

Instalação do vRealize Automation com o vRealize Easy Installer

15 de fevereiro de 2022
vRealize Automation 8.7

Você pode encontrar a documentação técnica mais atualizada no site da VMware, em:

<https://docs.vmware.com/br/>

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

VMware Brasil
Rua Surubim, 504 4º andar CEP 04571-050
Cidade Monções
São Paulo
SÃO PAULO: 04571-050
Brasil
Tel: +55 11 55097200
Fax: + 55. 11. 5509-7224
www.vmware.com/br

Copyright © 2022 VMware, Inc. Todos os direitos reservados. [Informações sobre direitos autorais e marca registrada.](#)

Conteúdo

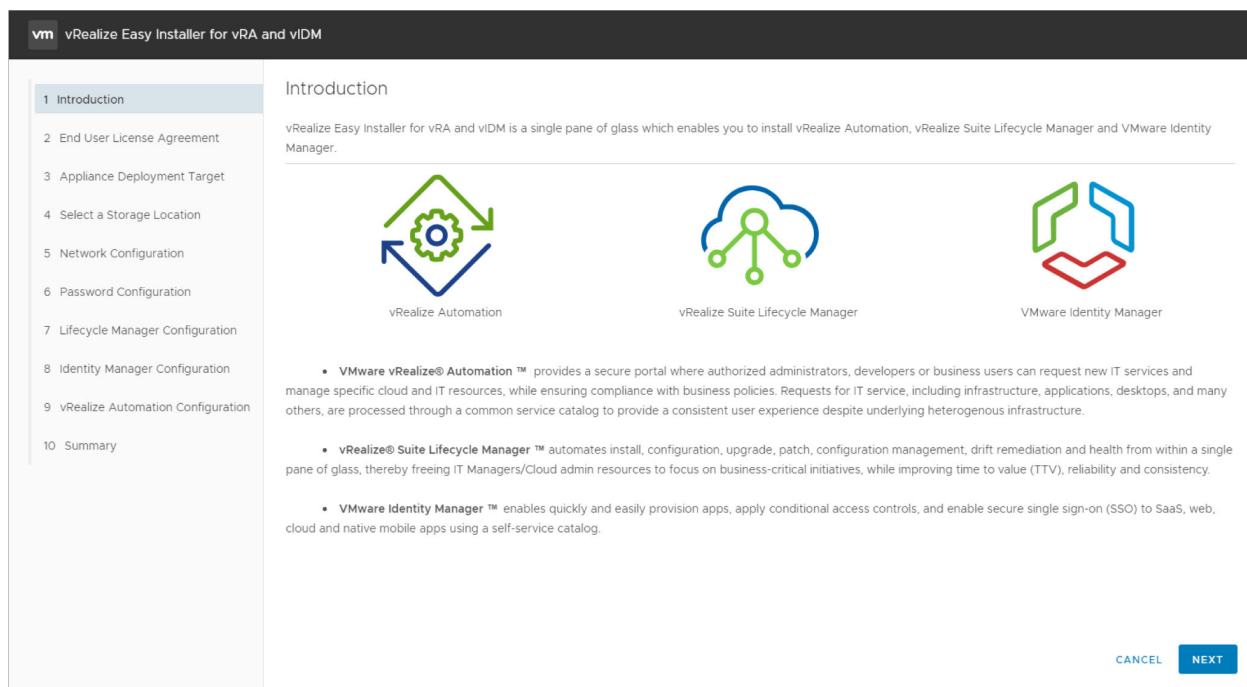
- 1** O que o vRealize Easy Installer faz 4
 - Requisitos do sistema 5
 - Requisitos de SaltStack Config 8
- 2** Como executar o vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer para vRealize Automation e VMware Identity Manager 9
 - Instalando o vRealize Suite Lifecycle Manager com o Easy Installer para o vRealize Automation e o VMware Identity Manager 10
 - Como configurar uma instância do VMware Lifecycle Manager no VMware Cloud 12
 - Instalar e configurar o vRealize Identity Manager 13
 - Instalar e configurar o vRealize Automation 16
 - Migrar o vRealize Suite Lifecycle Manager 17
- 3** Como iniciar meus aplicativos instalados 19
- 4** Tarefas pós instalação 21

O que o vRealize Easy Installer faz

1

O VMware vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer do vRealize Automation e o VMware Identity Manager ajuda você a instalar o vRealize Automation e o Workspace ONE Access em menos tempo do que levaria para instalar produtos individuais.

Os procedimentos nesta guia fornecem o processo passo a passo para a instalação e a implantação dos vRealize Automation, vRealize Suite Lifecycle Manager e Workspace ONE Access usando a vRealize Easy Installer.



vRealize Automation

O vRealize Automation é uma plataforma moderna de automação de infraestrutura que permite ambientes privados e com várias nuvens na infraestrutura do VMware Cloud. Ele oferece automação de autoatendimento, DevOps para infraestrutura, gerenciamento de configuração e recursos de automação de rede que ajudam a aumentar a agilidade, a produtividade e a eficiência de TI e os negócios. Integração, simplificação e modernização de infraestruturas tradicionais, nativas da nuvem e de várias nuvens com o vRealize Automation e simplificação da equipe de TI e a preparação para o futuro da sua empresa.

