

Notas da versão do VMware vRealize Automation 8.5

Add to Library

[Download PDF](#)

Feedback

Updated on 09/10/2021

VMware vRealize Automation 8.5 | 19 de agosto de 2021

Verifique se há inclusões e atualizações para estas notas de versão.

Versões de lançamento

vRealize Automation 8.5 | 19 de agosto de 2021

- vRA Easy Installer (ISO) - compilação 18488288
- Produto vRA (dispositivo) compilação 18472703

Atualizações feitas neste documento

Data	Descrição da atualização	Tipo
19/08/2021	Publicação inicial.	

Sobre o vRealize Automation 8.5

O vRealize Automation 8.5 é um acréscimo aos recursos do vRealize Automation 8.4.2 com foco nas áreas de suporte multinuvem com o Azure, extensibilidade com o vRO e o ABX, bem como expansão dos recursos de automação de rede com o vSphere e o NSX.

Antes de começar

Familiarize-se com os documentos de suporte.

- [Instale o vRealize Automation com o vRealize Easy Installer](#)
- [Administrando usuários no vRealize Automation](#)

- [*Guia de transição do vRealize Automation*](#)

Depois de instalar o vRealize Automation e configurar seus usuários, você poderá usar os guias de *Introdução* e *Uso e gerenciamento* para cada um dos serviços incluídos. Os guias de *Introdução* incluem prova de conceito completa. Os guias de *Uso e gerenciamento* fornecem informações mais detalhadas que dão suporte à sua exploração dos recursos disponíveis. Informações adicionais também estão disponíveis na [Documentação do produto vRealize Automation 8.5](#).

- [*Introdução ao vRealize Automation Cloud Assembly*](#)
- [*Uso e gerenciamento do vRealize Automation Cloud Assembly*](#)
- [*Introdução ao vRealize Automation Code Stream*](#)
- [*Uso e gerenciamento do vRealize Automation Code Stream*](#)
- [*Introdução ao vRealize Automation Service Broker*](#)
- [*Uso e gerenciamento do vRealize Automation Service Broker*](#)

Para obter informações sobre os recursos e as limitações do vRealize Orchestrator 8.5, consulte as [Notas da versão do vRealize Orchestrator 8.5](#).

Novidades

Os vários benefícios do vRealize Automation 8.5 incluem:

O Administrador de Projeto pode atuar como Aprovador para todas as solicitações de aprovação

Ao criarem uma política de aprovação, os administradores podem selecionar um Administrador de Projeto (para o projeto no qual a aprovação foi acionada) como o aprovador. Isso significa que uma política pode ser criada uma vez para a organização, ou para um grupo de projetos, em vez de uma política por projeto com usuários específicos como aprovadores. [Saiba mais](#).

Configurar quando o endereço IP do IPAM é liberado

Você pode configurar quanto tempo leva para que um endereço IP seja liberado da alocação depois de não ser mais usado. Isso permite o provisionamento mais rápido de novas cargas de trabalho em que endereços IP são escassos. Não há alteração no comportamento padrão, segundo o qual pode levar até 30 minutos antes de um endereço IP ser liberado depois de não ser mais usado. [Saiba mais](#).

Limitar o número de namespaces para um projeto em uma zona K8s

O número máximo de namespaces de supervisor que podem ser implantados para o projeto em uma determinada zona do K8s agora tem um limite configurável. [Saiba mais](#) sobre como trabalhar com zonas do Kubernetes.

VMware vRealize Orchestrator plug-in para vRealize Automation 8.5 e vRealize Automation Cloud

O vRealize Automation Plug-in atualizado oferece suporte à definição de scripts de geração de objetos, como contas de nuvem, zonas de nuvem, projetos, tags e operações de CRUD para você criar seu próprio conteúdo. Para cada objeto, alguns conteúdos de amostra são fornecidos por padrão. [Saiba mais](#).

Limitações técnicas no vRealize Orchestrator/vRealize Automation 8.5.0:

- O período de tempo limite para as operações REST é de 2 minutos.
- Os valores mascarados de propriedades personalizados provenientes do vRealize Automation não funcionam como entrada no fluxo de trabalho **Atualizar Projeto**, onde as propriedades personalizadas retêm valores criptografados devido à diferente lógica de criptografia implementada no vRealize Orchestrator. Como solução alternativa, insira novamente o valor criptografado sem a chave secreta.
- Não há suporte à paginação para a conta de nuvem do vSphere, NSX-T, NSX-V, coletores de dados e regiões.

