

# Notas de versão do vRealize Automation 7.1

Última atualização 21/12/2017

**Atualizado em: 21 DE AGOSTO DE 2017**

vRealize Automation | 23 AGO 2016 | Compilação 4270058

Verifique regularmente se há complementos a estas notas de versão ou se foram atualizadas.

## O que há nas notas de versão

As notas de versão abrangem os seguintes tópicos:

- [Novidades](#)
- [Requisitos do sistema](#)
- [Instalação](#)
- [Antes da atualização](#)
- [Problemas resolvidos](#)
- [Problemas conhecidos](#)
- [Problemas anteriores conhecidos](#)

## Novidades

A versão do vRealize Automation 7.1 inclui problemas resolvidos e as seguintes alterações.

- Processo acelerado de instalação usando um instalador silencioso.
- Interface de linha de comando do agente e de pré-requisitos.
- Ferramenta de migração para mover dados de um ambiente vRealize Automation 6.2.x de origem para um novo ambiente vRealize Automation 7.1 preservando ao mesmo tempo o ambiente de origem.
- Estrutura de integração de IPAM com capacidade de implantar máquinas e aplicativos com atribuição automatizada de endereços IP de sistemas de gerenciamento de endereços IP principais, com a primeira integração com a Infoblox.
- Suporte integrado para políticas do Active Directory.
- Controles do dicionário de propriedades personalizadas para melhorar definições de propriedades e ações do vRealize Orchestrator.
- Reconfiguração dos eventos do ciclo de vida por meio de inscrições de fluxo de trabalho do agente de eventos.
- Opções adicionais de provisionamento do vSphere e melhorias na coleta de dados.
- Capacidade de realizar manualmente o dimensionamento vertical e horizontal de ambientes de aplicativos implantados pela vRealize Automation, incluindo a atualização automatizada de componentes dependentes.
- Mensagem personalizável do portlet do dia disponível na página inicial.
- Informações adicionais e opções de filtro na página Itens.
- Suporte descontinuado para banco de dados externo PostgreSQL.

## Requisitos do sistema

Para obter informações sobre os sistemas operacionais do host, os bancos de dados e os servidores da Web compatíveis, consulte a [Matriz de suporte do vRealize Automation](#).

## Instalação

Para obter os pré-requisitos e as instruções de instalação, consulte [Instalando o vRealize Automation](#).

## Antes da atualização

Os novos recursos do vRealize Automation apresentam vários aprimoramentos, juntamente com a capacidade de atualizar e migrar a uma nova versão. Para conhecer recomendações e orientações antes de iniciar o processo de atualização, visite a [página da Web de Assistência para atualização do vRealize Automation](#).

## Problemas resolvidos

- No vRealize Automation 7.0, os nomes de propriedades personalizadas diferenciam maiúsculas de minúsculas
- O endereço IP de uma máquina virtual do Amazon Web Services não está disponível na API de catálogo após o provisionamento de uma máquina
- Quando se atualiza um servidor de réplica do vRealize Automation 7.0 para o 7.0.1, o servidor de réplica deverá estar em sincronia com o servidor mestre. Se o servidor de réplica não estiver em sincronia, o serviço do PostgreSQL na réplica não iniciará e a atualização falhará.
- O Edge apresenta falha ao alocar a máquina virtual quando a propriedade personalizada de rede é especificada no nível do blueprint
- Não é possível alterar o tamanho do disco ao solicitar uma máquina do catálogo
- O verificador de pré-requisitos agora verifica adequadamente o requisito do Coordenador de Transações Distribuídas antes da instalação
- Aspas duplas não permitidas na senha do administrador
- Falha ao adicionar grupos do Active Directory no VMware vRealize Automation 7.x contendo o símbolo de grade (#)
- É exibida uma mensagem de Acesso Negado ao alterar o domínio no menu suspenso da página de login
- As validações do Verificador de pré-requisitos para a Autenticação do Windows do Servidor IIS funcionam apenas para o site padrão no qual as configurações da Autenticação do Windows não foram modificadas após a instalação dos componentes do IIS
- É exibida uma mensagem de erro quando você salva configurações de nome de host e certificado na interface de gerenciamento de appliance do vRealize Automation
- Se você inserir uma vírgula (,), uma barra invertida (\) ou um espaço entre dois caracteres válidos na senha raiz ao implantar o appliance do vRealize Automation pela primeira vez, haverá falha no processo de instalação quando for usado o assistente para configurar um ambiente de alta disponibilidade.
- Quando você exclui um tenant com muitos grupos, o processo pode atingir o tempo limite
- Propriedade de componente de software necessária, mas vazia

# Problemas conhecidos

## Instalação

- **O código de acesso de segurança não podem conter aspas duplas**

A instalação falhará se você incluir aspas duplas ( " ) no código de acesso de segurança. Você especifica o código de acesso de segurança na página do Host de IaaS do Assistente de Instalação.  
Solução alternativa: Nenhuma

- **Após uma nova instalação, o nó do appliance mestre não vê o status do nó do appliance de réplica**

Solução alternativa: Realize estas etapas.

