

Notas da versão do VMware Cloud Director 10.2.1

VMware Cloud Director 10.2.1 | 14 JAN 2021 | Compilação 17444454 (compilação instalada 17444397)

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

Conteúdo deste documento

- [Novidades](#)
- [Requisitos do sistema e instalação](#)
- [Documentação](#)
- [Versões anteriores do VMware Cloud Director 10.2.x](#)
- [Problemas resolvidos](#)
- [Problemas conhecidos](#)

Novidades

O VMware Cloud Director versão 10.2.1 inclui o seguinte:

- **Suporte para acessibilidade aprimorado.** O VMware Cloud Director agora está em conformidade com os critérios do [WCAG 2.1 AA](#). Os aprimoramentos de acessibilidade incluem melhor taxa de contraste de cor para componentes da UI, rótulos e instruções de UI claros e não ambíguas, melhores informações de nome, função e valor para componentes da UI, melhor foco e acessibilidade do teclado e melhor implementação da ordem de foco.
- **Aprimoramentos de dispositivos virtuais do VMware Cloud Director:** Durante a implantação de um dispositivo do VMware Cloud Director, quando você seleciona o tamanho de implantação principal-grande ou em espera-grande, o dispositivo é implantado com 8 vCPUs (a partir de 4 vCPUs). O aplicativo de célula do Cloud Director agora é implantado com 4 vCPUs (a partir de 2 vCPUs).
- **Atualização do plug-in Kubernetes Container Clusters.** O plug-in Kubernetes Container Clusters foi atualizado para a versão 2.1.0, que inclui correções de bugs. Para obter mais informações, consulte a seção [Problemas resolvidos](#).
- **Suporte para controladores de disco NVM Express (NVMe).** O NVMe é um protocolo padronizado e projetado especificamente para comunicação de várias filas de alto desempenho com dispositivos NVM. No vSphere 7.0 NVMe, os controladores de disco são os controladores de disco com suporte padrão para sistemas operacionais guest, como o Windows Server 2016 e 2019. Essa versão apresenta suporte para gerenciar VMs com controladores de disco NVMe.
- **Metadados de objeto da API do VMware Cloud Director.** Os administradores de sistema podem configurar o tamanho dos Metadados de um objeto e o limite MetadataEntry. Por padrão, o tamanho dos Metadados de um objeto nos domínios GERAL e SISTEMA é definido como 128 KB.
- **Alteração da interface de usuário das regras de firewall do Edge Gateway do NSX-T Data Center.** O parâmetro Direção é removido do assistente de criação de regras de firewall do edge gateway do NSX-T na UI do VMware Cloud Director 10.2.1 e versões posteriores. Use os parâmetros de regras de firewall de Origem e Destino para controlar o tráfego de/para um edge gateway.

Requisitos do sistema e instalação

Para obter informações sobre os requisitos do sistema e as instruções de instalação, consulte [Notas da versão do VMware Cloud Director 10.2](#).

Para obter informações sobre a configuração e o dimensionamento de dispositivos, consulte as diretrizes em [VMware Cloud Provider Pod Designer - VMware Validated Designs para provedores de nuvem](#).

Implantando o dispositivo VMware Cloud Director

Em alguns casos, o `vami_firstboot` não será excluído automaticamente após a implantação do dispositivo VMware Cloud Director. Por causa disso, durante o próximo ciclo de energia ou reinício do dispositivo, o dispositivo é reinicializado. Para evitar esse problema, execute as seguintes etapas em cada dispositivo no grupo de servidores após sua implantação.

1. Determine se o arquivo `/opt/vmware/etc/vami/flags/vami_firstboot` existe no dispositivo VMware Cloud Director.
2. Se o arquivo existir, execute o seguinte comando para excluí-lo.

```
rm /opt/vmware/etc/vami/flags/vami_firstboot
```

Documentação

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

Versões anteriores do VMware Cloud Director 10.2.x

[Notas da versão do VMware Cloud Director 10.2](#)