Permitir que os recursos entre as regiões do Azure sejam adicionados ao mesmo grupo de recursos

Um grupo de recursos do Azure é criado em uma região do Azure. No entanto, recursos de qualquer região do Azure podem ser adicionados a ele. Esse recurso permite que os administradores adicionem recursos de outras regiões ao grupo de recursos do Azure. [Saiba mais](#) sobre como trabalhar com grupos de recursos do Azure.

Suporte para migração do NVDS para o CVDS

O administrador de infraestrutura pode migrar o vSphere NVDS para o CVDS e fazer com que o vRA atualize seu estado, incluindo redes e implantações com novas informações. Considerações adicionais serão aplicáveis ao usar representações de redes vSphere no vRA.

Gerenciamento de snapshots para discos do Azure

Agora, você pode transmitir o nome do grupo de recursos, o conjunto de criptografia e a política de rede ao criar o snapshot de disco. Isso se baseia na funcionalidade anterior de snapshots de discos do Azure, introduzida na versão anterior. [Saiba mais](#) sobre snapshots de recursos do Azure.

Capacidade de habilitar/desabilitar diagnósticos de inicialização para VMs do Azure - Dia 2

Você pode habilitar/desabilitar diagnósticos de inicialização para VMs do Azure como uma ação de dia 2. Isso se baseia na capacidade de habilitar isso como ação de Dia 1 introduzida na versão anterior. [Saiba mais](#) sobre ações de diagnósticos de inicialização de dia 2.

Notificações

O administrador do Service Broker pode visualizar a lista de cenários de notificação de e-mail disponíveis e habilitá-los ou desabilitá-los para todos os usuários na sua organização:

- Concessão de implantação expirada
- Concessão de implantação prestes a expirar
- Solicitação de implantação aprovada
- Solicitação de implantação rejeitada
- Solicitação de implantação aguardando aprovação (notificação enviada ao solicitante)
- Solicitação de aprovação pendente (notificação enviada ao aprovador)

[Saiba mais](#) sobre notificações.

Autenticação do ambiente de tempo de execução do Terraform

Esta versão introduz autenticação para adicionar a versão de tempo de execução do serviço Terraform ao vRA para ambientes mais seguros. [Saiba mais](#).

Suporte para novas topologias com balanceador de carga sob demanda como parte da migração do NSX-V para o NSX-T

A próxima fase da migração do NSX V para o NSX-T no vRA introduz suporte para topologias adicionais com balanceadores de carga sob demanda. [Saiba mais](#).

Suporte à migração do NSX-V para o NSX-T migração com o vSphere 6.7

A migração do NSX-V para o NSX-T do vRealize Automation agora oferece suporte à migração de implantações em execução no vSphere 6.7. Anteriormente, apenas o vSphere versão 7.0 era compatível. [Saiba mais](#).

Observação: Uma migração eventual do NVDS para o CVDS será necessária com o vSphere 7.0. A migração do NSX-V para o NSX-T migra automaticamente para o CVDS.

Suporte para o grupo de segurança global existente como parte da Federação do NSX-T

O vRealize Automation agora pode descobrir grupos de segurança globais configurados no NSX-T Global Manager. Esses grupos podem ser aproveitados em perfis de rede e em VMware Cloud Templates para compilar implantações. Isso se baseia no suporte inicial para a Federação do NSX-T introduzida na versão do vRA 8.4.1. [Saiba mais](#).

API de funções personalizadas

As APIs para funções personalizadas (RBAC) agora estão disponíveis (Criar, Ler, Listar, Atualizar, Excluir).

Para acessar especificações de APIs para funções personalizadas, consulte <https://<vRA-Hostname>/project/api/swagger/swagger-ui.html?urls.primaryName=rbac%3A2020-08-10>

Instalação de dia 2 de subordinados Salt

Você pode implantar um subordinado Salt em um recurso de VM anteriormente implantado como uma ação de dia 2. [Saiba mais](#) sobre a ação de configuração do Salt de dia 2.

Aplicação de dia 2 de arquivos de estado do Salt

Você pode aplicar um ou mais arquivos de estado Salt a um recurso de VM anteriormente implantado como uma ação de dia 2. [Saiba mais](#) sobre a ação de configuração do Salt de dia 2.

