



Notas da versão do VMware vRealize Orchestrator 8.5.1

vRealize Orchestrator Appliance 8.5.1 | 16 de setembro de 2021 | Compilação 18627310

vRealize Orchestrator Update Repository 8.5.1 | 16 de setembro de 2021 | Compilação 18627310

Verifique frequentemente se há complementos a estas notas da versão ou se foram atualizadas.

Conteúdo das notas de versão

As notas de versão abrangem os seguintes tópicos:

- [Novidades no vRealize Orchestrator 8.5.1](#)
- [Implantação do dispositivo do VMware vRealize Orchestrator 8.5.1](#)
- [Atualização e migração para o vRealize Orchestrator 8.5.1](#)
- [Plug-ins instalados com o vRealize Orchestrator 8.5.1](#)
- [Versões anteriores do vRealize Orchestrator](#)
- [Problemas resolvidos](#)
- [Problemas conhecidos](#)

Importante

Falha na atualização após executar as etapas no KB 87120

Executar as instruções usadas para resolver as vulnerabilidades de log4j do CVE-2021-44228 e CVE-2021-45046 descritas no KB 87120 pode causar falhas de upgrade para o vRealize Automation e o vRealize Orchestrator 8.6.2 ou versões anteriores. Para obter uma solução alternativa, consulte [KB 87794](#).

Novidades no vRealize Orchestrator 8.5.1

O vRealize Orchestrator versão 8.5.1 se concentra em manutenção e correções de bugs.

Implantação do dispositivo do VMware vRealize Orchestrator 8.5.1

O vRealize Orchestrator Appliance é um dispositivo com base no VMware Photon OS distribuído como um arquivo OVA. Ele é pré-criado e pré-configurado com um banco de dados PostgreSQL interno e pode ser implantado com o vCenter Server 6.0 ou versões posteriores.

O vRealize Orchestrator Appliance é uma maneira rápida, fácil de usar e mais econômica de integrar a pilha do VMware Cloud, incluindo o vRealize Automation e o vCenter Server, aos seus processos e ambiente de TI.

Para obter instruções sobre como implantar o vRealize Orchestrator Appliance, consulte [Baixar e implantar o vRealize Orchestrator Appliance](#).

Para obter informações sobre como configurar o servidor do vRealize Orchestrator Appliance, consulte [Configurando um servidor vRealize Orchestrator autônomo](#).

Atualização e migração para o vRealize Orchestrator 8.5.1

Você pode atualizar uma implantação do vRealize Orchestrator 8.x autônoma ou agrupada em cluster para a versão mais recente do produto usando uma imagem ISO montada.

Para obter mais informações sobre como atualizar o vRealize Orchestrator Appliance, consulte [Atualização do vRealize Orchestrator](#).

Você pode migrar para o vRealize Orchestrator 8.5.1 uma instância do vRealize Orchestrator autônoma autenticada no vSphere ou no vRealize Automation. As versões do produto do vRealize Orchestrator 7.x compatíveis com a migração são as versões 7.3 à 7.6. Não há suporte para a migração de implantações agrupadas em cluster do vRealize Orchestrator 7.x.

Para obter mais informações sobre como migrar o vRealize Orchestrator Appliance, consulte [Migração do vRealize Orchestrator](#).

Plug-ins instalados com o vRealize Orchestrator 8.5.1

Os plug-ins a seguir são instalados por padrão com o vRealize Orchestrator 8.5.1.

- vRealize Orchestrator vCenter Server Plug-In 7.0.0
- vRealize Orchestrator Mail Plug-In 8.0.0
- vRealize Orchestrator SQL Plug-In 1.1.7
- vRealize Orchestrator SSH Plug-In 7.3.0
- vRealize Orchestrator SOAP Plug-In 2.0.5
- vRealize Orchestrator HTTP-REST Plug-In 2.4.1
- vRealize Orchestrator Plug-In for Microsoft Active Directory 3.0.11
- vRealize Orchestrator AMQP Plug-In 1.0.6
- vRealize Orchestrator SNMP Plug-In 1.0.3
- vRealize Orchestrator PowerShell Plug-In 1.0.19
- vRealize Orchestrator Multi-Node Plug-In 8.5.1
- vRealize Orchestrator Dynamic Types 1.3.6
- Plug-in do vRealize Orchestrator vCloud Suite API (vAPI) 7.5.2

Versões anteriores do vRealize Orchestrator

Os recursos e os problemas das versões anteriores do vRealize Orchestrator estão descritos nas notas da versão de cada versão. Para conferir as notas da versão das versões anteriores do vRealize Orchestrator, clique em um dos seguintes links:

