução alternativa: Atualize as propriedades de uma rede VDC da organização direta por meio da IU Flexível.

- **Promover uma célula em espera para se tornar uma célula primária em um cluster de alta disponibilidade pode resultar em uma tela de erro do Nginx**

Se uma célula primária ou em espera estiver offline no momento em que você tentar promover uma célula em espera para se tornar a nova célula primária usando a interface de usuário de gerenciamento do appliance, isso poderá resultar na seguinte mensagem de erro exibida no navegador: "Ocorreu um erro. A página que você está procurando está indisponível no momento. Tente novamente mais tarde. Se você for o administrador do sistema desse recurso, verifique o log de erros para obter detalhes. Atenciosamente, nginx."

Solução alternativa: Atualize seu navegador.

- **Não é possível configurar o sistema para usar um provedor de identidade SAML usando o vCloud Director Service Provider Admin Portal**

Depois que você configura o sistema para usar um provedor de identidade SAML usando o vCloud Director Service Provider Admin Portal, não é possível efetuar login novamente no vCloud Director Service Provider Admin Portal.

Solução alternativa: Configure o sistema para usar um provedor de identidade SAML usando o vCloud Director Web Console.

- **Não será possível acessar um proxy SDDC se o vCloud Director usar certificados autoassinados herdados**

Após a atualização para o vCloud Director 9.7, a conexão a um proxy SDDC pode falhar com a mensagem de erro: `verify error:num=20:unable to get local issuer certificate`. Esse problema ocorrerá se você tiver gerado os certificados autoassinados usando a ferramenta de gerenciamento de célula no vCloud Director 9.5 ou anterior.

Solução alternativa: Após a atualização para o vCloud Director 9.7, gere novamente e atualize os certificados autoassinados.

- **Após a atualização para o vCloud Director 9.7 (API do vCloud v.32.0), os links personalizados que você adicionou usando as chamadas OpenAPI de identidade visual são removidos**

Na API do vCloud v.32.0, o `UiBrandingLink` que é usado para links personalizados é substituído pelo tipo `UiBrandingMenuItem`. Esses tipos têm elementos diferentes. Essa alteração não é compatível com versões anteriores. Como resultado, as chamadas de API de versões 31.0 ou anteriores que tentam processar ou definir `customLinks` em um objeto `UiBranding` falham.

Solução alternativa: Atualize suas chamadas de API para o novo tipo de dados.

- **A alteração da política de processamento de uma VM ligada pode falhar**

Ao tentar alterar a política de processamento de uma VM ligada, se a nova política de processamento estiver associada a uma política de processamento de VDC de provedor com Grupos de VM ou Grupos de VMs Lógicas, ocorrerá um erro. A mensagem de erro contém: Erro do sistema subjacente: `com.vmware.vim.binding.vim.fault.VmHostAffinityRuleViolation`.

Solução alternativa: Desligue a VM e tente realizar a operação novamente.

- **Ao usar o vCloud Director Service Provider Admin Portal com o Firefox, não é possível carregar as telas do sistema de rede de locatário**

Se você estiver usando o vCloud Director Service Provider Admin Portal com o Firefox, poderá ocorrer falha no carregamento de telas do sistema de rede de locatário, como a tela de **gerenciamento de firewall** para o centro de dados virtuais de uma organização. Esse problema ocorrerá se o navegador Firefox estiver configurado para bloquear cookies de terceiros.

Solução alternativa: Configure o navegador Firefox para permitir cookies de terceiros.

- **O vCloud Director 9.7 oferece suporte a apenas uma lista de parâmetros de entrada de fluxos de trabalho do vRealize Orchestrator**

O vCloud Director 9.7 oferece suporte aos seguintes parâmetros de entrada de fluxos de trabalho do vRealize Orchestrator:

- boolean
- sdkObject
- secureString
- number
- mimeAttachment
- properties
- date
- composite
- regex
- encryptedString
- array

Solução alternativa: Nenhuma

- **Não é possível consolidar uma máquina virtual de provisionamento rápido criada em uma matriz NFS ativada pelo VMware vSphere Storage APIs Array Integration (VAAI) ou em vSphere Virtual Volumes (VVols)**

Não há suporte para a consolidação no local de uma máquina virtual de provisionamento rápido quando um snapshot nativo é usado. Snapshots nativos sempre são usados por repositórios de dados ativados via VAAI, bem como por VVols. Quando uma máquina virtual de provisionamento rápido é implantada em um desses contêineres de armazenamento, não é possível consolidar essa máquina virtual.

Solução alternativa: Não ative o provisionamento rápido para o VDC de uma organização que use NFS ativado via VAAI ou VVols. Para consolidar uma máquina virtual com um snapshot em um repositório de dados VAAI ou VVol, realoque a máquina virtual a outro contêiner de armazenamento.

- **Não é possível excluir redes de VDC de organização do Portal de Tenants do vCloud Director**

Quando você tem uma rede de VDC de organização atribuída a um vApp que está conectado a uma máquina virtual, uma tentativa de excluir a rede de VDC de organização do Portal de Tenants do vCloud Director falha com uma mensagem de erro Esta rede está em uso.

Solução alternativa: Para excluir uma rede de VDC de organização, siga as etapas.

1. Faça login no console Web do vCloud Director como administrador.

2. Navegue até Sistema > Organizações e selecione o nome da organização.

É aberta uma janela com todos os vApps associados à sua organização.

3. Selecione o vApp do VDC de organização e navegue até a guia *Rede*.

4. Clique com o botão direito do mouse na rede do VDC de organização que você deseja excluir e selecione **Excluir**.

5. Para concluir a exclusão, clique em **Aplicar**.

- **Não é possível criar uma regra de antiafinidade usando o Portal de Tenants do vCloud Director**

Ao tentar criar uma regra de antiafinidade no Portal de Tenants do vCloud Director, você não pode associar essa regra a uma máquina virtual, pois a lista de seleção de máquinas virtuais está vazia.

Solução alternativa: Para criar uma regra de antiafinidade, use o console Web do vCloud Director.

- **Não é possível especificar uma política de armazenamento de VM para uma nova máquina virtual**

No Portal de Tenants do vCloud Director, quando você cria uma nova máquina virtual independente, a opção para especificar a política de armazenamento está ausente. Como resultado, a máquina virtual criada é implantada com a política de armazenamento padrão do VDC de organização.

Solução alternativa: Depois de criar a máquina virtual, edite suas propriedades e altere a política de armazenamento.