Fazendo upgrade para o vRealize Automation 8,5

Usando o VMware vRealize Suite Lifecycle Manager, você pode fazer upgrade da sua instância do vRealize Automation 8.x para a versão 8.5. Para obter mais informações, consulte [Fazendo upgrade do vRealize Suite Lifecycle Manager e produtos vRealize Suite](#).

Os clientes que atualizaram para o vRealize Automation 8.5 usando o novo pacote de atualização podem ver erros durante o dimensionamento (semelhante a ambientes com patch aplicado). Conforme mencionado na [KB 79105](#), o pacote OVA está hospedado em my.vmware.com.

Documentação e versionamento de APIs

A documentação da API está disponível com o produto. Para acessar todos os documentos do Swagger em uma única página inicial, acesse <https://<appliance.domain.com>/automation-ui/api-docs>, em que *appliance.domain.com* é o seu dispositivo do vRealize Automation.

Antes de usar a API, considere as atualizações mais recentes da API e as alterações desta versão e anote todas as alterações nos serviços de API que você utiliza. Se você ainda não tiver bloqueado sua API para uma versão, poderá se deparar com uma alteração em uma resposta dessa API. Como prática recomendada, use a variável `apiVersion` para bloquear sua API na versão que você deseja usar. Se você não bloquear suas APIs, o comportamento padrão variará dependendo da API.

- Para as APIs IaaS do Cloud Assembly, todas as solicitações que forem executadas sem o parâmetro `apiVersion` serão redirecionadas à primeira versão, que é 2019-01-15. Esse redirecionamento permitirá que cada usuário que não tenha especificado anteriormente o parâmetro `apiVersion` passe sem problemas para a versão mais recente sem sofrer alterações com interrupções.

OBSERVAÇÃO: Para as APIs IaaS do Cloud Assembly, a versão mais recente é `apiVersion = 2021-07-15`. Se o bloqueio não for feito, as solicitações de APIs IaaS serão redirecionadas para a primeira versão, que é 2019-01-15. A primeira versão está obsoleta.

e terá suporte por 12 meses. Para garantir uma transição suave para a nova versão, bloqueie suas solicitações de APIs IaaS com o parâmetro apiVersion atribuído a 2021-07-15.

- Para outras APIs, é possível especificar o parâmetro apiVersion para bloquear suas APIs na data que você escolher.
 - Se quiser bloquear suas APIs na versão em vigor para o vRealize Automation 8.4.2, use apiVersion=2021-06-22.
 - Se quiser bloquear suas APIs na versão em vigor para o vRealize Automation 8.5, use apiVersion=2021-08-12.

Se o bloqueio não for feito, as solicitações de APIs serão padronizadas para a versão mais recente, que é apiVersion=2021-08-12.

Para obter mais informações sobre o controle de versão de APIs, consulte o [Guia de programação de APIs do vRealize Automation 8.5](#).

Nome do Serviço	Descrição do serviço	Atualizações e alterações da API
ABX	Mantém todas as funcionalidades específicas do ABX, incluindo criação e gerenciamento de ações e suas versões e execução de ações e fluxos.	Nenhuma alteração
Aprovação	Aplica políticas de aprovação que controlam quem deve concordar com uma ação de implantação ou de dia 2 antes que essa solicitação seja provisionada	Nenhuma alteração
Blueprint	Criar, validar e provisionar VMware Cloud Templates (anteriormente	Nenhuma alteração

Nome do Serviço	Descrição do serviço	Atualizações e alterações da API
	chamados de Blueprints)	
CMX	Ao usar o Kubernetes com o vRealize Automation, implante e gerencie clusters e namespaces Kubernetes.	Nenhuma alteração
Gateway de conteúdo (serviço de conteúdo)	Conecte-se à sua infraestrutura como conteúdo de código em fontes de conteúdo externas, como Provedores de SCM e o VMware Marketplace.	Nenhuma alteração
Formulários personalizados (serviço de formulário)	Define a renderização dinâmica de formulários e o comportamento de personalização nos serviços VMware Cloud Assembly e Service Broker.	Nenhuma alteração
Implantação	Acesse objetos de implantação e plataformas ou projetos que foram implantados no sistema.	Nenhuma alteração
IaaS	Realize tarefas de configuração de infraestrutura,	A nova versão da API IaaS é 2021-07-15

