

# Notas da versão do vCloud Director 9.7.0.2 for Service Providers

vCloud Director 9.7.0.2 for Service Providers | 2 DE JULHO DE 2019 | Compilação 14046945 (compilação instalada 14029997)

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 9.7.0.2 for Service Providers Express Patch | 2 DE JULHO DE 2019 | A compilação 14046945 (compilação instalada 14029997) fornece correções de bugs, atualiza o sistema operacional base do appliance do vCloud Director e os componentes de código aberto do vCloud Director. A versão resolve CVE-2019-11477 e CVE-2019-11478. Para obter mais informações, consulte <https://www.vmware.com/security/advisories>.

## 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](#)

## Problemas resolvidos

- O botão Promover da interface de usuário do gerenciamento de appliances do vCloud Director e os comandos repmgr do console do appliance pararam de funcionar

Esse problema ocorre quando a senha do usuário postgres expira em um ou mais appliances do vCloud Director. Como resultado, o botão Promover da interface de usuário do gerenciamento de appliances do vCloud Director não atualiza a espera selecionada para se tornar o novo nó primário em um cluster de alta disponibilidade do banco de dados. Alguns comandos da ferramenta do gerenciador de replicações (repmgr) falham com erros como: Nós inacessíveis via SSH. Na inicialização, o console do SO do appliance exibe mensagens de erro, como [FALHA] Falha ao iniciar o Gerenciador de Usuários.

Sem a correção do vCloud Director 9.7.0.2, a senha do usuário postgres para a versão 9.7 expirou em 25 de maio de 2019 e para a versão 9.7.0.1 expira em 9 de julho de 2019. Com a correção, a senha do usuário postgres nunca expira.

- **Durante o processo de restauração do banco de dados, o comando de reconfiguração falha com um erro**

O script create-db-backup não inclui o novo arquivo etc/truststore. Como resultado, durante o processo de restauração do banco de dados, o comando de reconfiguração falha com um erro de armazenamento de chaves: Não foi possível ler ou gravar o arquivo de configuração: O armazenamento de chaves foi adulterado ou a senha estava incorreta.

- **A inicialização da célula falha intermitentemente**

Uma condição de concorrência intermitente na célula causa falha na inicialização com a seguinte mensagem de erro no arquivo cell-runtime.log:

```
com.vmware.cell.heartbeat.NonFatalHeartbeatException: org.hibernate.NonUniqueResultException: a consulta não retornou um resultado exclusivo
```

- **As células do vCloud Director param de funcionar porque o diretório de dados PostgreSQL fica sem espaço**

Esse problema ocorre porque as tabelas de atividade não são auto-otimizadas corretamente e ficam sem espaço.

- **Falha na mesclagem de dois VDCs de provedor com um erro de pool de rede VXLAN**

Quando você mescla dois VDCs de provedor, as zonas de transporte são mescladas com êxito no NSX, mas o pool de rede do VXLAN falha com a seguinte mensagem de erro: Erro ao mesclar os pools de redes VXLAN.

O problema foi resolvido no NSX 6.3.x.

Se você tiver configurado o vCloud Director com o NSX 6.4.x, deverá usar a opção reparar pool de rede do VXLAN para resolver o problema.

- **Não é possível anexar pools de recursos a um VDC de provedor com suporte do NSX-T**

Quando você adiciona pools de recursos a um VDC de provedor existente com rede apoiada pelo NSX-T Manager, a operação falha com uma mensagem de erro semelhante a:

```
java.lang.NullPointerException: uri
at com.vmware.vcloud.common.model.BaseObjectId.from(BaseObjectId.java:227)
at
com.vmware.vcloud.fabric.net.dao.impl.AbstractNetworkEntityDao.getHandleModel(AbstractNetworkEntityDao.java:77))
```

- **Os metadados de federação spring\_saml\_metadata.xml geram um certificado substituído SHA-1**

Os metadados de federação spring\_saml\_metadata.xml geram o Algoritmo de hash seguro preterido 1 (SHA-1) em vez de SHA-256.

- **Após uma migração do Oracle para um banco de dados PostgreSQL, a operação de ativação de VMs falha de forma intermitente**

Após uma migração de um banco de dados Oracle para um banco de dados PostgreSQL, ocorre falha intermitente ao ligar VMs devido a um erro interno do servidor org.hibernate.StaleObjectStateException.

## 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

- **Novo Durante a implantação do dispositivo vCloud Director, ocorre uma falha ao tentar definir uma rota estática por meio dos parâmetros OVF**

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
```

Solução alternativa: Entre em contato com a VMware Global Support Services (GSS) para obter assistência com a solução alternativa para esse problema.

- **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.
```

Solução alternativa: Migre o banco de dados Microsoft SQL para PostgreSQL usando o vCloud Director 9.7.0.1 e, em seguida, atualize para o vCloud Director 9.7.0.2.

- **A atualização das propriedades de uma rede VDC da organização direta compartilhada na IU H5 do portal de tenant faz com que seja descompartilhada se não estiver em uso por uma VM ou vApp ou faz com que ela falhe se estiver em uso por uma VM ou vApp.**

Ao tentar atualizar o nome ou a descrição de uma rede VDC da organização direta compartilhada na IU H5 do portal de tenant, se a rede for compartilhada e não estiver em uso, ela ficará indisponível para outros VDCs na 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.

- **As redes VDC da organização existente que estão operacionais exibem status não operacional no portal de tenant do vCloud Director.**

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

Solução alternativa:

- Redes VDC da organização isoladas e roteadas: Atualize a descrição na IU ou realize uma operação nela todos os meses.
- Redes diretas: Atualize a descrição por meio da IU flexível todos os meses.

- **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.