

Como usar o App Launchpad como um usuário do tenant

15 OUT 2020

VMware Cloud Director App Launchpad 2.0

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 © 2020 VMware, Inc. Todos os direitos reservados. [Informações sobre direitos autorais e marca registrada.](#)

Conteúdo

- 1** O que é o App Launchpad 4
- 2** Introdução ao App Launchpad 5
 - Acessar o portal do tenant do App Launchpad 5
 - Conferir os aplicativos disponíveis 6
 - Conferir os detalhes sobre um aplicativo 6
 - Iniciar um aplicativo de contêiner 6
 - Iniciar um aplicativo 8
- 3** Trabalhando com aplicativos como usuário do tenant 11
 - Desligar um aplicativo 11
 - Ligar um aplicativo 11
 - Excluir um aplicativo 12
 - Visualizar o vApp de um aplicativo no centro de dados virtual 12
 - Abrir o console de um aplicativo 13

O que é o App Launchpad

1

O VMware Cloud Director[®] App Launchpad™ é um plug-in do VMware Cloud Director™ que fornece catálogos de aplicativos prontos para implantação para desenvolvedores e engenheiros de DevOps.

Ao usar o App Launchpad, você pode implantar uma pilha completa de aplicativos no VMware Cloud Director sem a necessidade de gerenciar a infraestrutura subjacente.

A partir do App Launchpad 2.0, os usuários do tenant podem implantar aplicativos de contêiner pré-configurados em um cluster do Kubernetes. Quando você implanta aplicativos de contêiner, o App Launchpad expõe os arquivos de configuração, para que os tenants possam ajustar as configurações avançadas dos aplicativos de contêiner.

A interface do usuário do App Launchpad está integrada ao VMware Cloud Director tenant portal.

Introdução ao App Launchpad

2

Para executar aplicativos com um único clique, primeiro acesse o portal do tenant do App Launchpad, confira os aplicativos disponíveis e implante o aplicativo que deseja usar.

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Acessar o portal do tenant do App Launchpad](#)
- [Conferir os aplicativos disponíveis](#)
- [Conferir os detalhes sobre um aplicativo](#)
- [Iniciar um aplicativo de contêiner](#)
- [Iniciar um aplicativo](#)

Acessar o portal do tenant do App Launchpad

Você acessa o portal do tenant do App Launchpad usando o VMware Cloud Director tenant portal.

Pré-requisitos


Para acessar o portal do tenant do App Launchpad, o **administrador do sistema** do VMware Cloud Director deve instalar e configurar o App Launchpad.

Procedimentos

- 1 Em um navegador da Web, navegue até a URL do portal do tenant do VMware Cloud Director da sua organização.

Por exemplo, `https://vcloud.example.com/tenant/myOrg`.

- 2 Insira seu nome de usuário e senha e clique em **Fazer Login**.

- 3 No menu principal () , selecione **App Launchpad**.

Resultados

O portal do tenant do App Launchpad é aberto.

Conferir os aplicativos disponíveis

Você pode conferir os aplicativos que um **administrador do sistema** do VMware Cloud Director publicou na sua organização.

Procedimentos


- 1 Faça login no portal do tenant do VMware Cloud Director.
- 2 No menu principal () , selecione **App Launchpad**.
- 3 Se você estiver procurando um aplicativo específico, use o mecanismo de pesquisa integrado.
- 4 (Opcional) Para conferir a lista completa de aplicativos em destaque para sua organização, na seção **Aplicativos em Destaque**, clique em **Mostrar Tudo**.
- 5 Para conferir a lista completa de aplicativos que estão disponíveis para implantação em sua organização, consulte a seção **Todos os Aplicativos**.

Conferir os detalhes sobre um aplicativo

No portal do tenant do App Launchpad, você poderá conferir os detalhes técnicos e as versões disponíveis dos aplicativos que o **administrador do sistema** tiver publicado para sua organização.

Você só pode revisar os detalhes de aplicativos do Bitnami.

Procedimentos

- 1 Faça login no portal do tenant do VMware Cloud Director.
- 2 No menu principal () , selecione **App Launchpad**.
- 3 Para encontrar o aplicativo que você deseja conferir, use o mecanismo de pesquisa integrado e clique em **Detalhes**.

Você também pode usar as listas **Aplicativos em Destaque** e **Todos os Aplicativos** para navegar pela lista de aplicativos.