O vRealize Automation é instalado, configurado, gerenciado e atualizado apenas por meio do vRealize Suite Lifecycle Manager.

vRealize Suite Lifecycle Manager

O vRealize Suite Lifecycle Manager fornece uma solução abrangente de gerenciamento de conteúdo e ciclo de vida de aplicativos para o vRealize Suite, acelerando o retorno de valor, minimizando o gerenciamento contínuo e melhorando a produtividade do usuário final.

A vRealize Easy Installer também permite que você migre instâncias para o vRealize Suite Lifecycle Manager.

VMware Identity Manager

O VMware Identity Manager (também conhecido como Workspace One) integra o controle de acesso, o gerenciamento de aplicativos e o gerenciamento de endpoint de várias plataformas em uma única plataforma e está disponível como um serviço na nuvem ou implementação local.

Observação Você pode pular para as instalações individuais do Workspace ONE do vRealize Automation selecionando o botão Ignorar Instalação na parte superior de suas guias de Configuração.

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Requisitos do sistema](#)
- [Requisitos de SaltStack Config](#)

Requisitos do sistema

Os seguintes recursos do sistema são necessários para instalar o vRealize Automation e o VMware Identity Manager.

Suporta o vRealize Easy Installer

- vRealize Automation 8.0.0 e versões posteriores
- vRealize Suite Lifecycle Manager 8.0.0 e posterior
- VMware Identity Manager 3.3.1 (apenas para importação) e posteriores.

Observação O vRealize Automation 8 não dá suporte a ambientes virtuais aninhados, como ESX > ESX > vRA.

Requisitos	vRealize Suite Lifecycle Manager	VMware Identity Manager	vRealize Automation	
			Perfil médio	Perfil Extra Grande
Tamanho Total do Disco	78 GB	100 GB	246 GB (somente para instalação de nó único)	246 GB (somente para instalação de nó único)
Virtual CPU	2	8	12	24
Tamanho da memória/RAM	6 GB	16 GB	42 GB	96 GB
Latência Máxima da Rede			5 ms entre cada nó do cluster	5 ms entre cada nó do cluster
Latência Máxima do Armazenamento			20 ms para cada operação de IO de disco de qualquer nó do vRA	20 ms para cada operação de IO de disco de qualquer nó do vRA

Observação Os requisitos do sistema para o vRA são para ambientes de nó único. Para ambientes do HA vRA de 3 nós, multiplica o requisito por 3.

Para obter mais informações sobre os limites de configuração, consulte a [Ferramenta Máximos de Configuração da VMware](#).

Requisitos de hardware

As especificações para o Workspace ONE Access baseiam-se no número de usuários nos diretórios. Para obter mais informações, consulte [Requisitos de Configurações de Rede e Sistema](#).

Observação Para saber mais sobre o redimensionamento de hardware do Workspace ONE Access por meio do Lifecycle Manager, consulte [Dimensionamento de Hardware para o Workspace ONE Access](#).

Notificações do Balanceador de Carga

O guia Balanceamento de Carga inclui informações sobre estas configurações:

- NSX LB
- F5 LB
- Citrix NetScaler LB

Para obter mais informações, consulte [Balanceamento de carga do vRealize Automation](#).

Requisitos de rede

Requer o vRealize Automation:

- Endereço de rede e IPv4 estático e único
- Servidor DNS acessível definido manualmente
- Nome de domínio válido e totalmente qualificado, definido manualmente que pode ser resolvido de forma direta e reversa por meio do servidor DNS

Requisitos de Portas e Protocolos

vRealize Automation é acessado pela porta 443. A porta 443 é protegida com um certificado auto-assinado que é gerado durante a instalação. Ao usar um balanceador de carga externo, ele deve ser configurado para balancear na porta 443. A tabela fornece uma visão geral do número de Portas usadas para o vRealize Automation. Para obter mais informações sobre Portas e Protocolos para o vRealize Automation onde você pode visualizar informações de porta de vários produtos VMware em um único painel e também exportar uma cópia offline dos dados selecionados, consulte [VMware Ports and Protocols](#).

Protocolo	Número da porta
TCP	80
TCP	443
TCP	2379
TCP	2380
TCP	6443
TCP	8008
TCP	10250
TCP	16000
TCP	20849
TCP	30333
TCP	30821
TCP	31090
UDP	500
UDP	4500
UDP	8285
ESP	
AH	

Tabela 1-1. Requisito de portas para Comunicações de Produto e Integração

Produto ou Integração	Número da Porta TCP
Appliance do vRealize Automation	5480, 443, 22
Dispositivos Identity Manager	8443, 443, 9999, 9898, 9000, 9694 (use-os para um cluster)
Instâncias do vCenter Server	443
Instâncias do ESXi Host	443

Para obter mais informações sobre portas, consulte [vRealize Suite Lifecycle Manager Portas](#)

Requisitos de SaltStack Config

Antes de poder usar a SaltStack Config com o seu ambiente do vRealize Automation, você deve seguir estes requisitos.

O uso da SaltStack Config com seu o ambiente do vRealize Automation é opcional.