1. Abra o console de gerenciamento do vRealize Appliance no nó do appliance mestre.
2. Selecione Configurações do vRA > Banco de Dados.
3. Ao lado do nome do nó de réplica, clique em Redefinir.

- **O vRealize Automation 7.1 não oferece suporte ao modo 130 do Microsoft SQL 2016**

O banco de dados do Microsoft SQL 2016 criado durante a instalação do assistente do vRealize Automation está no modo 100. Se você criar manualmente um banco de dados do SQL 2016, ele também deverá estar no modo 100. Para obter informações relacionadas, consulte o artigo da Microsoft [Pré-requisitos, restrições e recomendações para grupos de disponibilidade Always On](#).

- **Atualizações de segurança afetam o verificador de pré-requisitos**

Nesta versão, o verificador de pré-requisitos do Assistente de Instalação apresenta falha quando as atualizações de segurança da Microsoft 3098779 e 3097997 estão presentes. No entanto, o verificador de pré-requisitos pode detectar essas atualizações e solicitar que você as remova usando a opção **Corrigir**. Em seguida, é possível executar novamente o verificador de pré-requisitos, como de costume.

Solução alternativa: Permita que o Assistente de Instalação remova as atualizações de segurança para que o verificador de pré-requisitos possa funcionar. Como alternativa, você pode remover manualmente essas atualizações. Depois de concluir o assistente, é possível reinstalar manualmente as atualizações [3098779](#) e [3097997](#).

- **Atualizações de segurança afetam a instalação silenciosa**

Nesta versão, as atualizações de segurança da Microsoft 3098779 e 3097997 impedem que o novo recurso de instalação silenciosa funcione corretamente. As atualizações são as mesmas que afetam o verificador de pré-requisitos do Assistente de Instalação.

Solução alternativa: Antes da instalação silenciosa, você deve remover manualmente as atualizações dos servidores Windows IaaS. Concluída a instalação silenciosa, é possível reinstalar manualmente as atualizações [3098779](#) e [3097997](#).

## Atualização

- **Não é possível provisionar recursos de XaaS definidos antes do upgrade do vRealize Automation 6.2.x para o 7.1**

Vários recursos personalizados com o mesmo tipo de vRealize Orchestrator definidos antes do upgrade falham após o upgrade para o vRealize Automation 7.1.

**Solução alternativa:** Se você tiver dois recursos personalizados no banco de dados, atualize todas as referências para apontar apenas para um dos recursos e, então, remova o outro. Reinicie o servidor vrac. Todos os objetos XaaS devem ser atualizados com êxito na inicialização.

- **A migração causa incompatibilidade nas versões do vRealize Orchestrator Plug-in**

Após a migração, você deverá reinstalar os plug-ins internos do VMware vRealize Orchestrator Plug-

in para resolver uma incompatibilidade nas versões dos plug-ins.

Solução alternativa: Após uma migração bem-sucedida, realize este procedimento.

1. Faça login na interface de configuração do vRealize Orchestrator. Consulte [Fazer login na interface de configuração do vRealize Orchestrator](#).
2. Na página inicial do Centro de Controle do vRealize Orchestrator, clique em **Opções de Inicialização**.
3. Clique em **Parar**.
4. Na página inicial do Centro de Controle, clique em **Solução de Problemas**.
5. Clique em **Forçar Reinstalação de Plug-ins**.
6. Na página inicial do Centro de Controle, clique em **Opções de Inicialização**.
7. Clique em **Iniciar**.

- **Após a instalação do vRealize Automation 7.1 ou da atualização do vRealize Automation 7.0 para a versão 7.1, a imagem personalizada de segundo plano selecionada na página de logon estará ausente**

A identidade visual personalizada presente no vRealize Automation 7.0 estará ausente na página de logon do tenant após a atualização para o vRealize Automation 7.1. A identidade visual personalizada especificada não aparece em uma nova instalação do vRealize Automation 7.1.

Solução alternativa: Consulte o [artigo 2147171 da Base de conhecimento VMware](#).

- **Falha com erros na migração do Active Directory nativo**

Atualmente, o utilitário de migração SSO não transfere um Active Directory nativo automatizado durante o processo de migração do vRealize Automation.

Solução alternativa: Se você configurar manualmente e iniciar o Active Directory nativo, poderá migrar o Active Directory com êxito. Você deve realizar essa ação depois de concluir o processo de migração do vRealize Automation.