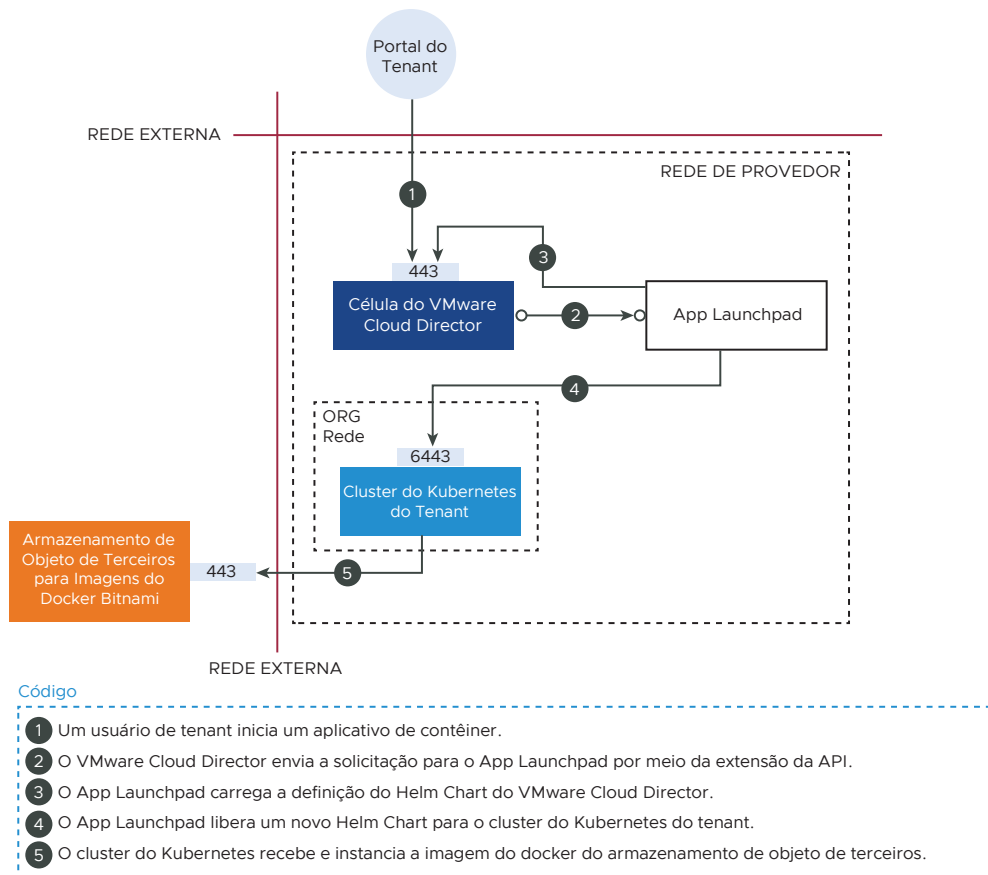
Resultados

Os detalhes da exibição do aplicativo selecionado.

Iniciar um aplicativo de contêiner

A partir do App Launchpad, você pode implantar aplicativos de contêiner em um cluster do Kubernetes.


O diagrama a seguir ilustra o fluxo de trabalho de início de aplicativos de contêiner com o App Launchpad.



Pré-requisitos

- Verifique se você tem a função de **Usuário vApp** ou um conjunto equivalente de direitos atribuídos à sua instância do VMware Cloud Director. Para obter mais informações, consulte [Funções predefinidas e seus direitos](#).
- Verifique se o App Launchpad consegue acessar o cluster Kubernetes do tenant. Se o cluster Kubernetes for implantado por trás de uma rede roteada da organização, será necessária configuração adicional. Consulte [Os usuários do tenant não podem implantar aplicativos de contêiner em um cluster de instâncias de instâncias de Container Service Extension usando uma rede roteada](#).
- Verifique se o cluster Kubernetes do tenant tem acesso de saída ao hub Docker de terceiros no qual as imagens do docker Bitnami estão armazenadas.

Procedimentos

- 1 Faça login no portal do tenant do VMware Cloud Director.
- 2 No menu principal () , selecione **App Launchpad**.
- 3 Para encontrar o aplicativo que você deseja iniciar, use o mecanismo de pesquisa integrado, selecione o aplicativo e clique em **Iniciar**.

Você também pode usar a lista **Aplicativos em Destaque**.

