

Notas da versão do vCloud Director 10.0.0.3 for Service Providers

vCloud Director 10.0.0.3 for Service Providers | 17 SET 2020 | Compilação 16869394 (compilação instalada 16869149)

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

Conteúdo deste documento

- [Novidades](#)
- [Advertências e limitações](#)
- [Requisitos do sistema e instalação](#)
- [Documentação](#)
- [Versões anteriores do vCloud Director 10.0.x for Service Providers](#)
- [Problemas resolvidos](#)
- [Problemas conhecidos](#)

Novidades

A versão do vCloud Director 10.0.0.3 fornece correções de bugs, atualiza o sistema operacional base do dispositivo do vCloud Director e os componentes de código aberto do vCloud Director. Esta versão apresenta suporte adicional de personalização de convidados em máquinas virtuais que executam o Ubuntu 20.04 ou o Photon OS.

Advertências e limitações

Você não pode ativar a personalização de convidados em uma máquina virtual que execute um dos seguintes sistemas operacionais:

- Windows Server 2003
- Windows Server 2000
- Windows XP
- Red Hat Enterprise Linux 4.x
- Ubuntu 13.10
- Ubuntu 13.04
- Ubuntu 10.04

Requisitos do sistema e instalação

Para obter mais informações sobre requisitos do sistema e instruções de instalação, consulte [Notas da versão do vCloud Director 10.0 for Service Providers](#).

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 10.0.x for Service Providers

[Notas da versão do vCloud Director 10.0.0.2 for Service Providers](#)

[Notas da versão do vCloud Director 10.0.0.1 for Service Providers](#)

[Notas da versão do vCloud Director 10.0 for Service Providers](#)

Problemas resolvidos

- **Falha na ativação de uma VM em um vApp implantado recentemente com uma mensagem de erro**
Durante a implantação de um novo vApp, se você configurar uma rede VDC de organização direta com IPv4 e IPv6, a ativação da VM IPv6 recém-implantada falhará com uma mensagem de erro.
Os seguintes erros ocorreram ao atualizar as conexões de rede: Parâmetro de rede inválido: o endereço especificado não está no intervalo de sub-redes.
- **Você pode visualizar e excluir uma regra de antiafinidade localizada fora do VDC da sua organização atual**
Se você adicionar mais de uma instância do vCenter Server no vCloud Director, no portal do tenant do vCloud Director, você poderá visualizar e excluir uma regra de antiafinidade localizada no VDC de outra organização.
- **O assistente de Novo Grupo de Segurança deixa de responder ao adicionar uma máquina virtual como membro de um grupo de segurança**
No **assistente do Novo Grupo de Segurança**, se você tentar adicionar um objeto de VM como um novo membro de um grupo de segurança clicando no ícone Importar em vez de selecionar o objeto no painel esquerdo e movê-lo para o painel direito clicando na seta para a direita, o assistente ficará sem resposta.
- **Ao usar a API do vCloud Director, a reversão de um vApp com várias VMs para um instantâneo falha**
Se você tiver várias VMs em um vApp, ao tentar reverter o vApp para um instantâneo usando uma API, a operação falhará com uma mensagem de erro `HibernateException`.
- **Não é possível fazer logout do VMware Cloud Director iniciando um único logout a partir de um aplicativo externo**
Se você configurar o VMware Cloud Director com um provedor de identidade SAML (IDP) e o IDP de terceiros oferecer suporte ao protocolo de logout único baseado em SAML, o logout do IDP de terceiros não encerrará a sessão do VMware Cloud Director.
- **A cópia de uma máquina virtual falha com uma mensagem de erro**
Quando você tenta copiar uma VM, a operação falha com uma mensagem de erro.
`VimInvalidStateException`: a operação não pôde ser executada porque o objeto está em um estado inválido
- **Não é possível selecionar um objeto ao executar um fluxo de trabalho do vRealize Orchestrator na biblioteca de serviços do VMware Cloud Director**
Se você iniciar um fluxo de trabalho do vRealize Orchestrator importado como um serviço VMware Cloud Director, a opção de selecionar um objeto do assistente de serviço será desativada e você não poderá continuar com a execução do serviço.