Nome do Serviço	Descrição do serviço	Atualizações e alterações da API
	incluindo validação e provisionamento de recursos de maneira iterativa.	<p>Os usuários podem chamar essa versão usando o parâmetro: <code>apiVersion='2021-07-15'</code>.</p> <p>Todas as solicitações executadas sem especificar o parâmetro <code>apiVersion</code> são redirecionadas para a primeira versão da API IaaS do Cloud Assembly, que é 2019-01-15.</p> <p>As novas APIs IaaS do Cloud Assembly incluem:</p> <ul style="list-style-type: none"> APIs assíncronas da conta de nuvem: as operações CRUD de conta de nuvem e as solicitações de enumeração agora são assíncronas e ajudam os usuários a evitar problemas de tempo limite para operações de longa execução com diferentes contas de nuvem, como enumeração de regiões e validação de credenciais. Tempos limites ocorreriam com mais frequência ao criar uma conta na nuvem para o vSphere, o VMC ou o NSX e ao adicionar uma nova integração de IPAM. Quando você executa uma solicitação de conta de nuvem, a resposta inclui um link RequestTracker que pode ser usado para consultar o status da solicitação. Novo endpoint: <code>/iaas/api/cloud-accounts/certificates</code> <p>Crie contas de nuvem que obtenham informações de certificado ou aceitem um certificado autoassinado.</p> Nova API IaaS: <code>iaas/api/configuration-properties</code> <p>Configure o tempo limite da sessão do usuário.</p> Alteração na API existente <p>A operação de reversão <code>/iaas/api/machines/{machineId}/operations/revert</code> foi alterada para <code>/iaas/api/machines/{id}/operations/revert/{snapshotId}</code></p> Nova API IaaS: <code>/iaas/api/machines/{id}/network-interfaces/{networkId}</code> *

Nome do Serviço	Descrição do serviço	Atualizações e alterações da API
		<p>Aplice patch a uma interface de rede com um determinado ID para uma máquina específica. Apenas há suporte para atualizações de nome, descrição, endereço IPv4 e propriedade personalizada. A alteração no nome e no endereço IPv4 não se propagará ao endpoint de nuvem para máquinas provisionadas. A propriedade personalizada interna não pode receber patch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificação em APIs existentes <p>POST /iaas/api/machines</p> <p>Novo parâmetro opcional saltConfiguration para o recurso de máquina. Especifique propriedades saltConfiguration em um mapa com a seguinte estrutura. Todas as propriedades saltConfiguration são opcionais.</p> <p>saltConfiguration:</p> <p>-masterId -minionId -saltEnvironment -stateFiles -pillarEnvironment -variables -installerFileName -additionalMinionParams -additionalAuthParams</p> <p>GET /iaas/api/machines/{id}</p> <p>Se o SaltStack estiver configurado, a resposta da máquina GET incluirá as propriedades saltConfiguration.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificação na API existente <p>POST /iaas/api/block-devices/{id}/operations/snapshots</p> <p>Estendida para incluir os seguintes parâmetros opcionais:</p> <p>- resourceGroupName: Especifica o grupo de recursos de destino para o novo snapshot</p>

Nome do Serviço	Descrição do serviço	Atualizações e alterações da API
		<p>- encryptionSetId: Para especificar a criptografia com a qual o snapshot criado deve ser criptografado</p> <p>- tags: Par de chave/valor para marcar um snapshot na nuvem do Azure.</p>
Migração	Esse serviço é usado para configurar rapidamente uma instância do vRA 8 com base nas informações em um arquivo de configuração, também conhecido como Configuração Zero	Nenhuma alteração
Projeto	Contém toda a funcionalidade específica para a criação, o gerenciamento e a exclusão de projetos	Nenhuma alteração
Realocação	Defina políticas e planos para colocar VMs existentes de qualquer nuvem em gerenciamento.	Nenhuma alteração
Catálogo	Acesse itens de catálogo e fontes de catálogo do Service Broker, incluindo compartilhamento de conteúdo e solicitação de itens de catálogo.	Nenhuma alteração

Nome do Serviço	Descrição do serviço	Atualizações e alterações da API
Serviço de Catálogo (Políticas)	Interaja com políticas criadas no Service Broker.	Nenhuma alteração
Todos os serviços de pipeline do Code Stream	Essas APIs fornecem acesso aos serviços do Code Stream.	Nenhuma alteração
Serviço de Identidade	Uma lista de APIs de gerenciamento de identidade, conta e serviço.	Obtenha o cliente OAuth2 por ID transmitido. GET /csp/gateway/am/api/services/clients/{id} Novas APIs para associação a um grupo do AD GET /am/api/orgs/{orgId}/groups/{groupId}/groups GET /am/api/orgs/{orgId}/groups/{groupId}/users

Problemas resolvidos

Os seguintes problemas foram resolvidos nesta versão.