Problemas resolvidos

- **Não é possível editar as configurações de NIC de uma máquina virtual autônoma**
Não é possível atualizar as configurações de NIC de uma máquina virtual autônoma. Quando você clica em Editar para abrir as configurações de NIC da máquina virtual, a página Configurações é aberta, mas fica sem resposta.
- **A tentativa de criar um cluster Kubernetes nativo falhará se o VDC de organização no qual você está implantando o cluster estiver conectado a uma rede grupo de centros de dados**
No Portal de Tenants, quando você tenta criar um cluster Kubernetes nativo usando o plug-in Kubernetes Container Clusters, o assistente de criação de cluster pode falhar ao carregar as informações da rede. Isso acontece quando o VDC de organização no qual você está implantando o cluster está conectado a uma rede de grupo de centros de dados.
- **Quando você tenta configurar uma rede de VDC de organização isolada, isso faz com que um edge gateway seja implantado no pool de recursos do sistema do vSphere, mesmo que o administrador do sistema tenha atribuído um edge cluster ao seu VDC de organização**
Quando você configura uma rede de VDC de organização isolada, um edge gateway é implantado com ele para fornecer serviços de rede. Mesmo que o administrador do sistema tenha criado e atribuído um edge cluster para fornecer recursos para os edge gateways no seu VDC de organização, o edge gateway da rede isolada não será implantado no edge cluster, mas sim no pool de recursos do sistema do vSphere.
- **Se um pod de armazenamento ou cluster der suporte a uma política de armazenamento, você não poderá ativar a limitação de IOPS do VMware Cloud Director nessa política de armazenamento**

No Portal de Administração do Provedor de Serviços, quando um ou mais pods de armazenamento ou clusters apoiam uma política de armazenamento, mesmo se você desativar o sinalizador **Afetar posicionamento**, não poderá ativar um IOPS do VMware Cloud Director limitando-se a essa política de armazenamento.

- **Alterar o proprietário de um vApp vazio resulta em uma mensagem de erro**

Em um vApp que não contém uma VM, se você tentar alterar o proprietário desse vApp, o processo resultará em uma mensagem de erro.

Não é possível executar esta ação. Entre em contato com o administrador da nuvem.

- **Há uma falha na reinicialização no console Web de uma VM depois que a guia do console da VM é fechada**

No Portal de Tenants, quando você inicializa um console Web de VM e, em seguida, fecha a guia desse console antes que este seja carregado, a tentativa de iniciar o mesmo console novamente falha.

- **Nenhuma mensagem de erro é retornada ao usar a API do VMware Cloud Director para classificar ou pesquisar por meio de descrições de políticas de processamento de VDC, IDs de política de cota, IDs de organização de política de cota, descrições de pool de quota e definições de pool de quota**

Nenhuma mensagem de erro é retornada quando você usa a API do VMware Cloud Director para classificar ou pesquisar por meio de descrições de políticas de processamento de VDC, IDs de política de cota, IDs de organização de política de cota, descrições de pool de quota e definições de pool de quota, apesar desses parâmetros não serem permitidos.

- **No Portal de Administração do Provedor de Serviços, não há a opção de excluir ou desativar uma configuração de servidor LDAP existente**

No Portal de Administração do Provedor de Serviços, não há a opção de excluir ou desativar uma configuração de servidor LDAP existente.

- **Quando você tenta filtrar máquinas virtuais ou vApps por crachás em um idioma diferente do inglês, nenhum resultado é exibido**

No Portal de Tenants, quando você tenta usar a filtragem avançada para filtrar máquinas virtuais ou vApps com base em crachás em um idioma diferente do inglês, nenhum resultado é exibido. Mesmo que haja máquinas virtuais e vApps marcadas com os crachás que você selecionou como filtros, a seguinte mensagem será exibida: Nenhuma Máquina Virtual/vApp encontrada.

- **Falha na criação de uma nova VM a partir de um modelo de VM com uma mensagem de erro**

Se um modelo de VM não tiver uma NIC com um número de índice zero, a criação de uma nova VM a partir do modelo de VM falhará com uma mensagem de erro.

O índice da interface de rede principal não corresponde a uma interface de rede na VM

- **O modo de exibição em lista de grade de máquinas virtuais não exibe o ícone de informações na coluna Redes Principais**

Quando você exibir a lista de máquinas virtuais em um modo de exibição de grade, se um nome de rede for maior que a largura da coluna **Redes Principais**, o ícone de informações ao lado do nome da rede não será exibido.