Com a SaltStack Config, você pode provisionar, configurar e implantar software para suas máquinas virtuais em qualquer escala usando a automação controlada por eventos. Você também pode usar a SaltStack Config para definir e aplicar estados de software ideais e compatíveis em todo o ambiente. Para obter mais informações sobre a SaltStack Config, consulte [Usando a Configuração do SaltStack, na vRealize Automation](#).

Para usar a Configuração do SaltStack:

- Nesse vRealize Automation, desative o modo FIPS para integrações do SaltStack.
- Implante o SaltStack a partir do vRealize Suite Lifecycle Manager. Para obter mais informações sobre como configurar e implantar o SaltStack a partir do LCM, consulte [Configurar Detalhes do Produto](#) e [Criar um Novo Ambiente de Nuvem Privada usando o Assistente de Instalação](#).

Como executar o vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer para vRealize Automation e VMware Identity Manager

2

O vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer para vRealize Automation e VMware Identity Manager pode ser baixado na página de downloads My VMware.

Procedimentos

- 1 Baixe o arquivo executável do vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer para vRealize Automation e VMware Identity Manager na página de downloads My VMware.
- 2 Após baixar o arquivo, monte o arquivo `vra-lcm-installer.iso`.
- 3 Navegue até a pasta `vrlcm-ui-installer` dentro do CD-ROM.
- 4 A pasta contém três subpastas para três sistemas operacionais. Com base no sistema operacional, navegue até a pasta do sistema operacional correspondente na pasta `vrlcm-ui-installer`.
- 5 Clique no arquivo de instalação na pasta.

Sistema operacional	Caminho do arquivo
Windows	<code>lcm-installer\vrlcm-ui-installer\win32</code>
Linux	<ol style="list-style-type: none">Faça login na VM do Linux.Execute <code>apt-get install p7zip-full</code>.Execute <code>7z x vra-lcm-installer.iso</code>.Execute <code>chmod +x vrlcm-ui-installer/lin64/installer</code>Execute <code>chmod +x ./vrlcm/ovftool/lin64/ovftool*</code>Execute instalação <code>apt</code> do <code>libnss3</code> (necessário somente se o componente <code>libnss3</code> não estiver instalado.)Execute <code>vrlcm-ui-installer/lin64/installer</code>.
Mac	<code>vrlcm-ui-installer/mac/Installer</code>

A interface de usuário do vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer para vRealize Automation e VMware Identity Manager é específica para o sistema operacional. Verifique se você está usando o caminho de pasta da IU válido para executar o instalador.

Resultados

Você não pode instalar seus aplicativos usando o vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer para vRealize Automation e VMware Identity Manager.

Se o vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer para vRealize Automation e VMware Identity Manager falhar ao ser iniciado e você vir esta mensagem de erro "Ocorreu um problema durante a instalação. Verifique os logs do instalador e tente novamente", será porque:

- Um host foi reinicializado durante a instalação. Selecione o Host para retornar a um estado com integridade.
- O repositório de dados estava 100% cheio durante a instalação. Limpe a memória do repositório de dados e tente iniciar novamente o Easy Installer.
- Não foi possível conectar o vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer para vRealize Automation e VMware Identity Manager ao host ESXI. Adicione o vCenter Server de destino e todas as entradas DNS FQDN dos servidores ESXI associados ao cluster ao arquivo do host do sistema: C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts. Para Linux e Mac, /etc/hosts.

Instalando o vRealize Suite Lifecycle Manager com o Easy Installer para o vRealize Automation e o VMware Identity Manager

Você pode instalar o vRealize Suite Lifecycle Manager usando o Easy Installer no vRealize Suite Lifecycle Manager para o vRealize Automation e o VMware Identity Manager.



Assista ao vRealize Suite Lifecycle Manager [vídeo Instalação com o Easy Installer](#).

Pré-requisitos

Você deve atender a estes pré-requisitos antes de poder instalar o vRealize Suite Lifecycle Manager:

- Certifique-se de ter um vCenter Server configurado e acesso às credenciais.
- Certifique-se de que você tenha os detalhes de configuração de rede do vRealize Automation
- Certifique-se de conhecer os detalhes de implantação do Lifecycle VA

Procedimentos

- 1 Clique em **Instalar** na janela **vRealize Easy Installer**.
- 2 Clique em **Avançar** após ler a introdução.
- 3 Aceite o Contrato de Licença e clique em **Avançar**. Leia o **Programa de aperfeiçoamento da experiência do cliente** e marque a caixa de seleção para participar do programa.

- 4 Para especificar os detalhes do vCenter Server, insira esses detalhes na guia Destino de Implantação do Dispositivo.
 - a Insira o **Nome do Host do vCenter Server**.
 - b Insira o número da **Porta HTTPs**.
 - c Digite o **Nome de usuário do vCenter Server** e a **Senha**.
- 5 Clique em **Avançar** e você será solicitado a solicitar um Aviso de Certificado, clique em **Aceitar** para prosseguir.
- 6 Você deve especificar uma localização para implantar dispositivos virtuais.
 - a Expanda a árvore do vCenter Server.
 - b Expanda para qualquer centro de dados e mapeie a sua implantação para uma pasta de VM específica.
- 7 Especifique um cluster de recursos na guia Selecionar um Recurso de Processamento.
 - a Expanda a árvore do centro de dados para uma localização de recurso apropriada e clique em **Avançar**.
- 8 Na guia Selecionar um Local de Armazenamento, selecione um repositório de dados para armazenar a implantação e clique em **Avançar**.
- 9 Nas guias Configuração de Rede e Configuração de Senha, configure a **Rede** e a **Configuração da senha** inserindo os campos necessários e clicando em **Avançar**.
 - a Para uma VM do vRealize Suite Lifecycle Manager, insira o **Servidor NTP** para o dispositivo e clique em **Avançar**.