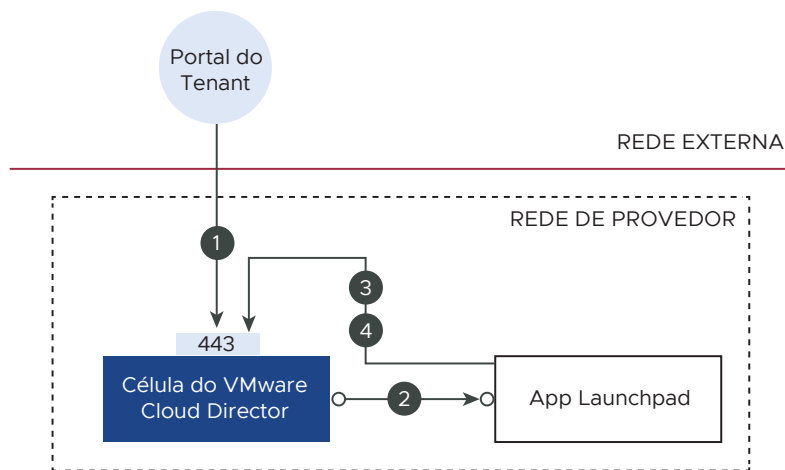
Para encontrar aplicativos de contêiner, procure a etiqueta do contêiner no canto superior direito do cartão de aplicativo.

- 4 Digite um nome para o aplicativo.
- 5 Selecione o cluster de destino do Kubernetes.
- 6 (Opcional) Editar as configurações avançadas do aplicativo
 - a Clique em **Mostrar Configurações Avançadas**.
 - b Edite as configurações do aplicativo usando o editor de YAML.
 - c (Opcional) Para revisar as edições, clique em **Alterações**.
- 7 Clique em **Inicializar**.

Iniciar um aplicativo

Quando você inicia um aplicativo, o App Launchpad implanta um vApp no centro de dados virtual da sua organização.

O diagrama a seguir ilustra o fluxo de trabalho de início de um aplicativo de VM com o App Launchpad.




Código

- 1 Um usuário de tenant inicia um aplicativo de VM.
- 2 O VMware Cloud Director envia a solicitação para o App Launchpad por meio da extensão da API.
- 3 O App Launchpad lê as configurações padrão da organização, a configuração de rede de borda e as informações do vApp do VMware Cloud Director.
- 4 O App Launchpad instancia o vApp no vDC da organização do VMware Cloud Director.

Pré-requisitos

Verifique se você tem a função de **Usuário vApp** ou um conjunto equivalente de direitos atribuídos à sua instância do VMware Cloud Director. Para obter mais informações, consulte [Funções predefinidas e seus direitos](#).

Procedimentos

- 1 Faça login no portal do tenant do VMware Cloud Director.
- 2 No menu principal () , selecione **App Launchpad**.
- 3 Para encontrar o aplicativo que você deseja iniciar, use o mecanismo de pesquisa integrado, selecione o aplicativo e clique em **Iniciar**.

Você também pode usar as listas **Aplicativos em Destaque** e **Todos os Aplicativos** para navegar pela lista de aplicativos.

- 4 Digite um nome para o aplicativo.
- 5 (Opcional) Para editar os detalhes da implantação, clique em **Mostrar Detalhes**.

Um **provedor de serviços** definiu os detalhes da implantação padrão para seus aplicativos. Como opção, você pode editar esses detalhes de modo que atendam aos seus requisitos.

- a Selecione um local de destino para a implantação do aplicativo.
- b Selecione o tamanho da implantação.
- c Selecione o endereço IP para o aplicativo.

Opção	Descrição
Endereço IP Interno	<p>Um endereço IP que é privado e não pode ser usado para acessar a VM de fora da sub-rede à qual a VM está conectada.</p> <p>Você pode selecionar os seguintes tipos de redes:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Rede isolada■ Redes roteadas sem endereços IP disponíveis na configuração do DNAT
Endereço IP Externo	<p>Um endereço IP que é usado para acessar a VM de fora da sub-rede à qual a VM está conectada.</p> <p>Você pode selecionar os seguintes tipos de redes:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Rede direta■ Redes roteadas com endereços IP disponíveis na configuração do DNAT

- d Para editar as configurações avançadas, clique em **Mostrar configurações avançadas**.
- e Selecione uma rede.
- f (Opcional) Selecione uma regra de firewall.
- g Selecione um perfil de armazenamento.

6 (Opcional) Adicione um script de inicialização.

