

Notas de versão do vRealize Automation 7.0.1

Última atualização 21/12/2017

Atualizado em: 21 DE AGOSTO DE 2017

vRealize Automation | 15 DE MARÇO DE 2016 | Compilação 3622989

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](#)
- [Atualização](#)
- [Problemas resolvidos](#)
- [Problemas conhecidos](#)
- [Atualizações da documentação](#)

Novidades

O vRealize Automation 7.0.1 é uma versão de patch que inclui um número de problemas resolvidos e uma atualização de segurança importante.

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

Novos recursos e inovações do vRealize Automation precisavam de vários aprimoramentos relativos à plataforma. Como consequência, determinados cenários de atualização exigirão uma assistência adicional. Para garantir a melhor experiência de atualização possível, acesse a [página da Web vRealize Automation Upgrade Assistance](#) antes de iniciar o processo de atualização.

Problemas resolvidos

Os problemas resolvidos são agrupados da seguinte maneira:

- [Segurança](#)

- [Instalação](#)
- [Atualização](#)
- [Configurando e provisionando](#)

Problema de segurança

- **Estouro de buffer baseado em pilha CVE-2015-7547 glibc getaddrinfo()**
O problema foi resolvido.

Problemas de instalação

- **Estouro de buffer baseado em pilha CVE-2015-7547 glibc getaddrinfo()**
O problema foi resolvido.
- **No Windows Server 2012 R2, o Verificador de pré-requisitos mostra incorretamente o Serviço de Coordenador de Transações Distribuídas da Microsoft como corrigido**
Aparece um aviso no Verificador de pré-requisitos para o Serviço de Coordenador de Transações Distribuídas da Microsoft. Depois de clicar em **Corrigir**, ele aparecerá corrigido. Executar novamente o Verificador de pré-requisitos faz o aviso reaparecer.
Esse problema foi resolvido.
- **Os logs de instalação do IaaS não serão coletados se um componente do IaaS não estiver instalado no local de instalação padrão**
Os logs de instalação do IaaS são criados na pasta de instalação padrão, %PROGRAMFILES(x86)%\VMware\VCAC\. Caso todos os componentes do IaaS sejam instalados em um local não padrão, o pacote de logs coletado no appliance do vRealize Automation não incluirá os arquivos de log de instalação do IaaS.
Esse problema foi resolvido.
- **Durante a instalação ou a atualização, uma mensagem de erro de validação aparece e a instalação falha**
A seguinte mensagem de erro aparece antes de a instalação falhar: Não foi possível verificar se a identidade de logon do Windows [DOMAIN\USER] tinha o direito "Fazer logon como um serviço" (Política local do Windows).
Esse problema foi resolvido.
- **Durante a instalação ou atualização do vRealize Automation 7.0, o aviso RegistryKeyPermissionCheck aparece mesmo se o usuário tiver direitos**
Esse problema foi resolvido.
- **Durante a instalação ou a atualização, aparece uma mensagem de erro de certificado errado e a instalação falha.**
Ao utilizar o Assistente de Instalação para instalar o vRealize Automation, o uso de letras maiúsculas/minúsculas no nome digitado para o primeiro appliance do vRealize Automation deverá corresponder ao uso de letras maiúsculas/minúsculas no nome digitado quando você adicionar appliances. Se o uso de letras maiúsculas/minúsculas nos dois nomes forem diferentes, por exemplo, vRAapp e vraapp, uma mensagem de erro sobre credenciais erradas será exibida depois de ingressar um appliance adicional no cluster e a instalação falha.
Esse problema foi resolvido.

Problemas de atualização

- **Um erro de exceção Java ocorre quando você usa a ferramenta Migração de armazenamentos de identidade para reatribuir um administrador de tenant**
Esse problema ocorre porque um administrador de usuários sincronizado no diretório de configuração faz a reatribuição falhar.
Esse problema foi resolvido.