- **A tentativa de exibir os detalhes de uma máquina virtual pode falhar**

No Portal de Tenants, quando você tenta exibir os detalhes de uma máquina virtual, a tela de detalhes da VM fica indisponível. Isso acontece quando a versão de hardware da VM não é compatível com o VDC de provedor que dá suporte à sua organização.

- **Não é possível especificar um endereço IP estático para uma máquina virtual quando você a copia de um vApp para outro**

No Portal de Tenants, quando você copia uma VM de um vApp para outro e define as configurações da NIC, não é possível inserir um endereço IP estático para essa VM.

- A tentativa de importar várias máquinas virtuais do vCenter Server como vApps pode falhar**
 No Portal de Tenants, quando você tenta importar mais de uma VM do vCenter Server como um vApp, se a primeira VM selecionada para importação não estiver na primeira página da lista de VMs, a importação da próxima VM falhará. Isso ocorrerá mesmo se você tiver fechado o assistente sem concluir o processo de importação para a primeira VM.
- O assistente de Nova VM não exibe todas as políticas de dimensionamento de VM pré-configuradas**
 Se você tiver criado uma política de dimensionamento de VM que não esteja em conformidade com os requisitos de sistema do VMware Cloud Director para espaço em disco, memória e CPU, o **Assistente de Nova VM** não exibirá a respectiva política de dimensionamento de VM, e você não poderá atribuir a nova VM.
- Não é possível classificar vApps e VMs por estado**
 No portal de tenants do VMware Cloud Director, a opção para classificar vApps ou VMs por estado está ausente no menu suspenso **Classificar por**.
- Importar uma VM do vCenter Server para um vApp existente realoca a VM a um repositório de dados diferente**
 Quando uma VM reside em um pod de armazenamento no vCenter Server configurado com mais de um repositório de dados, e você tenta importar essa VM para um vApp existente no VMware Cloud Director, o DRS de armazenamento pode determinar outro repositório de dados no pod de armazenamento como uma opção melhor e realocar essa VM a um repositório de dados diferente.
- Em um ambiente multisite do VMware Cloud Director, o redirecionamento de URL da organização entre sites não acontece**
 Em um ambiente de vários sites do VMware Cloud Director, se uma organização, que reside no Site1, contiver um caractere maiúsculo em seu nome e você tentar acessar a página da Web dessa organização usando a URL do Site2, o redirecionamento da URL do Site2 para a URL do Site1 não acontecerá.
- A adição de uma VM a um vApp novo ou existente falhará com uma mensagem de erro se a configuração de operações de E/S por segundo (IOPS) estiver habilitada na política de armazenamento do VDC de provedor**
 Se você habilitar a configuração de IOPS para uma política de armazenamento e configurar a capacidade de IOPS para ser maior que zero, a adição de uma VM instanciada de um modelo de VM a um vApp novo ou existente falhará com uma mensagem de erro.
 O IOPS 0 de disco solicitado para a máquina virtual excede o máximo permitido de IOPS
- Não é possível acessar uma instância do vCenter Server dedicada no portal de tenants do VMware Cloud Director**
 Se o nome do host de destino do proxy para uma instância de vCenter Server dedicada contiver caracteres em maiúsculas, quando você clicar no cartão da instância do vCenter Server dedicada no portal de tenants do VMware Cloud Director, nada acontecerá e não será possível abrir o endpoint.
- Após uma atualização para o VMware Cloud Director 10.2, abrir as propriedades de um VDC de organização resulta em uma mensagem de erro**
 Se você atualizar para o VMware Cloud Director 10.2 de uma versão anterior na qual as políticas de processamento não foram introduzidas, a abertura das propriedades de um VDC de organização falhará com uma mensagem de erro.
 A propriedade not-null faz referência a um valor nulo ou transitório:
 com.vmware.vcloud.common.model.vdc.VdcComputePolicyModel.policyType
- No portal de tenants do VMware Cloud Director, não é possível alterar a política de armazenamento padrão para um VDC de organização**

Quando você tenta alterar a política de armazenamento padrão para um VDC de organização, depois de clicar em **Definir como Padrão**, nada acontecerá e você não poderá alterar a política de armazenamento padrão.