- **Não é possível salvar corretamente variáveis do tipo Regexp no editor de Variáveis. Valores incorretos são exibidos no editor.**

Esse problema é causado pela interpretação incorreta de variáveis do tipo Regexp como objetos especiais em vez de cadeias de caracteres.

- **Scripts PowerCLI falham com um erro "Um item com a mesma chave já foi adicionado. Chave: LinkedView".**

Este problema de script PowerCLI é causado por um objeto PowerCLI **VMHost** que não pode ser analisado em um formato JSON.

- **Não é possível salvar o Grupo de Propriedades que contém a propriedade do tipo de Origem Externa**

A validação falha quando você tenta criar uma propriedade que contém tipos de propriedades de número, booleano ou inteiro que fazem referência a grupos de propriedades. Como resultado, não é possível salvar o grupo de propriedades.

- **Falha na importação de um blueprint com um esquema inválido após o upgrade da versão 8.2 para a versão 8.4.1**

Devido a validações do esquema json, se um blueprint da versão 8.2 ou anterior tiver um esquema inválido e você o migrar para qualquer versão anterior ao vRA 8.5, ele não será importado novamente.

- **As implantações estão falhando quando tags de processamento com mais de 256 caracteres são usadas**

Após o upgrade para a versão 8.4, as implantações estão falhando para blueprints com tags de processamento cujo comprimento é superior a 256 caracteres ou com uma chave contendo mais de 128 caracteres.

- **A UI do Modelo de Nuvem restringe as implantações do mesmo projeto, mas a API não.**

Ao tentar implantar um modelo de nuvem em uma implantação existente (cenário iterativo), a UI lista as implantações somente do projeto ao qual o modelo de nuvem pertence.

Considere o seguinte caso de uso:

1. O administrador criou um blueprint e liberou uma nova versão no projeto A.
 2. Com a versão acima, o administrador libera um item de catálogo no projeto B (pois o blueprint está marcado como compartilhável).
 3. O usuário do catálogo cria uma implantação com base nesse item de catálogo.
 4. O administrador fez algumas alterações no mesmo blueprint e liberou uma nova versão.
 5. Agora, ele deseja atualizar a implantação criada na etapa 3 com as alterações mais recentes do modelo de nuvem.
 6. Quando o administrador tenta implantar a nova versão do modelo de nuvem na implantação existente, a UI limita a seleção ao mesmo projeto e não mostra a implantação que foi criada na etapa 3.
- **Formulários personalizados ValuePicker e MultiValuePicker não devem filtrar dados quando solicitados por getExternalValues**

Ao pesquisar com um termo específico, às vezes há resultados de pesquisa que não são mostrados no menu suspenso de componentes da UI. O Seletor de Valores e o Seletor de Vários Valores não mostram resultados cujo rótulo ou valor não contenham o termo de pesquisa. Isso pode ser observado quando procuramos o nome do usuário no Active Directory e sabemos que há resultados de pesquisa, mas o seletor de valores não os mostra, pois o Nome de Exibição do usuário não continha seu nome de usuário.

- **Não é possível fazer login no Centro de Controle do vRealize Orchestrator ou no dispositivo vRealize Orchestrator.**

O uso de caracteres de barra invertida ("\\") na senha raiz da sua implantação pode causar problemas ao tentar fazer login no Centro de Controle do vRealize Orchestrator ou no dispositivo vRealize Orchestrator por uma sessão SSH.

- **Exclusão lenta de pastas que contêm grandes quantidades de fluxos de trabalho ou ações.**

Quando você exclui uma pasta que contém grandes quantidades de fluxos de trabalho ou ações (mais de 2000 objetos), o processo de exclusão pode levar horas para ser concluído.

- **Erro na importação do Terraform, possivelmente devido à sintaxe de loop.**

Usar blocos `for_each`, `for` e `if` em arquivos Terraform resulta em um erro.