- **O serviço do vRealize Orchestrator fica indisponível depois da atualização para o vRealize Automation 7.0**
A atualização interrompe a conexão entre o vRealize Orchestrator e o grupo de administradores configurado.
Veja informações sobre como resolver esse problema nos Guias de Atualização do vRealize Automation 6.2.x para o 7.0.1 e do 7.0 para o 7.0.1.
- **Após a atualização para o vRealize Automation 7.0, os itens de catálogo duplicados para o mesmo grupo de negócios aparecem no catálogo**
Esse problema foi resolvido.
- **Um erro é exibido quando se executa a ferramenta Migração de armazenamentos de identidade**
Na execução da ferramenta Migração de armazenamentos de identidade, o seguinte erro ocorre:
ERRO: MigrateIdentityStores: Tenant 'vsphere.local': Can not create directory '': Could not join domain Error occurred while joining domain. Verifique se o nome do usuário e a senha do Administrador de Domínio estão corretos. O nome do usuário é sAMAccountName.
Esse problema foi resolvido.
- **Ao se atualizar o Serviço de Gerenciador e o sistema do DEM Orchestrator, uma mensagem de erro é exibida e o host do Model Manager Web não pode ser validado**
Se o nome do balanceador de carga for alterado no arquivo ManagerService.exe.config, a seguinte mensagem de erro será exibida:
Distributed Execution Manager "NAME" Cannot be upgraded because it points to Management model web host "xxxx.xxx.net:443", which cannot be validated. É necessário resolver este erro antes de executar o upgrade novamente: Cannot validate Model Manager Web host. The remote certificate is invalid according to the validation procedure.
Esse problema foi resolvido.
- **Se você adicionar o vRealize Orchestrator incorporado como um endpoint no vRealize Automation 6.x, o endpoint parará de funcionar após a atualização para o vRealize Automation 7.0**
No vRealize Automation 6.x, o vRealize Orchestrator incorporado está disponível em <https://hostname:8281/vco>. A atualização muda a URL do vRealize Orchestrator incorporado de <https://hostname:8281/vco> para <https://hostname/vco>. Após a atualização, a conexão com o vRealize Orchestrator incorporado adicionado como um endpoint no vRealize Automation 6.x é interrompida porque a URL foi alterada.
O documento do vRealize Automation Upgrade foi atualizado para incluir a URL correta.
- **A atualização de uma implantação contendo blueprints que especificam uma rede privada, com uma implantação privada presente, causa problemas durante e após a atualização**
Redes privadas e perfis de rede privada não têm suporte no vRealize Automation 7.0.
Se você tiver redes privadas especificadas nos blueprints do 6.2.x, é possível remover as especificações de rede privada dos blueprints antes da atualização e remover todas as implantações dependentes. Se as especificações da rede privada não forem removidas dos blueprints, a ferramenta de atualização as removerá, deixando assim os blueprints afetados em estado de rascunho. Por isso, esses blueprints devem ser corrigidos e republicados após a atualização.
Esse problema foi resolvido.

Configurando e provisionando problemas

- **Quando você usa a Importação em Massa para importar máquinas virtuais não gerenciadas no vRealize Automation, uma falha durante o processo de importação pode excluir as máquinas do vCenter Server**
Esse problema foi resolvido.
- **As inscrições para o tópico de Evento Padrão de EventLog não recebem nenhum evento e não acionam um fluxo de trabalho do vRealize Orchestrator**
Esse problema foi resolvido.