- **O assistente de Adicionar Políticas de Armazenamento não exibe a lista completa de políticas de armazenamento disponíveis no centro de dados virtual do provedor de origem**

O assistente de **Adicionar Políticas de Armazenamento** exibe apenas a primeira página com políticas de armazenamento disponíveis no centro de dados virtual do provedor de origem. Quando você navega para a próxima página, o assistente exibe uma grade de dados vazia, e você não pode ver a lista completa de políticas de armazenamento disponíveis.

- **Em vez de desativar uma política de armazenamento em um VDC de organização, você desativa o VDC de provedor**

Na lista de políticas de armazenamento disponíveis, se você rolar para baixo para selecionar uma política que deseja desativar, por engano, você desativará o VDC de provedor. Isso acontece porque, quando você rola para baixo, a barra de ação da política de armazenamento desaparece e, por engano, você seleciona **Desativar** na barra de ação do VDC de provedor que permanece.

Problemas conhecidos

- **Novo** As VMs se tornarão incompatíveis após converter um VDC de pool de reservas em um VDC de organização flexível

Em um VDC de organização com um modelo de alocação de pool de reservas, se algumas das VMs tiverem reserva diferente de zero para CPU e Memória, configuração não ilimitada para CPU e Memória, ou ambas, após a conversão em um VDC de organização flexível, essas VMs se tornarão incompatíveis. Se você tentar tornar as VMs compatíveis novamente, o sistema aplicará uma política incorreta para a reserva e o limite e definirá as reservas de CPU e Memória como zero e os limites como **Ilimitados**.

Solução alternativa:

1. Um administrador do sistema deve criar uma política de dimensionamento de VM com a configuração correta.
2. Um administrador do sistema deve publicar a nova política de dimensionamento de VM no VDC de organização flexível convertido.
3. Os tenants podem usar a API do VMware Cloud Director ou o Portal de Tenant do VMware Cloud Director para atribuir a política de dimensionamento de VM às máquinas virtuais existentes no VDC de organização flexível.

- **Novo** O status do Programa de Aperfeiçoamento da Experiência do Cliente (CEIP) é **Ativado**, mesmo depois de desativá-lo durante a instalação do VMware Cloud Director

Durante a instalação do VMware Cloud Director, se você desativar a opção de ingressar no CEIP, após a conclusão da instalação, o status do CEIP ficará ativo.

Solução alternativa: Desative o CEIP seguindo as etapas no procedimento [Entrar ou sair do Programa de Aperfeiçoamento da Experiência do Cliente da VMware](#).

- **Novo** As chamadas à API do VMware Cloud Director para obter informações do vCenter Server retornam uma URL em vez de um UUID

Ao registrar uma instância do vCenter Server, se o registro falhar e você fizer chamadas de API para recuperar as informações do vCenter Server, a API do VMware Cloud Director retornará incorretamente uma URL em vez do UUID esperado. O problema também ocorre com instâncias do vCenter Server que falharam no registro inicial com o VMware Cloud Director versão 10.2 e anterior.

Solução alternativa: Nenhuma.

- **Novo** Após o upgrade para o vCenter Server 7.0 Update 2a ou Update 2b, não é possível criar clusters Tanzu Kubernetes Grid

Se a versão do vCenter Server subjacente for 7.0 Update 2a ou Update 2b, quando você tentar criar um cluster Tanzu Kubernetes Grid usando o plug-in Kubernetes Container Clusters, a tarefa falhará.

Solução alternativa: Nenhuma.

- **Há uma falha na criação do cluster Tanzu Kubernetes usando o plug-in Kubernetes Container Clusters**

Quando você cria um cluster Tanzu Kubernetes usando o plug-in Kubernetes Container Clusters, é necessário selecionar uma versão do Kubernetes. Algumas das versões no menu suspenso não são compatíveis com a infraestrutura de suporte do vSphere. Quando você seleciona uma versão incompatível, a criação do cluster falha.

Solução alternativa: Exclua o registro de cluster com falha e tente novamente com uma versão compatível do Tanzu Kubernetes. Para obter informações sobre as incompatibilidades entre o Tanzu Kubernetes e o vSphere, consulte [Atualização do ambiente do vSphere with Tanzu](#).