- **A configuração da interface de uma rede de VDC de organização para a subinterface falha**
Se uma rede de VDC de organização estiver associada a um cluster de borda, a configuração da interface de rede para Subinterface falhará com uma mensagem de erro.
O Pool de Redes VXLAN não tem os contextos VDS corretos. Não é possível adicionar subinterfaces
- **Falha na migração de uma máquina virtual entre pools de recursos**
Em uma VM configurada com vários discos rígidos, se você atribuir políticas de armazenamento diferentes aos discos virtuais, migrar a VM de um pool de recursos para outro falhará com uma mensagem de erro.
Falha na operação porque nenhum recurso adequado foi encontrado. Não foi possível encontrar um datastore adequado no hub.
- **Adicionar uma rede externa usando a interface de usuário HTML5 exclui as informações da rede externa existente do Edge Gateway**
Na página Redes Externas do assistente Editar Edge Gateway, se você selecionar uma nova rede externa na página com um número de índice inferior ao da página da rede externa configurada inicialmente, a rede externa existente será excluída do Edge Gateway.
- **Em um VDC de organização flexível, os valores dos recursos de CPU, memória e hardware de armazenamento são zero**
Se você configurar um VDC de organização para usar o modelo de alocação flexível, os valores dos recursos de hardware usados, como CPU, memória e armazenamento na tela do painel Centros de Dados Virtuais do portal de tenant do vCloud Director serão zero.
- **Você não pode configurar ou atualizar corretamente as configurações de e-mail da organização usando a API do VMware Cloud Director**
Se você usar um servidor SMTP que exija uma conexão SSL/TSL, configurar ou atualizar as configurações de e-mail da organização usando a API do VMware Cloud Director não preencherá os parâmetros sslTrustStore e smtpSecureMode.
- **Falha na configuração da interface de um associado a uma rede de VDC de organização do edge cluster para a subinterface**
Se uma rede de VDC de organização estiver associada a um cluster de borda, a configuração da interface de rede para Subinterface falhará com uma mensagem de erro.
O Pool de Redes VXLAN não tem os contextos VDS corretos. Não é possível adicionar subinterfaces

Problemas conhecidos

- **Desativar ou pausar a célula primária em um ambiente de várias células não reinicia as tarefas periódicas na célula secundária**
Em um ambiente de várias células, quando você desativa ou pausa a célula primária, as tarefas periódicas em execução no plano de fundo da célula principal não são iniciadas a partir da célula secundária.

Solução alternativa: Reinicie os serviços do vCloud Director na célula.
- **No Portal de Administração do Provedor de Serviços do vCloud Director, a exclusão de um centro de dados virtual da organização falha com uma mensagem de erro **Não é possível excluir a rede VDC da organização****
No Portal de Administração do Provedor de Serviços do vCloud Director, você adiciona um gateway de borda ao seu centro de dados virtual da organização e habilita o gateway para fornecer Roteamento Distribuído do vCloud Director.

Quando você tenta excluir o centro de dados virtual da organização recursivamente, a exclusão falha com uma mensagem de erro Não é possível excluir a rede VDC da organização.

Solução alternativa: Para excluir o VDC da organização, siga as etapas.

1. Usando a API, exclua as redes de VDC de organização e os edge gateways associados ao VDC de organização que você deseja excluir.
 2. Usando a API, exclua o VDC de organização.
- **Se você desativar o acesso do provedor ao endpoint de login da API herdada, todas as integrações da API que dependem do login do administrador do sistema deixarão de funcionar, incluindo o vCloud Usage Meter e o vCloud Availability for vCloud Director**
A partir do vCloud Director 10.0, você pode usar endpoints separados de login de OpenAPI do vCloud Director para o provedor de serviços e o tenant acessarem o vCloud Director. Se o acesso pelo provedor de serviços ao endpoint `/api/sessions` herdado estiver desativado, isso fará com que os produtos que se integram ao vCloud Director, como o vCloud Usage Meter e o vCloud Availability for vCloud Director, parem de funcionar. Esses produtos precisarão de um patch para continuar funcionando.

O problema afeta apenas os administradores do sistema. O login do tenant não é afetado.

Solução alternativa: reative o acesso do provedor de serviços ao endpoint `/api/sessions` herdado usando a ferramenta de gerenciamento de célula.

- **Quando você altera os valores de garantia de reserva de um VDC, as VMs existentes não são atualizadas adequadamente, mesmo após uma reinicialização**
Se você tiver um VDC de organização flexível com a política padrão do sistema e as máquinas virtuais ligadas nesse VDC estiverem com a política de dimensionamento padrão, quando você aumentar o valor da garantia de recurso do VDC, a reserva de recursos para as VMs existentes não será atualizada e elas também não serão marcadas como fora de conformidade. O problema também ocorre quando você converte um modelo de alocação de VDC herdado em um modelo de alocação flexível e as VMs existentes se tornam fora de conformidade com a nova política padrão do VDC de organização flexível após a conversão.