- **Alguns fluxos de trabalho de provisionamento de máquina geraram erros relacionados a inscrições de fluxo de trabalho e ao serviço do agente de eventos**
Esse problema foi resolvido.
- **Ao executar o assistente de inscrições de fluxo de trabalho, um erro interno é exibido quando a opção Executar com base em condições é selecionada**
Se você executar o assistente de inscrições de fluxo de trabalho e selecionar **Executar com base em condições** em uma inscrição de fluxo de trabalho nova ou editada, e selecionar **Todos os seguintes** ou **Qualquer um dos seguintes**, mas adicionar apenas uma condição, nenhum erro de validação aparecerá e você poderá continuar. Ao clicar em **Concluir**, um erro interno aparece e a inscrição não é salva.
Esse problema foi resolvido.
- **Quando se altera o nome do blueprint aninhado, quebram-se as associações NIC com o blueprint e isso faz o provisionamento falhar**
Ao editar um blueprint que contém um blueprint aninhado e no qual um perfil de rede e um NIC especificado estão associados a um componente da máquina do vSphere, e alterar o nome do blueprint aninhado, a alteração do nome quebra as associações de NIC com o blueprint. Como resultado, a operação de provisionamento falha.
Esse problema foi resolvido.
- **Ao enviar uma solicitação de um item de catálogo, ela falha e o botão Enviar desaparece**
Esse problema foi resolvido.
- **O status de uma máquina na página Máquinas Gerenciadas pode ser exibido erroneamente como Ausente por um período após o provisionamento**
Depois que o sistema realizar uma coleta de dados subsequente no recurso de processamento que hospeda a máquina ausente, o status correto da máquina aparecerá.
Esse problema foi resolvido.
- **Não é possível adicionar ou excluir grupos de propriedades após a adição de um componente blueprint**
Depois de adicionar um componente de blueprint que você cria ou edita na tela de criação, e clicar em **Concluir**, não será mais possível salvar modificações nos grupos de propriedades do blueprint externo.
Esse problema foi resolvido.
- **Ao alterar uma configuração de cota em um blueprint, a alteração da configuração é removida ao publicá-lo**
Ao abrir e salvar um blueprint ao qual uma configuração de cota já está atribuída, ela é redefinida como ilimitada.
Esse problema foi resolvido.
- **Os nomes de componente de rede não aparecem corretamente na página Itens de Catálogo**
O código de software é exibido no lugar do nome do tipo de rede na página de itens de catálogo em uma interface de usuário localizada.
Esse problema foi resolvido.
- **Quando se cria um blueprint com uma máquina clonada usando a REST API, o menu Clone a partir do snapshot fica indisponível**
Na guia **Informações da compilação**, o menu **Clonar do snapshot** não está disponível, e você não consegue fazer uma seleção no menu suspenso.
Esse problema foi resolvido.
- **Quando você implanta uma VM de clone vinculado depois de mudar o alvo do snapshot, aparece uma mensagem de erro sobre o snapshot**
Por exemplo, quando você adiciona um clone vinculado de um snapshot de VM1 a um blueprint e o salva e, em seguida, altera o snapshot para a VM2, a alteração da VM1 para a VM2 não é efetuada e aparece a seguinte mensagem de erro: VMClone: o snapshot especificado não existe. Operação de

clone cancelada.

Esse problema foi resolvido.

- **Quando se atualiza um blueprint, as configurações do balanceador de carga reverterem-se para os valores padrão**

Quando você altera um valor do balanceador de carga em um blueprint e sai da página, os valores alterados voltam para os valores padrão.

Esse problema foi resolvido.

- **Quando se solicita um item de catálogo que contém uma rede NAT sob demanda de 1 para 1 e se adicionam instâncias de VM padrão, as regras de NAT não são criadas para as VMs adicionadas**

Se um blueprint contiver instâncias de VM e um componente de rede NAT de 1 para 1 sob demanda do NSX, ocorrerá um problema quando um usuário solicita esse item de catálogo e adiciona mais instâncias de VM às VMs especificadas no blueprint. Quando isso acontece, as regras de NAT de 1 para 1 não são criadas para as VMs adicionais. Se o usuário não alterar o número de instâncias de VM, a implantação com a configuração NAT de 1 para 1 será correta para todas as VMs.

Esse problema foi resolvido.