As configurações de rede fornecidas para todos os produtos são uma entrada única para suas definições de configuração. A senha fornecida também é comum para todos os produtos e você não precisa inserir a senha novamente durante a instalação dos produtos.

A senha deve ter no mínimo uma maiúscula, uma minúscula, um número e um caractere especial. Os caracteres especiais podem ser !@#\$%^&*(). Dois pontos (:) não é suportado na senha para vRealize Automation 8.0 e 8.0.1.
- 10 Configurar as definições de configuração do vRealize Suite Lifecycle Manager,
 - a Insira um **Nome da Máquina Virtual**, **Endereço de IP**, e **Nome de Host**.
 - b Forneça informações de configuração. Insira nos campos **Nome do Centro de Dados**, **Nome do vCenter** e **Aumentar o Espaço em Disco**.
 - c Ative ou desative a **Conformidade do modo FIPS**, conforme necessário.
 - d Clique em **Avançar**.

Próximo passo

Agora você pode começar a instalação do Workspace ONE Access.

Como configurar uma instância do VMware Lifecycle Manager no VMware Cloud

Usando o Easy Installer, você pode configurar uma instância LCM em uma VMware Cloud, como o AWS.

Por padrão, o VMware Cloud inclui um vCenter com clusters e objetos. Você pode usar o Easy Installer para configurar uma instância LCM no seu VMC. Você pode usar o VMware cloud para configurar um centro de dados definido por software. Por padrão, somente o Compute-ResourcePool e as pastas VMs de gerenciamento e cargas de trabalho estão disponíveis. Para implantar as VMs, configure todas as implantações na pasta Cargas de Trabalho e no WorkloadDatastore.

Observação O Easy Installer não dá suporte à migração do LCM para 8.2 em um VMC vCenter. Você deve instalar e configurar uma nova instância do LCM.

Procedimentos

- 1 Navegue até a guia Destino de Implantação do Dispositivo do Easy Installer.
- 2 Insira os detalhes do VMC vCenter, usando a conta de administrador de nuvem como seu nome de usuário, clique em **Avançar**.

Observação A função do usuário e os privilégios necessários são destacados na tela.

Observação Por padrão, a conta de administrador de nuvem do VMC vCenter é a única conta de usuário com acesso ao inventário do vCenter.

- 3 Na guia Selecionar uma Localização , selecione Cargas de Trabalho e clique em **Próximo**.
- 4 Selecione um cluster em Selecionar um Recurso de Processamento e clique em **Avançar**.
- 5 Selecione WorkloadDatastore como o local de armazenamento e clique em **Avançar**.
- 6 Nas guias Configuração de Rede e Configuração de Senha, configure a **Rede** e a **Configuração da senha** inserindo os campos necessários e clicando em **Avançar**.
 - a Para uma VM do vRealize Suite Lifecycle Manager, insira o **Servidor NTP** para o dispositivo e clique em **Avançar**.

As configurações de rede fornecidas para todos os produtos são uma entrada única para suas definições de configuração. A senha fornecida também é comum para todos os produtos e você não precisa inserir a senha novamente durante a instalação dos produtos.

A senha deve ter no mínimo uma maiúscula, uma minúscula, um número e um caractere especial. Os caracteres especiais podem ser !@#\$%^&*(). Dois pontos (:) não é suportado na senha para vRealize Automation 8.0 e 8.0.1.

- 7 Configurar as definições de configuração do vRealize Suite Lifecycle Manager,
 - a Insira um **Nome da Máquina Virtual**, **Endereço de IP**, e **Nome de Host**.
 - b Forneça informações de configuração. Insira nos campos **Nome do Centro de Dados**, **Nome do vCenter** e **Aumentar o Espaço em Disco**.
 - c Ative ou desative a **Conformidade do modo FIPS**, conforme necessário.
 - d Clique em **Avançar**.

Resultados

Uma instância do LCM foi configurada com êxito no VMC. No entanto, se a configuração falhar, verifique se essas configurações estão corretas e repita novamente a configuração:

- A função e as permissões do usuário não estão corretas. Consulte [Permissões do vCenter](#) para obter informações sobre quais funções e permissões são necessárias.
- Os recursos selecionados não estão corretos. Você só pode selecionar e usar o ComputeResourcePool, a pasta da Carga de Trabalho e o Repositório de Dados da Carga de Trabalho na sua configuração.

Instalar e configurar o vRealize Identity Manager

É possível instalar uma nova instância do vRealize Identity Manager ou importar uma instância existente do ao configurar o vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer para vRealize Automation e vRealize Identity Manager.