- **Quando você abre a lista de Máquinas Virtuais em um vApp e ativa a opção Seleção múltipla, o menu de Ações fica indisponível**

Quando você abre a lista de Máquinas Virtuais em um vApp e ativa a opção Seleção múltipla, o menu de Ações fica indisponível. Você pode selecionar várias máquinas virtuais, mas não pode realizar qualquer ação nelas simultaneamente.

Solução alternativa: Nenhuma.

- **Depois de atualizar as Configurações de Publicação de um catálogo inscrito na UI do Portal de Tenants, a sincronização desse catálogo falha com um erro de 401 Não Autorizado**

Depois de atualizar as **Configurações de Publicação** de um catálogo inscrito na UI do Portal de Tenants, a sincronização desse catálogo falha com um erro de 401 Não Autorizado. Isso acontece porque atualizar as configurações do catálogo faz com que a senha existente seja excluída e definida como nula.

Solução alternativa: Atualize as **Configurações de Publicação** do catálogo e defina a senha novamente na UI do Portal de Tenants.

- **A atualização do VMware Cloud Director para a versão 10.2 a partir da versão 10.1.2 relata incorretamente um erro**

Durante a atualização do VMware Cloud Director para a versão 10.2 a partir da versão 10.1.2, a seguinte mensagem de erro incorreta é exibida:

ERRO: O RPM para outra versão do VMware Cloud Director já está instalado, mas essa versão não é reconhecida, e não há suporte para a atualização dessa versão. Esse upgrade não é esperado com sucesso, mas você pode prosseguir mesmo assim por sua conta e risco.

O upgrade do VMware Cloud Director para a versão 10.2 a partir da versão 10.1.2 tem suporte, e você deve ignorar a mensagem de erro.

Solução alternativa: Ignore o erro.

- **Ao reinicializar o dispositivo do VMware Cloud Director, a API de serviços ou a UI de gerenciamento do dispositivo pode relatar que o serviço vmware-vcd está em estado de falha**
Ao reinicializar o dispositivo do VMware Cloud Director, a API de serviços ou a UI de gerenciamento do dispositivo pode relatar incorretamente que o serviço vmware-vcd está em estado de falha. Isso acontece quando o serviço vmware-vcd tenta ser iniciado antes que a pilha de rede do sistema operacional fique disponível. Como resultado, o serviço entra em estado de falha e você vê uma mensagem de erro

indicando que o serviço não pôde se associar a uma ou mais portas. Posteriormente, vcd-watchdog iniciará o serviço vmware-vcd com êxito, mas o status do serviço systemd não refletirá isso.

Solução alternativa:

1. Execute `systemctl reset-failed vmware-vcd.service`.
2. Execute `systemctl start vmware-vcd.service`.

- **Se tiver quaisquer catálogos inscritos na sua organização, ao atualizar o VMware Cloud Director, a sincronização dos catálogos falhará**

Após a atualização, se você tiver assinado catálogos na sua organização, o VMware Cloud Director não confiará nos certificados de endpoint publicados automaticamente. Sem confiar nos certificados, a biblioteca de conteúdo não é sincronizada.

Solução alternativa: Confie manualmente nos certificados para cada assinatura de catálogo. Quando você edita as configurações de assinatura de catálogo, uma caixa de diálogo confiança na primeira utilização (TOFU) solicita que você confie no certificado de catálogo remoto.

Se você não tiver os direitos necessários para confiar no certificado, entre em contato com o administrador da organização.

- **Após o upgrade do VMware Cloud Director e a ativação da criação de clusters Tanzu Kubernetes, nenhuma política gerada automaticamente está disponível, e você não pode criar ou publicar uma política**

Quando você faz upgrade do VMware Cloud Director para a versão 10.2 e do vCenter Server para a versão 7.0.0d e cria um VDC de provedor com o suporte de um Cluster Supervisor, o VMware Cloud Director exibe um ícone do Kubernetes ao lado do VDC. No entanto, não há uma política do Kubernetes gerada automaticamente no novo VDC de provedor. Quando você tenta criar ou publicar uma política do Kubernetes em um VDC de organização, nenhuma classe de máquina está disponível.