- **Não é possível provisionar uma máquina do vSphere usando o NAT de 1 para 1 quando a quantidade de instâncias da máquina especificadas no blueprint aninhado não é substituída no blueprint externo**

Se você adicionar um blueprint aninhado que contenha um componente de máquina do vSphere com a instância mínima configurada como 2 ou mais, e a máxima em branco, adicionar um componente de rede NAT de 1 para 1 e adicionar um NIC ao componente da máquina do vSphere no blueprint aninhado usando as configurações do NAT de 1 para 1, o provisionamento do blueprint externo publicado falhará com o seguinte erro:

Request [9d7b7c07-3e04-4d5b-8ae6-be4eef4d2eca]: Index: 1, Size: 1 (stacktrace attached)

Esse problema foi resolvido.

- **Um símbolo de moeda incorreto pode ser exibido quando o vRealize Business Standard Edition está integrado ao vRealize Automation**

Se o appliance do vRealize Business Standard estiver configurado para usar moedas diferentes daquelas configuradas nas Configurações regionais do Windows no sistema operacional em que o servidor do IaaS está instalado, o símbolo de moeda incorreto será exibido na solicitação de recuperação e no corpo do email.

Esse problema foi resolvido.

- **Quando se usa a importação em massa, o erro "" aparece**

Ao se importar uma máquina, a seguinte mensagem de erro aparece: Não foi possível carregar o fluxo de trabalho de provisionamento. Isso ocorre quando a etapa final de registro do catálogo falha. Em caso de falha, o IaaS tenta destruir a máquina quando se atinge o limite de tentativas de registro.

Esse problema foi resolvido.

- **Quando se solicitam blueprints em um servidor que está processando muitas solicitações simultâneas, às vezes a solicitação pode falhar com o status PROVIDER_FAILED**

Durante períodos de muito provisionamento, algumas solicitações permanecem no estado Máquina Ativada e, por fim, aparece a mensagem PROVIDER_FAILED. Esse problema ocorre devido a SocketTimeoutExceptions quando as conexões entre os serviços Java e os serviços do Windows estão em um impasse.

Esse problema foi resolvido.

- **Quando você solicita blueprints que contêm componentes de segurança NSX em um servidor muito carregado, às vezes a solicitação pode falhar com o status PROVIDER_FAILED**

Durante os períodos de muito provisionamento, algumas solicitações não conseguem provisionar componentes de VM. A seguinte mensagem aparece em detalhes da solicitação: Falha ao configurar uma ou mais configurações de rede e de segurança. Erro: Ocorreu um ou mais erros.

Esse problema foi resolvido.

- A máquina virtual é excluída durante o reprovisionamento quando se move um repositório de dados de um cluster SDRS para outro**
 Quando um repositório de dados for movido de um cluster SDRS para outro, a coleta de dados de inventário atualizará os caminhos de armazenamento dos discos. Entretanto, a propriedade personalizada VirtualMachine.Storage.Cluster.Name da máquina virtual que está sendo provisionada não é atualizada com os novos caminhos de armazenamento dos discos, e a máquina é excluída quando ela for reprovisionada.
 Esse problema foi resolvido.
- O provisionamento de software no Windows 8, no Windows 2000 R2 e no Windows 10 exige que o .NET 3.5 seja instalado na máquina de modelo antes de instalar o agente de bootstrap do software**
 O .NET 3.5 é exigido apenas quando os usuários estiverem preparando os modelos para o provisionamento do software. O requisito do .NET 3.5 não se aplica ao provisionamento exclusivo de máquinas.
 Esse problema foi resolvido.
- O comando de mudança de certificado não implanta o novo certificado em um servidor de agente autônomo**
 Um novo certificado não é implantado quando o comando de mudança de certificado de Servidor Web do IaaS ou Serviço de gerenciador é executado em um ambiente no qual há pelo menos um Servidor do IaaS com apenas agentes instalados. Quando o certificado é assinado automaticamente ou não é confiável por padrão nos servidores Web do IaaS, é preciso estabelecer a confiança manualmente.
 Esse problema foi resolvido.
- Depois de alterar a senha de administrador de SSO, o serviço do servidor do VCO não inicia**
 Quando a senha de administrador do SSO for alterada, todos os serviços são reiniciados, mas o vRealize Orchestrator não consegue obter uma licença porque a solicitação é feita antes do início do serviço de licença. As mensagens de exceção do serviço do servidor do VCO aparecem e o vRealize Orchestrator não inicia.
 Esse problema foi resolvido.
- Aparece um erro interno quando se cria um novo blueprint do XaaS e se adiciona uma restrição de Necessário, Somente leitura ou Visível**
 Quando você especifica um valor constante para uma das restrições booleanas de Necessário, Somente leitura ou Visível, e clica em Aplicar, aparece um erro interno. Esse problema se aplica aos componentes do XaaS que suportam vários valores como a lista de Caixas de seleção, Lista dupla e Pesquisa.
 Esse problema foi resolvido.
- É exibido um Erro interno do servidor na configuração do Gerenciamento de diretórios**
 Quando você seleciona grupos individuais ou contêineres do Active Directory, como domínio, unidade organizacional, que contêm grupos na página Selecionar os grupos (usuários) que deseja sincronizar, aparece uma mensagem de erro Erro interno do servidor se o mesmo grupo estiver resolvido por mais do que uma entrada de DNS do grupo na página.
 Esse problema foi resolvido.
- As configurações de proxy não funcionam corretamente para endpoints do vCloud Director ou vCloud Air**
 Quando você se conecta ao endpoint durante a coleta de dados, o sistema ignora as configurações de proxy usadas na criação de endpoints do vCloud Director ou do vCloud Air. Isso pode causar falhas na coleta de dados se o proxy for solicitado a se conectar ao endereço do endpoint.
 Esse problema foi resolvido.