- **Métricas são carregadas apenas uma vez quando um fluxo de trabalho do vRO é aberto**

Métricas são perdidas durante a navegação por etapas de execução para a execução concluída do fluxo de trabalho. Isso fica visível quando as funcionalidades de reprodução de token e agente de perfil estão habilitadas. Se houver um fluxo de trabalho que chama fluxos de trabalho internos, o problema ficará visível para a execução do fluxo de trabalho.

- **O fluxo de trabalho do vRO falhará se contiver um item de tratamento de erros padrão e fluxos de trabalho incorporados com fluxos de trabalho aninhados que falharam.**

Se um fluxo de trabalho contiver um item de tratamento de erros padrão e um item de fluxo de trabalho incorporado, e esse fluxo de trabalho incorporado tiver fluxos de trabalho aninhados, quando você executar o fluxo de trabalho mais alto e um fluxo de trabalho aninhado falhar, o fluxo de trabalho mais alto falhará também, independentemente do item de tratamento de erros padrão lógico.

- **Erro ao carregar valores para o campo `formValue(Value)` | Não é possível adicionar ou modificar o valor de quaisquer variáveis do tipo "Path" no vRO 7.6**

Fluxos de trabalho mais antigos podem usar o tipo Path preterido, que não pode ser usado em versões mais recentes do vRealize Orchestrator.

Usar o tipo Path obsoleto pode causar problemas em determinados cenários. Por exemplo, você pode ter um elemento de fluxo de trabalho aninhado que usa o tipo Path como parâmetro de entrada ou saída. Haverá uma falha ao tentar vincular essas entradas

ou parâmetros de saída a outros parâmetros ou variáveis que usam o tipo Path, pois esse tipo está obsoleto e indisponível. A variável de tipo path semelhante agora pode ser vinculada a entradas, saídas ou variáveis do tipo Path. O mesmo também se aplica a associações Array/path e Array/Path. Nesses cenários, o tipo de entrada ou saída original não muda. Por exemplo, se um parâmetro de entrada do tipo Path estiver vinculado a uma variável do tipo path, o parâmetro de entrada ainda usará o tipo Path.

- **O vRO não permite que você selecione uma ação de opção de valor para uma entrada de tipo complexo**

Não é possível selecionar uma ação como um valor padrão para um parâmetro de entrada do tipo Properties. Uma ação que retorna Array/Properties não pode ser selecionada como um valor padrão para um parâmetro de entrada do tipo Properties.

Problemas conhecidos

Os seguintes problemas conhecidos estão presentes nesta versão.

- **O contêiner do vRealize Orchestrator é reiniciado quando mais de 5.000 ações são executadas para fins de preenchimento de itens de catálogo.**

Esse problema foi testado em um ambiente no qual 250 itens de catálogo, cada um executando mais de 20 ações do vRealize Orchestrator, foram executados em paralelo. Isso faz com que todos os threads disponíveis do Tomcat sejam esgotados, o que, por sua vez, causa uma reinicialização do contêiner do vRealize Orchestrator devido a uma falha de sondagem da verificação de integridade.

- **A senha do Centro de Controle do vRealize Orchestrator é redefinida para o valor inicial após a reimplantação do serviço.**

Após a implantação do dispositivo vRealize Orchestrator, você pode alterar a senha do Centro de Controle executando o comando **vracli vro update-cc-password**. No entanto, depois de executar o script **/opt/scripts/deploy.sh** para reimplantar os serviços do vRealize Orchestrator, a senha do Centro de Controle é redefinida para o valor inicial.

- **O upgrade do vRealize Automation falha com o código de erro LCMVRAVACONFIG90030**

Durante o upgrade, quando a senha raiz é definida como sem vencimento ou não foi alterada em mais de 365 dias, ela é atualizada para vencer imediatamente. Como resultado, o LCM não consegue se conectar ao vRA para verificar o status do upgrade e, portanto, o processo de upgrade falha.

Solução alternativa: Atualize a senha antes do upgrade.

- **A execução de qualquer ação de um cliente do vRealize Orchestrator incorporado em um vRealize Automation em uma implantação externa do vRealize Orchestrator retorna o seguinte: A execução da ação com ID: não foi encontrada.**

Esse problema ocorre quando um usuário deseja executar ou depurar uma ação em um cluster externo do vRealize Orchestrator enquanto o aciona de um cliente do vRealize Orchestrator. O cluster externo do vRealize Orchestrator deve ser adicionado como uma integração ao vRealize Automation.