Solução alternativa: Confie manualmente no certificado do endpoint do Kubernetes. Para conhecer as etapas detalhadas, consulte <https://kb.vmware.com/s/article/80996>.

- **O plug-in Setup DRaaS and Migration aparece duas vezes na barra de navegação superior da UI do VMware Cloud Director**

O problema ocorre devido à redefinição da marca do vCloud Availability 4.0.0 para o VMware Cloud Director Availability 4.0.0, após a qual existem dois plug-ins. O VMware Cloud Director não desativa o plug-in do vCloud Availability 4.0.0 automaticamente. A versão antiga e a nova aparecem como o plug-in Setup DRaaS and Migration na barra de navegação superior, em **Mais**.

Solução alternativa: Desative o plug-in vCloud Availability 4.0.0. Para obter informações sobre como desativar um plug-in, consulte [Ativar ou desativar um plug-in](#).

- **Não será possível publicar uma política do Kubernetes do VDC de provedor em um VDC se o cluster do supervisor ao qual ela aponta não for o cluster primário no VDC de provedor**

Se você tiver um VDC de provedor com vários clusters de supervisor, a publicação de uma política do Kubernetes de VDC de provedor que aponta para um cluster de supervisor não primário falhará com um erro de `LMException`.

Solução alternativa: Certifique-se de que o VDC de provedor tenha o apoio de apenas um cluster de supervisor e que o cluster seja o cluster primário. Um VDC de provedor pode ser compatível com clusters de host e um cluster de supervisor, mas o cluster de supervisor deve ser o principal.

- **Inserir um nome de cluster Kubernetes com caracteres não latinos desativa o botão Avançar no assistente para Criar Novo Cluster**

O plug-in Kubernetes Container Clusters é compatível apenas com caracteres latinos. Se você inserir caracteres não latinos, o seguinte erro será exibido. O nome deve começar com uma letra e conter apenas

caracteres alfanuméricos ou hífen (-). (No máximo 128 caracteres).

Solução alternativa: Nenhuma.

- **No plug-in Kubernetes Container Clusters, grades de dados podem aparecer vazias durante o carregamento**

No plug-in Kubernetes Container Clusters, algumas grades de dados aparecem vazias durante o carregamento porque o controle giratório de carga não é exibido.

Solução alternativa: Nenhuma.

- **Após o redimensionamento de um cluster TKGI, alguns valores na grade de dados aparecem como em branco ou não aplicáveis**

Quando você redimensiona um cluster VMware Tanzu Kubernetes Grid Integrated Edition (TKGI), os valores de cluster para a organização e o VDC na exibição da grade de dados parecem estar em branco ou não aplicáveis.

Solução alternativa: Nenhuma.

- **Ao filtrar uma grade de várias seleções, navegar para outra página faz com que os itens filtrados desapareçam**

Em grades de várias seleções, se você filtrar os resultados e mais de uma página estiver disponível, as páginas seguintes dos resultados filtrados aparecerão vazias. O problema ocorre nas caixas de diálogo em que você pode selecionar vários itens de uma lista e filtrá-los, por exemplo, adicionando políticas de armazenamento a um VDC de organização ou compartilhando um vApp ou uma VM com usuários ou grupos.

Solução alternativa: Redimensione qualquer uma das colunas da grade.

- **A filtragem de comunicados por prioridade resulta em um erro interno do servidor**

Quando você usa a API do VMware Cloud Director, a aplicação de um filtro de prioridade a um comunicado falha com um erro.

```
"minorErrorCode": "INTERNAL_SERVER_ERROR" "message": "[ d0ec01b3-019f-4ed2-a012-1f7f5e33cb7f ]  
java.lang.String cannot be cast to java.lang.Integer"
```

Solução alternativa: Obter todos os comunicados e filtre-os manualmente. Para obter informações, consulte a documentação [OpenAPI do VMware Cloud Director](#).

- **A documentação da API fornece uma descrição incorreta da ordem de classificação de prioridades do comunicado**

O objeto de modelo de Comunicado contém um campo de prioridade para especificar a urgência de cada comunicado que você cria. A documentação da API de Comunicado informa incorretamente que as prioridades estão listadas em ordem de classificação decrescente. A documentação da API do VMware Cloud Director lista as prioridades para um comunicado em ordem de classificação crescente.