Problemas conhecidos

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

Atualizações da documentação

- **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.

- **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.

- **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.

- **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.

- **Migrar uma máquina virtual para um ambiente diferente do vRealize Automation**

Adiciona à etapa 2 do procedimento valores de exemplo para cada elemento CSV e um exemplo de uma linha de CSV completa e devidamente formatada.

| Título | Comentário | Exemplo |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| # Importar--Sim ou Não | Selecione Não para evitar que uma máquina específica seja importada. | Sim |
| Nome da máquina virtual | Não altere. | MyMachine |
| ID da máquina virtual | Não altere. | a6e05812-0b06-4d4e-a84a-fed242340426 |
| Reserva de host (nome ou ID) | Insira o nome ou a ID de uma reserva no ambiente do vRealize Automation de destino. | DevReservation |
| Host de armazenamento (nome ou ID) | Insira o nome ou a ID de um local de armazenamento no ambiente do vRealize Automation de destino. | ce-san-1:custom-nfs-2 |
| ID de implantação | Insira um novo nome para a implantação que você está criando no ambiente do vRealize Automation de destino. Cada máquina deve ser migrada para sua própria implantação. Não é possível importar uma única máquina virtual para uma implantação existente. Não é possível importar várias máquinas virtuais. | ImportedDeployment0001 |
| ID do blueprint convergido | Insira a ID do blueprint no ambiente do vRealize Automation de destino usado para importar a máquina virtual. Certifique-se de inserir apenas o ID do blueprint. Não insira o nome do blueprint. Você deve especificar um blueprint que contenha apenas um componente de máquina. O blueprint deve ser publicado e adicionado a um direito. | ImportBlueprint |
| ID do blueprint de componente | Insira o nome do componente de uma máquina que esteja contido no blueprint selecionado. Não é possível importar uma máquina virtual para um blueprint que tenha mais de um componente. | ImportedMachine |
| Blueprint (nome ou ID) | Não altere. | system_blue-rint_vsphere |
| Nome do proprietário | Insira um usuário no ambiente do vRealize Automation de destino. | user@tenant |

Exemplo de uma linha de CSV completa e devidamente formatada: Yes, My Machine, a6e05812-0b06-4d4e-a84a-fed242340426, DevReservation, ce-san-1:custom-nfs-2, Imported Deployment 0001, ImportBlueprint, ImportedMachine, system_blue-rint_vsphere, user@tenant