Solução alternativa: Use o cliente externo do vRealize Orchestrator para iniciar ou depurar ações.

- **Exceções da operação READ não são processadas corretamente**

Se ocorrer um erro de back-end para atualizações iterativas de implantação, apenas uma mensagem de erro genérica será exibida.

Nos logs do servidor, é exibida uma mensagem de erro detalhada. No entanto, como a exceção não é tratada corretamente, somente uma mensagem de erro genérica é exibida na UI. Os usuários não saberão o que aconteceu e como corrigir a situação. Nesse caso, se o usuário puder ver a mensagem de erro detalhada, ele saberá que não há um endpoint para essa organização

Na UI: Erro interno do servidor [ID de referência do erro:...]

Nos logs de back-end:

```
a0056' deployment='def73627-632b-4f60-8c8b-064f1e79799b' trace='337acab2-f5b1-4eb7-8156-b743c3b7d5f2'] com.vmware.tango.blueprint.provider.ResourceTileService - read request Failed: [Provisioning Service] No suitable cloud accounts for providers: 'azure' project: 'bbae7f64-ba5e-4259-aa02-029a45d2ea32'! Reason: [Provisioning Service] There are no endpoints for the specific orgId: 78a681c1-c9fb-46df-92f0-f210d66d4d14 projectId: bbae7f64-ba5e-4259-aa02-029a45d2ea32 endpointType: azure
```

- **Elementos descartados ou colocados incorretamente em modelos de nuvem interrompem a página da UI**

No Firefox, as ações de arrastar e soltar às vezes redirecionam a página. Ao arrastar um nó de recurso, soltá-lo fora da tela também pode causar o redirecionamento da página no Firefox.

Solução alternativa: Solte o recurso na tela e exclua-o em vez disso.

- **O dispositivo vSSC photon não tem bibliotecas necessárias para implantar subordinados do Windows**

O dispositivo vSSC photon não tem bibliotecas necessárias para implantar subordinados do Windows. O .ova requer a instalação de pypsexec, smbprotocol e impacket para implantar/configurar com êxito subordinados do Windows com êxito

Solução alternativa: Execute estes comandos:

```
pip3 install pypsexec smbprotocol
```

```
pip3 install impacket --ignore-installed
```

- **Implantação criada com êxito, mas não contém recursos**

Mesmo quando o VCT está vazio, o usuário pode implantar o VCT

- **algorithmParameters ausente para o erro LB não manipulado corretamente**

Para os algoritmos: HTTP_HEADER e URL, sem algorithmParameters, o erro de validação do yaml não é evidente. O URI do algoritmo também requer algorithmParameters, mas não mostra o erro de validação do yaml.

- **Ao clicar em uma instância da AWS na UI, o controle salta para o bucket do S3**

Isso ocorre somente ao usar um navegador Chrome. Quando o usuário clica na árvore do painel lateral, a árvore rola até a parte superior.

- **Operação de dia 2 Alterar Segurança para remover a associação com VMs para implantações migradas**

A operação de dia 2 Alterar Grupos de Segurança/Reconfigurar (Grupo de Segurança de tipo Existente) para remover a associação com VMs para implantações migradas do VRA 7.x para o VRA 8.x não tem suporte para endpoints do NSX-V. No vRealize Automation, a UI mostra que a desassociação foi concluída, mas o Endpoint do NSX-v ainda reflete a associação.

Solução alternativa: Realize a desassociação no endpoint do NSX-V.

- **Serviço de catálogo reiniciado**

Os pods do serviço de Catálogo estão sendo reiniciados a cada 2 ou 3 dias. A memória do contêiner do serviço de Catálogo aumenta lentamente e tenta usar mais do que o limite atribuído, fazendo com que o kubernetes encerre e depois reinicie o contêiner do serviço de catálogo.

Solução alternativa: Reduza o limite de memória do heap da JVM do serviço de catálogo para manter a memória de processo Java dentro do limite do contêiner. Para isso, atualize a implantação do serviço de catálogo e modifique o valor jvmHeapMax

para "1794m". Para atualizar esse valor, edite o arquivo `/opt/charts/catalog-service/values.yaml` em cada nó e replante o aplicativo.

Funcionalidade alterada e obsoleta

Nenhuma.