Solução alternativa: Nenhuma.

- **Quando um Usuário do vApp tenta criar um vApp a partir de um modelo, isso pode resultar na mensagem "Operação negada"**

Se a função de usuário atribuída for Usuário do vApp, quando você tentar criar um vApp a partir de um modelo e personaliza as políticas de dimensionamento da VM para as máquinas virtuais no vApp, isso resultará na mensagem "Operação negada". Isso acontece porque a função de usuário do vApp permite instanciar vApps a partir de modelos, mas não inclui direitos que permitem personalizar a memória, a CPU ou o disco rígido de uma máquina virtual. Ao alterar a política de dimensionamento, você pode estar alterando a memória ou a CPU da máquina virtual.

Solução alternativa: Nenhuma.

- **O tempo de inatividade do NFS pode causar mau funcionamento das funcionalidades do cluster do dispositivo do VMware Cloud Director**

Se o NFS não estiver disponível devido ao compartilhamento completo do NFS, tornar-se somente leitura e assim por diante, poderá causar um mau funcionamento das funcionalidades do cluster do dispositivo. A IU do HTML5 não responde enquanto o NFS está inativo ou não pode ser acessado. Outras funcionalidades que podem ser afetadas são a exclusão de uma célula primária com falha, a alternância, a promoção de uma célula em espera e assim por diante. Para obter mais informações sobre como configurar corretamente o armazenamento compartilhado do NFS, consulte [Preparando o armazenamento do servidor de transferência para o VMware Cloud Director Appliance](#).

Solução alternativa:

- Corrija o estado do NFS para que ele não seja somente leitura.
 - Limpe o compartilhamento do NFS se ele estiver cheio.
- **Confiar em um endpoint ao adicionar o vCenter Server e recursos do NSX em um ambiente de vários sites não adiciona o endpoint à área de armazenamento centralizado de certificados**

Ao usar a interface de usuário do HTML5 em um ambiente de vários sites, se você estiver conectado a um site do vCloud Director 10.0 ou tentando registrar uma instância do vCenter Server em um site do vCloud Director 10.0, o VMware Cloud Director não adicionará o endpoint à área de armazenamento centralizado de certificados.

Solução alternativa:

- Importe o certificado para o site do VMware Cloud Director 10.1 usando a API.
 - Para acionar a funcionalidade de gerenciamento de certificados, navegue até o portal de administração do SP do site do VMware Cloud Director 10.1, vá para a caixa de diálogo **Editar** do serviço e clique em **Salvar**.
- **A tentativa de criptografar os discos nomeados no vCenter Server versão 6.5 ou anterior falha com um erro**

Para instâncias do vCenter Server versão 6.5 ou anterior, se você tentar associar discos nomeados novos ou existentes a uma política habilitada para criptografia, a operação falhará com um erro. A criptografia de disco nomeada não tem suporte nesta versão do vCenter Server.

Solução alternativa: Nenhuma.

- **Ao usar o Portal do Administrador do VMware Cloud Director Service Provider com o Firefox, não é possível carregar as telas do sistema de rede de tenant**

Se você estiver usando o Portal do Administrador do VMware Cloud Director Service Provider com o Firefox, poderá ocorrer falha no carregamento de telas do sistema de rede de tenant, 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. Para obter informações, acesse <https://support.mozilla.org/pt-BR/> e consulte o artigo **Sites dizem que cookies estão bloqueados - como desbloquear**.

- **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.

- **Quando você usa a API do VMware Cloud Director para criar uma VM a partir de um modelo e não especifica uma política de armazenamento padrão, se não houver uma política de armazenamento padrão definida para o modelo, a VM recém-criada tentará usar a política de armazenamento do próprio modelo de origem**

Quando você usa a API do VMware Cloud Director para criar uma VM a partir de um modelo e não especifica uma política de armazenamento padrão, se não houver uma política de armazenamento padrão definida para o modelo, a VM recém-criada tentará usar a política de armazenamento do próprio modelo de origem em vez de usar a política de armazenamento do VDC de organização no qual você está implantando.

Solução alternativa: Nenhuma.