Se quiser personalizar a configuração do VMware Identity Manager, que pode incluir a implantação do VMware Identity Manager em modo padrão ou de cluster, modo personalizado de rede e armazenamento, poderá ignorar a instalação do VMware Identity Manager. Se tiver ignorado, ainda será solicitado a configurar o VMware Identity Manager na interface do usuário do vRealize Suite Lifecycle Manager. Com o vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer para vRealize Automation e VMware Identity Manager, você importa um VMware Identity Manager existente para o vRealize Suite Lifecycle Manager ou é possível implantar uma nova instância do VMware Identity Manager. Para obter mais informações sobre o redimensionamento de hardware para o VMware Identity Manager, consulte [Redimensionamento de hardware](#).

Pré-requisitos

Verifique se você tem um endereço IP estático antes de iniciar a configuração.

Procedimentos

- 1 Para instalar uma nova instância, selecione **Instalar novo vIDM**.

- 2 Insira as caixas de texto necessárias sob **Nome da Máquina Virtual, Endereço de IP, Nome de Host e Administração de Configuração Padrão.**

Observação O vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer para vRealize Automation e VMware Identity Manager cria o usuário administrador de configuração padrão como um usuário local no VMware Identity Manager e o mesmo usuário é utilizado para integrar produtos ao VMware Identity Manager.

- 3 Para importar uma instância já existente, selecione **Importar vIDM já existente.**
 - a Insira o **Nome do Host, Senha de administração, Senha Administração do Sistema, Senha Usuário SSH, Senha Raiz, Administrador de Configuração Padrão**, e a **Senha de Configuração Padrão**.
 - b Selecione a **Sincronização dos membros do grupo para o Diretório quando o usuário quiser sincronizar o membro do grupo** ao adicionar um grupo para a configuração global do VMware Identity Manager.

Com vRealize Easy Installer para vRealize Automation e VMware Identity Manager 8.4	Versão compatível do VMware Identity Manager	Descrição
Nova instalação do vRealize Suite Lifecycle Manager	Somente 3.3.4	
Importar o vRealize Suite Lifecycle Manager	3.3.1, 3.3.2, ou 3.3.4	
Implantar o vRealize Automation	3.3.2	Observação Se você importar o VMware Identity Manager 3.3.1 e instalar o vRealize Automation 8.2 ou posterior, a instalação falhará.

Observação O VMware Identity Manager será compatível se o cenário for um dos seguintes:

- Instância de cluster ou única com banco de dados Postgres incorporado.
- VMware Identity Manager 3.3.2 e 3.3.3 com o tipo determinado de implantação.

Observação O VMware Identity Manager não será compatível se o cenário for um dos seguintes:

- Instância de cluster ou única com banco de dados externo (Postgres/MSSQL e assim por diante).
- Instância de cluster ou única com conectores adicionais (conectores Windows e externos) diferentes dos incorporados.
- Versões anteriores do VMware Identity Manager. (3.3.0 e versão anterior)

Observação Se a versão mais antiga vRealize Suite Lifecycle Manager não tiver VMware Identity Manager, ela poderá ser instalada ou importada. O ciclo de vida do VMware Identity Manager e as funcionalidades estendidas do Dia 2 não serão compatíveis com o vRealize Suite Lifecycle Manager se o VMware Identity Manager importado não tiver fator forma compatível:

O suporte para upgrade de uma versão mais antiga do VMware Identity Manager (3.3.0 e anteriores) para a mais recente só está disponível se for uma única instância ou um nó do vRealize Identity Manager com banco de dados postgres incorporado.

Caso contrário, você pode fazer upgrade fora do vRealize Suite Lifecycle Manager. Após o upgrade, ele poderá ser importado novamente a qualquer momento acionando a sincronização de inventário no vRealize Suite Lifecycle Manager.

4 Clique em **Avançar**.

Se não puder implantar o vRealize Suite Lifecycle Manager, o VMware Identity Manager ou o vRealize Automation no vCenter Server VMC usando o vRealize Suite Lifecycle Manager Easy Installer para vRealize Automation e VMware Identity Manager, use o vCenter Server com privilégio de administrador para implantar produtos.

Instalar e configurar o vRealize Automation

O vRealize Easy Installer oferece a opção de instalar o vRealize Automation com as etapas mínimas. A instalação do vRealize Automation é um procedimento opcional e você poderá ignorar essa etapa se não quiser instalar uma nova instância do vRealize Automation.

Para fazer upgrade do vRealize Automation usando o Lifecycle Manager, consulte [Fazer upgrade do vRealize Automation 8.x com o vRealize Suite Lifecycle Manager](#).

O Easy Installer fornece opções mínimas ou de implantação agrupada em cluster antes de iniciar a configuração do seu vRealize Automation.

Observação A partir do 8.1, você tem a opção de ignorar a instalação do Workspace ONE Access. Se você tiver ignorado, não poderá configurar o vRealize Automation. Para configurar o vRealize Automation, você pode voltar e configurar o Workspace ONE Access ou concluir a instalação e configurar o vRealize Automation na UI do vRealize Suite Lifecycle Manager.

A instalação do vRealize Automation é opcional e pode ser implantada em um modo de cluster ou padrão. O padrão oferece suporte a um nó do vRealize Automation e o modo de cluster suporta a instalação de três nós no vRealize Automation.