- [vRealize Orchestrator 8.5](#)
- [vRealize Orchestrator 8.4.2](#)
- [vRealize Orchestrator 8.4.1](#)
- [vRealize Orchestrator 8.4](#)
- [vRealize Orchestrator 8.3](#)
- [vRealize Orchestrator 8.2.1](#)
- [vRealize Orchestrator 8.2](#)
- [vRealize Orchestrator 8.1](#)
- [vRealize Orchestrator 8.0.1](#)
- [vRealize Orchestrator 8.0](#)
- [vRealize Orchestrator 7.6.0](#)
- [vRealize Orchestrator 7.5.0](#)
- [vRealize Orchestrator 7.4.0](#)

Problemas resolvidos

- O item de catálogo solicitado é concluído, e você recebe o erro "Falha ao iniciar fluxo de trabalho com o erro do cliente! A possível razão é um parâmetro necessário ausente ou inválido!".
Os itens do catálogo do vRealize Automation que invocam um fluxo de trabalho do vRealize Orchestrator podem falhar. Esse problema pode ocorrer para fluxos de trabalho com um tipo de parâmetro de entrada `Composite` que tem um campo `SecureString`.
- Não é possível selecionar uma ação como origem externa em formulários de entrada devido a um problema de tipo de retorno.
Na guia Formulário de Entrada do Cliente vRealize Orchestrator, não é possível selecionar uma ação que tenha um tipo de retorno de `Any` ou `Esy/Any` para um valor padrão ou uma opção de valor.
- O fluxo de trabalho com um tipo de parâmetro de entrada de Propriedades e um seletor de vários valores do widget não preenche o widget corretamente ao usar uma ação de valor padrão retornando o tipo Propriedades.
Usar uma ação retornando um tipo `Properties` como o valor padrão de um widget de seletor de vários valores resulta em ter chaves vazias na coluna de valor.
- Os fluxos de trabalho duplicados criados no cliente herdado Orchestrator podem exibir uma constante em vez de uma ação externa em suas opções de valor.
Ao editar os parâmetros de entrada de um fluxo de trabalho que é projetado no Cliente Herdado Orchestrator, e duplicado no Cliente vRealize Orchestrator, as opções de valor podem ser definidas como uma constante em vez de uma ação externa.

Problemas conhecidos

Os problemas conhecidos são agrupados da seguinte maneira.

- [Problemas de instalação/migração/upgrade](#)
- [Problemas do cliente Web](#)
- [Problemas diversos](#)
- [Problemas conhecidos anteriormente](#)

Problemas de instalação/migração/upgrade

- O conteúdo personalizado não está disponível na página Histórico do Git após a migração do vRealize Orchestrator 7.5 para o vRealize Orchestrator 8.x.
Após a migração do vRealize Orchestrator 7.5 para o vRealize Orchestrator 8.x, quando você configura sua integração do Git, o conteúdo personalizado não está disponível na página Histórico do Git.

Solução alternativa: Para ver todo o conteúdo migrado como alterações locais no Git, edite e salve manualmente o conteúdo personalizado para convertê-lo em um formato compatível com o 8.x antes de fazer um envio inicial para o repositório. Depois, você pode enviar todo o conteúdo migrado para seu repositório do Git.
- Após o upgrade para o vRealize Orchestrator ou o vRealize Automation 8.x, alguns elementos de recurso no Cliente do vRealize Orchestrator podem parecer alterados ou revertidos para uma versão mais antiga.
Esse problema ocorre com os elementos de recurso que foram atualizados anteriormente no Cliente do vRealize Orchestrator usando um arquivo de origem diferente. Depois de realizar o upgrade do vRealize Orchestrator ou a implantação do vRealize Automation, esses elementos de recurso podem ser substituídos por uma versão mais antiga. Esse é um problema intermitente.

Solução alternativa:

1. Faça login no Cliente do vRealize Orchestrator.
2. Navegue até **Ativos>Recursos**.
3. Selecione o elemento de recurso afetado pelo problema.
4. Selecione a guia **Histórico de Versões** e restaure o elemento para a versão apropriada.
5. Repita o procedimento para todos os elementos de recurso afetados.

Problemas do cliente Web

- O fluxo de trabalho "Adicionar um host REST" falha ao tentar adicionar um endpoint HTTPS com um proxy HTTP usando a autenticação básica.
Esse é o comportamento pretendido devido às vulnerabilidades de segurança, associadas a esse tipo de protocolo de comunicação: a possibilidade de expor acidentalmente dados confidenciais de texto sem formatação sobre HTTP.

Solução alternativa: Sem solução alternativa. Não há suporte para este caso de uso.

- As alterações locais não estão disponíveis após a duplicação e a exclusão de um fluxo de trabalho.
Duplicue um fluxo de trabalho e exclua-o. Na página Histórico do Git, não há alteração local para o fluxo de trabalho excluído.

Sem solução alternativa.

- Os usuários podem descartar as alterações de Git no conteúdo ao qual não têm acesso.
Na página Histórico de Git, os usuários com direitos de designer de fluxo de trabalho podem descartar alterações do Git no conteúdo ao qual eles não têm acesso.

