

# Notas da versão do VMware Cloud Director 10.2.2.1a

VMware Cloud Director 10.2.2.1a | 12 OUT 2021 | Compilação 18686837 (compilação instalada 18686238)

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

A versão VMware Cloud Director 10.2.2.1a Express Patch resolve o problema de adição de um disco rígido a uma máquina virtual no VMware Cloud Director 10.2.2.1. Para obter mais informações, consulte a seção [Problemas resolvidos](#).

## 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](#).

## 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 10.2.2.1](#)

[Notas da versão do VMware Cloud Director 10.2.2](#)

[Notas da versão do VMware Cloud Director 10.2.1](#)

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

## Problemas resolvidos

- **Após o upgrade para o VMware Cloud Director 10.2.2.1, o botão Salvar no assistente para Editar Discos Rígidos fica acinzentado**  
Após o upgrade para o VMware Cloud Director 10.2.2.1, quando você tenta adicionar um novo disco rígido a uma VM, o botão **Salvar** no assistente de **Editar Discos Rígidos** ficará acinzentado e não será possível atualizar as propriedades do disco rígido da VM.

## Problemas conhecidos

- **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 A montagem de um datastore NFS da matriz de armazenamento do NetApp falha com uma mensagem de erro durante a configuração inicial do dispositivo do VMware Cloud Director**

Durante a configuração inicial do dispositivo do VMware Cloud Director, se você configurar um datastore NFS da matriz de armazenamento do NetApp, a operação falhará com uma mensagem de erro.

Falha na validação de back-end de NFS com: é de propriedade de um usuário desconhecido

Solução alternativa: Configure o dispositivo do VMware Cloud Director usando a API do Dispositivo do VMware Cloud Director.

- **Novo Atualizar a página LDAP no seu navegador não leva você de volta para a mesma página**

No Portal de Administração do Provedor de Serviços, a atualização da página **LDAP** no navegador o leva para a página do provedor, em vez de voltar para a página LDAP.

Solução alternativa: Nenhuma.

- **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 Quando você ativa o modo FIPS, ocorre uma falha na integração do vRealize Orchestrator com um erro relacionado aos parâmetros inválidos.**

Quando você ativa o modo FIPS, a integração entre o VMware Cloud Director e o vRealize Orchestrator não funciona. A interface do usuário do VMware Cloud Director retorna um erro Parâmetros de solicitação de VRO inválidos. As chamadas de API retornam o seguinte erro:

```
Caused by: java.lang.IllegalArgumentException: 'param' arg cannot be null at
org.bouncycastle.jcajce.provider.ProvJKS$JKSKeyStoreSpi.engineLoad(Unknown Source) at
java.base/java.security.KeyStore.load(KeyStore.java:1513) at
com.vmware.vim.install.impl.CertificateGetter.createKeyStore(CertificateGetter.java:128) at
com.vmware.vim.install.impl.AdminServiceAccess.(AdminServiceAccess.java:157) at
com.vmware.vim.install.impl.AdminServiceAccess.createDiscover(AdminServiceAccess.java:238) at
com.vmware.vim.install.impl.RegistrationProviderImpl.(RegistrationProviderImpl.java:56) at
com.vmware.vim.install.RegistrationProviderFactory.getRegistrationProvider(RegistrationProviderFactory.java:143)
at com.vmware.vcloud.vro.client.connection.STSClient.getRegistrationProvider(STSClient.java:126) ... 136 more
```

Solução alternativa: Nenhuma.

- **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.

- **Ao usar o modo FIPS, a tentativa de carregar arquivos PKCS8 gerados pelo OpenSSL falha com um erro**

O OpenSSL não pode gerar chaves privadas em conformidade com FIPS. Quando o VMware Cloud Director está no modo FIPS e você tenta carregar arquivos PKCS8 gerados usando o OpenSSL, o carregamento falha com um erro Solicitação

inválida: org.bouncycastle.pkcs.PKCSException: não é possível ler arquivos criptografados: ...não disponível: Esse algoritmo não existe: ... ou um erro o Salt deve ser de pelo menos 128 bits.

Solução alternativa: Desative o modo FIPS para carregar os arquivos PKCS8.

- **Após o upgrade, a página Configuração do Sistema da IU de gerenciamento do dispositivo do VMware Cloud Director não é exibida**

Após o upgrade do dispositivo do VMware Cloud Director para a versão 10.2.2, a nova página Configuração do Sistema da IU de gerenciamento do dispositivo não é exibida.

Solução alternativa: Para resolver o problema e evitar que ele seja recorrente, limpe o cache do navegador.

- **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](#).

- **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 10.2.2 e do vCenter Server para a versão 7.0.0d ou posterior 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 nos certificados do endpoint do Kubernetes correspondentes. Consulte o artigo da base de conhecimento da VMware [83583](#).

- **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](#).

- **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.

- **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.

- **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.

- **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.

- **Após o upgrade para o VMware Cloud Director 10.2.x, a importação de um certificado SSL do Cassandra falha com uma mensagem de erro na cell-management-tool**

Ao usar a cell-management-tool para importar um certificado SSL do Cassandra, a operação falha com uma mensagem de erro.

Não é possível carregar o contexto SSL do VCD.

Solução alternativa: Use o Portal de Administração do Provedor de Serviços do VMware Cloud Director para importar o SSL do Cassandra. Para obter informações, consulte [Importar certificados confiáveis](#).