Pré-requisitos

- Verifique se você tem o endereço IP estático da VM, o nome do host e o nome da VM. O vRealize Automation requer Workspace ONE Access versão 3.3.2 para uma importação ou uma nova instalação. Não há suporte para o manual de instalação do vRealize Automation pelo OVA.
- Verifique se você tem um balanceador de carga externo configurado para implantações de cluster.

Procedimentos

- 1 Insira o **Nome do Ambiente** no vRealize Automation.
- 2 Sob a licença do vRealize Automation, insira a **Chave de Licença**.
- 3 Depois de definir suas configurações do Workspace ONE Access, você tem a opção de instalar o vRealize Automation. Para uma implantação padrão com um nó mestre, insira o **Nome da Máquina Virtual**, o **Endereço de IP** e o **Nome do host FQDN** do vRealize Automation. Pule para a etapa 6.
- 4 Para uma implantação de cluster com três nós, é necessário inserir o **Endereço IP do Balanceador de Carga** e o **FQDN**.

Observação Se o SSL for finalizado no balanceador de carga, marque a caixa de seleção **SSL encerrada no balanceador de carga**. Desmarque a caixa de seleção se a passagem SSL estiver ativada no balanceador de carga. Se um valor errado for fornecido para a propriedade, a implantação do vRealize Automation poderá falhar.

- 5 Para uma implantação de cluster, crie um nó mestre usando a etapa 2 como diretriz.

- 6 Para uma implantação de cluster, crie nós secundários, insira as caixas de texto necessárias e prossiga.
- 7 (Opcional) Na seção Configuração Avançada do vRealize Automation, você pode inserir manualmente os intervalos de IP do Cluster e do Serviço do K8S selecionando Configurar pods internos e sub-redes de serviço (por exemplo, 10.221.0.0/22 e 10.221.21.0/22). Se não estiver selecionado, o vRealize Automation usará os valores padrão: 10.244.0.0/22 e 10.244.4.0/22.
- 8 Clique em **Avançar**.
- 9 Leia a página Resumo com os dados inseridos e clique em **Enviar**.

Por exemplo, o tempo de instalação depende de copiar binários da máquina de origem para o VA do vRealize Suite Lifecycle Manager, pelo Workspace ONE Access e implantação do vRealize Automation, que variam de acordo com a velocidade da rede.

Resultados

Depois de enviar os seus detalhes, o instalador leva cerca de 30 minutos para instalar o vRealize Suite Lifecycle Manager, copiar binários e iniciar o processo de instalação que depende da velocidade da rede. Após a instalação do vRealize Automation, você também pode começar a configurá-lo para o vRealize Log Insight. Para obter mais informações, consulte [Como configurar o encaminhamento de log para o vRealize Log Insight](#) no *Administering vRealize Automation*.

Migrar o vRealize Suite Lifecycle Manager

Usando o Easy Installer, você pode migrar seus recursos para o vRealize Suite Lifecycle Manager.

Assista a migração do vRealize Suite Lifecycle Manager com o vídeo do Easy Installer:



Migração do vRealize Suite Lifecycle com o Easy Installer
(https://vmwaretv.vmware.com/media/t/video_LCM_migrate)

Procedimentos

- 1 Clique em **Instalar** na janela **vRealize Easy Installer**.
- 2 Clique em **Avançar** após ler a introdução.
- 3 Aceite o Contrato de Licença e clique em **Avançar**. Leia o **Programa de aperfeiçoamento da experiência do cliente** e marque a caixa de seleção para participar do programa.
- 4 Para especificar os detalhes do vCenter Server, insira esses detalhes na guia Destino de Implantação do Dispositivo.
 - a Insira o **Nome do Host do vCenter Server**.
 - b Insira o número da **Porta HTTPs**.
 - c Digite o **Nome de usuário do vCenter Server** e a **Senha**.
- 5 Clique em **Avançar** e você será solicitado a solicitar um Aviso de Certificado, clique em **Aceitar** para prosseguir.

- 6 Você deve selecionar uma localização para implantar os dispositivos virtuais.
 - a Expanda a árvore do vCenter Server.
 - b Expanda para qualquer centro de dados e mapeie a sua implantação para uma pasta de VM específica.
- 7 Especifique um cluster de recursos na guia Selecionar um Recurso de Processamento.
 - a Expanda a árvore do centro de dados para uma localização de recurso apropriada e clique em **Avançar**.
- 8 Na guia Selecionar um Local de Armazenamento, selecione um repositório de dados para armazenar a sua implantação e clique em **Avançar**.
- 9 Nas guias Configuração de Rede e Configuração de Senha, configure a **Rede** e a **Configuração da senha** inserindo os campos necessários e clicando em **Avançar**.
 - a Para uma VM do vRealize Suite Lifecycle Manager, insira o **Servidor NTP** para o dispositivo e clique em **Avançar**.
- 10 Configurar as definições de configuração do vRealize Suite Lifecycle Manager,
 - a Insira um **Nome da Máquina Virtual**, **Endereço de IP**, e **Nome de Host**.
 - b Forneça informações de configuração. Insira nos campos **Nome do Centro de Dados**, **Nome do vCenter** e **Aumentar o Espaço em Disco**.
 - c Clique em **Avançar**.
- 11 Na guia Detalhes da Migração, forneça os detalhes do seu ambiente de origem e clique em **Avançar**
- 12 Selecione **Instalar Novo VMware Identity Manager** ou **Importar o VMware Identity Manager Existente**.
 - a Se estiver instalando um novo VMware Identity Manager, insira a configuração do VMware Identity Manager e clique em **Avançar**.
 - b Se estiver importando um VMware Identity Manager existente, revise as notas sobre o uso de um VMware Identity Manager existente e clique em **Avançar**.