- **Falha na migração do nó do IaaS do vRealize Automation 6.2.4 para o 7.1 quando o nome da instância do servidor PostgreSQL contém caracteres não ASCII**

Solução alternativa: Use a migração a um ambiente do vRealize Automation com um procedimento de backup de banco de dados IaaS para migrar seu ambiente do Automation vRealize 6.2.4. para o 7.1.

- **A configuração do agente de gerenciamento IaaS é corrompida após a atualização de um ambiente de alta disponibilidade do vRealize Automation 6.2.3 ou versões anteriores para o 7.1**  
Após a atualização do vRealize Automation 6.2.2 para o 7.1, o agente de gerenciamento IaaS não pode ser iniciado. Uma mensagem de erro relata uma ID de nó ausente no arquivo de configuração do agente de gerenciamento.

Solução alternativa: consulte [artigo 2146550 da Base de conhecimento VMware](#).

- **Ações de dimensionamento vertical ou horizontal apresentam falhas em uma implantação atualizada**

Ações de dimensionamento vertical ou horizontal não têm suporte para implantações de importação em massa ou para implantações atualizadas do vRealize Automation 6.x.

Solução alternativa: Não há uma solução alternativa. Novas implantações feitas a partir de blueprints após a atualização oferecem suporte para ações de dimensionamento vertical ou horizontal.

- **É exibida uma mensagem de erro quando você faz login no console de gerenciamento do appliance do vRealize Automation**

Depois de fazer login com as credenciais apropriadas, você recebe uma mensagem de erro informando: "Resposta inválida do servidor. Tente novamente". Isso é causado por um problema com o cache do navegador.

Solução alternativa: Faça logout, limpe o cache do navegador e faça login novamente.

## Documentação e Ajuda

Os itens ou correções a seguir não foram incluídos na documentação desta versão.

- **Novo**A documentação não inclui informações sobre a criação de um endpoint necessário do vRealize Orchestrator quando você cria um endpoint do vSphere com a integração do NSX

*Criar um endpoint do vSphere com integração de rede e segurança* não tem um link para *Criar um endpoint do vRealize Orchestrator*, que inclui informações sobre como criar um endpoint necessário do vRealize Orchestrator.

Solução alternativa: Conclua estas etapas para criar um endpoint do vSphere com integração do NSX.

1. Realize o procedimento em [Criar um endpoint do vSphere com integração de rede e segurança](#) para criar um endpoint do vSphere.
2. Realize o procedimento em [Criar um endpoint do vRealize Orchestrator](#) para criar um endpoint do vRealize Orchestrator.

- **Novo**Erro no tópico da documentação [Preparar uma máquina de referência do Windows para dar suporte ao software](#).

Foram realizadas várias correções neste tópico. Para as correções, veja a versão 7.3 do tópico [Preparar uma máquina de referência do Windows para dar suporte ao software](#).

- Erro no tópico da documentação [Fazer login no cliente vRealize Orchestrator](#).

Erro no passo 1 do tópico [Fazer login no cliente vRealize Orchestrator](#). O passo a ser dado deve ser:

1. Conecte-se à URL do vRealize Automation em um navegador da Web.

- Erro no tópico da documentação [Fazer login na interface de comunicação do vRealize Orchestrator](#).

Erro no passo 4 e no passo 5 do tópico [Fazer login na interface de comunicação do vRealize Orchestrator](#). Ambos os passos devem ser substituídos por:

4. Faça login na central de controle do vRealize Orchestrator com a senha raiz que você inseriu ao implantar o appliance do vRealize Automation.

- **O vRealize Automation não é compatível com um ambiente de implantação que usa a configuração de nuvem privada SCVMM.**

O vRealize Automation atualmente não pode coletar de, alocar para, ou provisionar com base em nuvens privadas de SCVMM.

- **Não é possível rebaixar as licenças do vRealize Automation**

Você verá a seguinte mensagem ao usar a página de Licença da interface de administração do vRealize Automation para enviar uma chave para uma licença de edição inferior. Por exemplo, você começa com uma licença corporativa e tenta inserir uma licença avançada.

Não é possível rebaixar a edição de licença existente

Esta versão do vRealize Automation não é compatível com a redução (downgrade) de licenças. Você só pode adicionar licenças de uma edição igual ou superior. Para mudar para uma edição inferior, é preciso reinstalar o vRealize Automation.

- **Definição de propriedade personalizada ausente para o Vrm.DataCenter.Location**

Consulte a documentação do vRealize Automation 7.2 para ver uma descrição desta propriedade personalizada.

- **Os endpoints do vCloud Air requerem correspondência entre a organização e o nome do vDC**  
Para endpoints do vCloud Air, o nome da organização e o nome do vDC devem ser idênticos para uma instância de assinatura do vCloud Air.

## Problemas anteriores conhecidos

[Mostrar](#)|[Ocultar](#)