Sem solução alternativa.

- Não é possível fazer push de confirmações para uma ramificação Git protegida.
Se a ramificação Git configurada estiver protegida, a operação de push falhará de forma consistente, mas a mensagem exibida indicará que o push foi realizado com sucesso.

Sem solução alternativa.

- No Cliente do vRealize Orchestrator, você vê tags com caracteres de sublinhado no nome.
O Cliente do vRealize Orchestrator não oferece suporte a nomes de tag com menos de três caracteres ou nomes com caracteres de espaço em branco. Todas as tags geradas automaticamente a partir de objetos com nomes mais curtos são sufixadas com caracteres de sublinhado. Todos os caracteres de espaço em branco também serão substituídos por sublinhados. Por exemplo, um fluxo de trabalho localizado em `/Library/project A/app/DR/backup` no cliente herdado Orchestrator, quando migrado, tem as seguintes tags geradas automaticamente no Cliente do vRealize Orchestrator: "Library", "project_A", "app", "DR_".

Solução alternativa: Siga as convenções de marcação ao criar um novo conteúdo no Cliente do vRealize Orchestrator.

- O contêiner do vRealize Orchestrator é reiniciado quando mais de 5.000 ações são executadas para a população de itens de catálogo.
Esse problema foi testado em um ambiente no qual 250 itens de catálogo, cada um executando mais de 20 vRealize Orchestrator virtuais, 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 na verificação de integridade.

Sem solução alternativa.

- Executar qualquer ação de um Cliente vRealize Orchestrator incorporado a um vRealize Automation em uma implantação do vRealize Orchestrator externa 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 do vRealize Orchestrator externo enquanto o aciona de um Cliente vRealize Orchestrator. O cluster do vRealize Orchestrator externo deve ser adicionado como uma integração no vRealize Automation.

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

- **Coloração inconsistente de variáveis vinculadas em tarefas programáveis por script.**
Somente a primeira correspondência de uma variável vinculada incluída no código de uma tarefa programável por script de fluxo de trabalho tem coloração.

Sem solução alternativa.

Problemas diversos

- **Executar o fluxo de trabalho Executar comando do SSH no plug-in multinó faz com que o fluxo de trabalho falhe.**
Anexar uma instância remota do vRealize Orchestrator usando o plug-in multinó e executar o fluxo de trabalho Executar comando do SSH, que é sincronizado a partir do repositório remoto, faz com que o fluxo de trabalho falhe.

Solução alternativa: Para fazer com que o fluxo de trabalho passe com êxito, renomeie a variável local no fluxo de trabalho gerado para o elemento de script final Executar comando SSH. O seguinte script é um exemplo de correção:

```
var r = remoteToken.getOutputParameters();  
result = r.get("result");  
errorText = r.get("errorText");  
outputText = r.get("outputText");
```

- **O tamanho do banco de dados vRealize Orchestrator é muito grande devido à tabela vmo_tokenreplay.**
A tabela vmo_tokenreplay é muito grande.

Solução alternativa: Faça login no Centro de Controle como root. Em Propriedades da extensão, selecione a extensão de reprodução de token e desative a propriedade Gravar repetição para todas as execuções de fluxo de trabalho.

- **Importar em uma versão anterior do vRealize Orchestrator um pacote criado em uma versão mais recente do vRealize Orchestrator pode causar um erro.**
Os problemas de compatibilidade entre as versões do vRealize Orchestrator levam à incapacidade de importar em implantações anteriores do vRealize Orchestrator pacotes criados em versões de produtos mais recentes.

Sem solução alternativa.

- **Você recebe uma mensagem de erro ao tentar se conectar aos serviços do TLS 1.0 ou 1.1.**
O vRealize Orchestrator agora usa o protocolo TLS 1.2. Todas as conexões de saída para serviços externos que usam as versões mais antigas do TLS 1.0 ou 1.1 do protocolo podem falhar com a seguinte mensagem de erro: `InternalError: A versão do protocolo TLS10/TLS11 selecionada do servidor não é aceita pelas preferências do cliente [TLS12]`.

Solução alternativa: Consulte o [KB 84201](#).

- **A senha do Centro de Controle do vRealize Orchestrator é redefinida para seu valor inicial após a reimplantação do serviço.**
Depois que o vRealize Orchestrator Appliance for implantado, você poderá alterar a senha do Centro de Controle executando o comando `vracli vro update-cc-password`. No entanto, depois da execução do script `/opt/scripts/deploy.sh` para reimplantar os serviços do vRealize Orchestrator, a senha do Centro de Controle é redefinida com seu valor inicial.

Sem solução alternativa.

Problemas conhecidos anteriormente

Copyright © 2023 VMware, Inc. Todos os direitos reservados.