Observação Depois de importar o VMware Identity Manager existente, você deve fazer upgrade dele para a versão 3.3.2 para torná-lo compatível com os componentes do vRealize Automation 8.2.

- 13 Revise o Resumo e clique em **Enviar**.

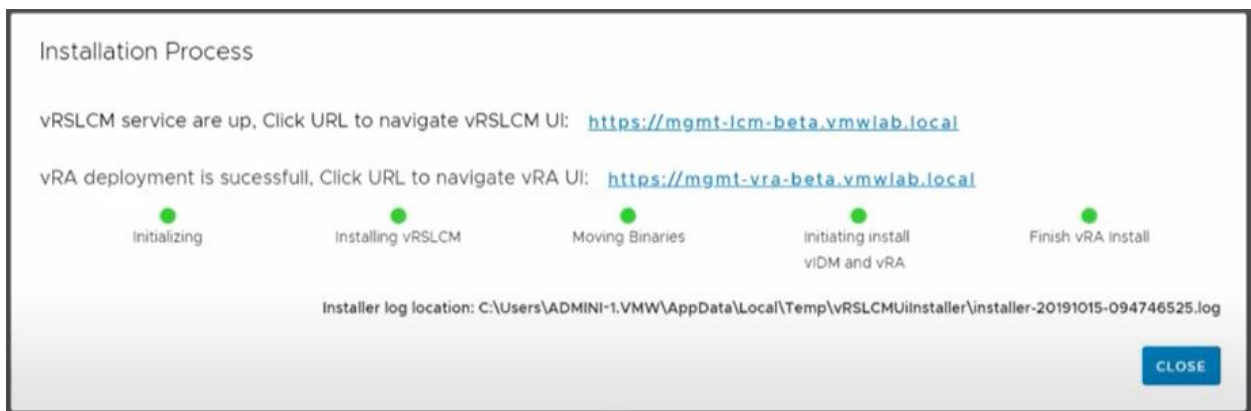
Resultados

Seu vRealize Suite Lifecycle Manager é migrado.

Como iniciar meus aplicativos instalados

3

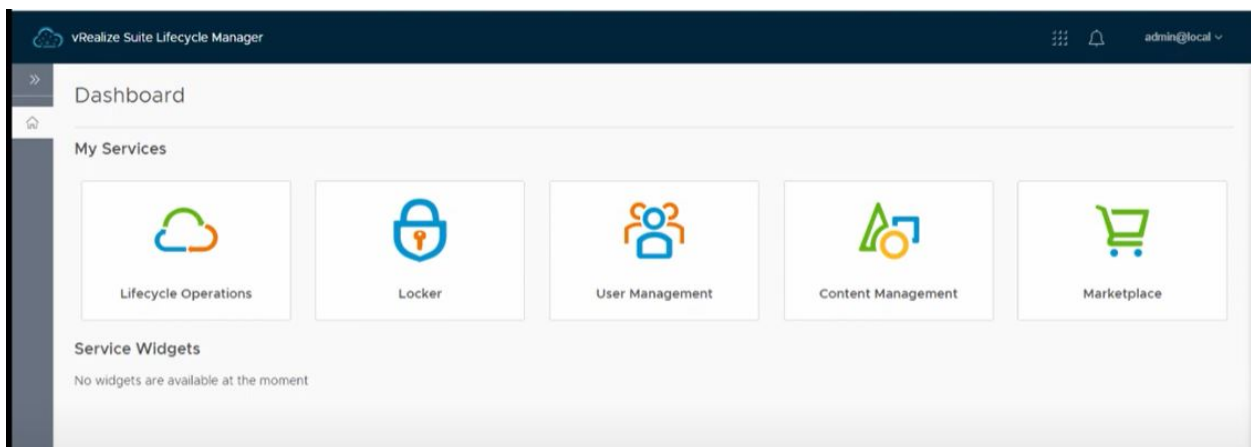
Depois de usar o Easy Installer para instalar seus aplicativos, você pode visualizar os aplicativos implantados e seus painéis.



Você pode abrir os aplicativos vRealize Suite Lifecycle Manager e o vRealize Automation clicando nos endereços IP na janela do processo de instalação.