Solução alternativa:

1. Para encontrar o identificador da VM, no Portal de Tenant do vCloud Director, navegue até a página Detalhes da VM. O URL mostra o identificador
`https://Cloud_Director_IP_address_or_host_name/tenant/.../vm-Identifier/general`
 2. Para exibir as VMs fora de conformidade na IU do vCloud Director, realize uma verificação de conformidade explícita nas VMs usando o VMware Cloud Director API.
POST: `https://VCD_IP_Address/api/vApp/vm-Identifier/action/checkComputePolicyCompliance`
 3. Para reaplicar a política e reconfigurar as reservas de recursos, no Portal do Tenant do vCloud Director, clique em **Tornar a VM Compatível** para uma VM fora de conformidade.
- **O vCloud Director exibe informações incorretas sobre as VMs em execução e totais e as estatísticas de CPU e memória nas instâncias do vCenter Server dedicado**
Se um vCenter Server dedicado tiver a versão 6.0 U3i ou anterior, 6.5U2 ou anterior, ou 6.7U1 ou anterior, o vCloud Director exibirá informações incorretas sobre execução de VMs, total de VMs e informações estatísticas de CPU e memória na instância do vCenter Server. O bloco do vCenter Server dedicado no Portal do Tenant e as informações do vCenter Server dedicado no Portal de Administração do Provedor de Serviços exibem zero para as VMs em execução e totais, mesmo quando há máquinas virtuais no ambiente vSphere.

Solução alternativa: faça upgrade da instância do vCenter Server para a versão 6.0 U3j, 6.5U3, 6.7U2 ou posterior.

- **Se a célula primária atual estiver íntegra, você não poderá promover uma célula em espera para a primária usando a interface do usuário de gerenciamento do dispositivo**

Se o nó primário estiver íntegro, o botão **Promover** na IU de gerenciamento do dispositivo não funcionará.

Solução alternativa: alterne as funções da primária e da em espera usando o Replication Manager Tool Suite. Para obter mais informações, consulte [Alternar as funções da célula primária e de uma célula em espera em um cluster de alta disponibilidade de banco de dados](#).

- **Falha ao atualizar uma política de dimensionamento de VM com um erro de alocação de memória**
Se você converter um VDC de pool de alocações em um VDC de organização flexível, o vCloud Director manterá as informações de política máxima do VDC de pool de alocações antes da conversão. Falha das garantias de reserva de memória ou CPU superiores às reservas definidas no VDC do pool de alocação com um erro A reserva de máquina virtual ou as configurações de limite ou compartilhamentos são inválidas.

Solução alternativa: faça login como administrador do sistema e defina uma nova política máxima com as novas garantias de reserva de recursos.

- **A contagem de NICs usadas na grade de gateways de borda está incorreta para NSX-T Edge Gateways**

Para edge gateways de VDC de organização do NSX-T, o número de NICs usadas e exibidas na página Edge Gateways do Portal de Administração do Provedor de Serviços do vCloud Director está incorreto. O problema não afeta a funcionalidade em si.

Solução alternativa: Nenhuma.

- **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.

- **Na UI H5 do tenant, nem todas as redes do VDC de organização são exibidas ao adicionar uma rede do VDC de organização a um vApp**

Na UI H5 do tenant, quando você tenta selecionar uma rede do VDC de organização para adicionar a um vApp, a UI H5 não exibe a lista de redes completa. Isso é observado apenas com redes do VDC de organização compartilhadas quando um PVDC com suporte de vários clusters é usado.

Solução alternativa: Use o console Web do vCloud Director (UI Flex).

- **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.

- **O status da rede do VDC de Organização está em branco**

No portal de tenant do H5, o status de algumas redes antigas do VDC de Organização operacional aparece como em branco.

Solução alternativa: altere uma propriedade da rede do VDC de Organização (exemplo, descrição) e salve-a.

- **A rede do VDC de organização não pode ser excluída do portal de tenant**

Você adicionou uma rede do VDC a um vApp e conectou o mesmo vApp a uma máquina virtual.

Ao tentar excluir a rede do VDC de organização no portal de tenant, você recebe uma mensagem de erro e não pode continuar com a exclusão.

Esta rede está em uso.

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

1. No console Web do vCloud Director, navegue até Sistema > Organizações e selecione o nome da sua organização.
É aberta uma janela com todos os vApps associados à sua organização.
2. Selecione o vApp do VDC de organização e navegue até a guia *Rede*.
3. Clique com o botão direito do mouse na rede do VDC de organização que você deseja excluir e selecione **Excluir**.
4. Para excluir a rede do VDC de organização, clique em **Aplicar**.

- **Ao criar uma regra de antiafinidade no portal de tenant do vCloud Director, a UI exibe a lista de máquinas virtuais vazias**

Quando você tenta criar uma regra de antiafinidade no portal de tenant do vCloud Director, não é possível selecionar uma máquina virtual para adicionar à regra, pois a lista de seleção da máquina virtual está vazia.

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

- **As máquinas virtuais recém-criadas são implantadas na política de armazenamento padrão do VDC de organização**

No portal de tenant 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, acesse as propriedades da máquina virtual resultante e altere a política de armazenamento.