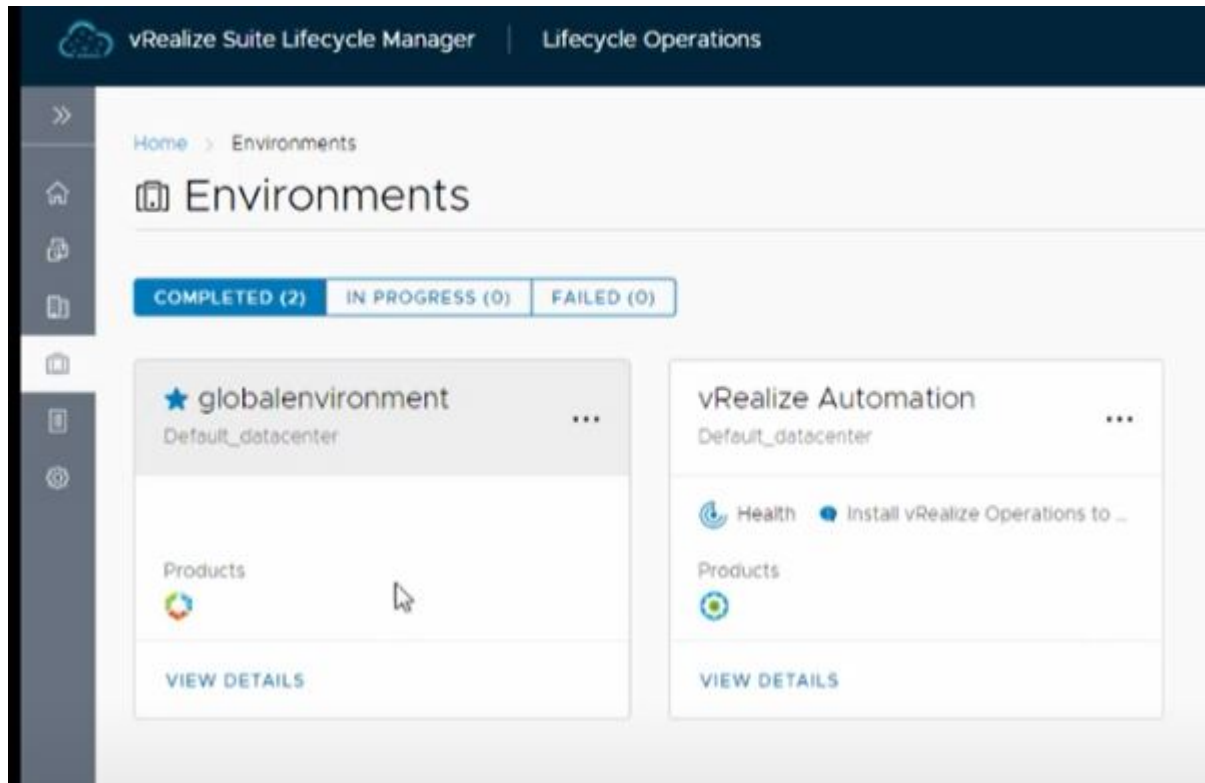
Observação Se o Easy Installer foi aberto com um Linux SO, clicar nos links na janela Processo de Instalação pode não abrir um navegador. Copie e cole manualmente a URL em um navegador para acessar o aplicativo desejado.

vRealize Suite Lifecycle Manager



Depois de clicar no endereço IP na janela do processo de instalação, faça login usando as mesmas credenciais que você insere no vRealize Easy Installer. Para exibir as solicitações, clique em **Operações Lifecycle** e clique na solicitação para abrir os seus detalhes. No nível da solicitação, você pode visualizar os diferentes estágios da solicitação juntamente com o tempo que cada etapa levou.

Para exibir informações sobre o seu Workspace ONE Access e os aplicativos vRealize Automation, clique em **Ambientes** e selecione o ícone do aplicativo apropriado.



Você também pode monitorar os status da solicitação vRealize Suite Lifecycle Manager clicando em **Solicitar** no painel esquerdo. Se uma solicitação de aplicativo falhar, clique no status com falha para exibir mais detalhes. Depois de identificar e corrigir os motivos da falha, clique em **Tentar novamente** para tentar novamente a solicitação ou **Reimplantar** para reimplantar o ambiente.

Tarefas pós instalação

4

Depois de instalar seus aplicativos usando o vRealize Easy Installer, você pode realizar essas tarefas de pós-instalação no vRealize Suite Lifecycle Manager.

Dependendo das necessidades e da configuração do seu sistema, talvez seja necessário realizar estas tarefas pós-instalação:

- Configure a licença do vRealize Automation. Para obter mais informações sobre a Configuração de Licença para o vRealize Automation por meio do vRealize Suite Lifecycle Manager, consulte [Configurar Licença no Locker](#).
- Gere um certificado para os produtos implantados vRealize Suite Lifecycle Manager. Para obter mais informações, consulte [Gerar Certificado no Locker](#).
- Configure os grupos do Active Directory no vRealize Suite Lifecycle Manager. Para obter mais informações, consulte [Adicionar Active Directory com Autenticação Integrada do Windows Active Directory sobre LDAP](#).
- Configure a senha raiz do dispositivo do vRealize Suite Lifecycle Manager fora do vRealize Easy Installer. Para obter mais informações, consulte [Configurar sua Senha no Locker](#).
- Configure e substitua a licença do vRealize Automation. Para obter mais informações, consulte [Substituição da Licença](#).
- Realize uma Sincronização de Inventário após a vRealize Automation para identificar o estado atual da implantação do vRealize Automation.