- a Clique em **Adicionar Script**.
A janela **Adicionar Script** é aberta.
- b Cole seu código e clique em **Salvar**.

7 (Opcional) Adicione tags de metadados.

- a Clique em **Adicionar Marca**.
- b Digite um par de chave-valor para a marca.
- c Se necessário, adicione mais marcas clicando em **Adicionar Marca** e digitando o par de chave-valor para a marca.

8 Clique em **Iniciar Aplicativo**.

Uma tarefa de criação de aplicativo virtual é exibida na lista de tarefas do VMware Cloud Director tenant portal. A inicialização do assistente pode demorar alguns minutos. Quando o aplicativo for iniciado, você poderá encontrá-lo na lista **Meus Aplicativos**.

Trabalhando com aplicativos como usuário do tenant

3

Os usuários do tenant podem ligar, desligar e excluir aplicativos implantados. Como usuário do tenant, você também pode abrir o aplicativo no centro de dados virtual do VMware Cloud Director e abrir o console de um aplicativo.

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Desligar um aplicativo](#)
- [Ligar um aplicativo](#)
- [Excluir um aplicativo](#)
- [Visualizar o vApp de um aplicativo no centro de dados virtual](#)
- [Abrir o console de um aplicativo](#)


Desligar um aplicativo

Para salvar os recursos do centro de dados virtual, você pode desligar um aplicativo que não usa. Mais tarde, você poderá ligar o aplicativo.

Pré-requisitos

Verifique se você tem a função de **Usuário vApp** ou o conjunto equivalente de direitos atribuídos ao seu VMware Cloud Director. Para obter mais informações, consulte [Funções predefinidas e seus direitos](#) na *Documentação do vCloud Director*.

Procedimentos

- 1 Faça login no portal do tenant do VMware Cloud Director.
- 2 No menu principal () , selecione **App Launchpad**.
- 3 Na guia **Meus Aplicativos**, localize o vApp do aplicativo que deseja desligar.
- 4 No menu suspenso **Ações**, selecione **Desligar** e confirme a operação.


Ligar um aplicativo

Se você tiver desligado um aplicativo e precisar usá-lo novamente, ligue-o.

Pré-requisitos

Verifique se você tem a função de **Usuário vApp** ou o conjunto equivalente de direitos atribuídos ao seu VMware Cloud Director. Para obter mais informações, consulte [Funções predefinidas e seus direitos](#) na *Documentação do vCloud Director*.

Procedimentos

- 1 Faça login no portal do tenant do VMware Cloud Director.
- 2 No menu principal () , selecione **App Launchpad**.
- 3 Na guia **Meus Aplicativos**, localize o vApp do aplicativo que deseja ligar.
- 4 No menu suspenso **Ações**, selecione **Ligar**.

Resultados

Depois que a operação de ligar for concluída com êxito, você poderá começar a usar o aplicativo.


Excluir um aplicativo

Para limpar os aplicativos que não são mais necessários, exclua os aplicativos do App Launchpad.

Pré-requisitos

- Verifique se o aplicativo que você deseja excluir está desligado.
- Verifique se você tem a função de **Usuário vApp** ou o conjunto equivalente de direitos atribuídos ao seu VMware Cloud Director. Para obter mais informações, consulte o tópico [Funções predefinidas e seus direitos](#) na *Documentação do vCloud Director*.

Procedimentos

- 1 Faça login no portal do tenant do VMware Cloud Director.
- 2 No menu principal () , selecione **App Launchpad**.
- 3 Na guia **Meus Aplicativos**, localize o aplicativo vApp que você deseja excluir.
- 4 No menu suspenso **Ações**, selecione **Excluir** e confirme a operação.

Resultados

O aplicativo foi excluído e os usuários do tenant não podem mais usá-lo. Para usar o mesmo aplicativo, implante-o novamente. Consulte [Iniciar um aplicativo](#).


Visualizar o vApp de um aplicativo no centro de dados virtual

Para conferir ou editar as configurações do vApp no qual seu aplicativo é executado, abra o vApp no centro de dados virtual da sua organização.

Pré-requisitos

Verifique se você tem a função de **Usuário vApp** ou o conjunto equivalente de direitos atribuídos ao seu VMware Cloud Director. Para obter mais informações, consulte [Funções predefinidas e seus direitos](#) na *Documentação do vCloud Director*.

Procedimentos

- 1 Faça login no portal do tenant do VMware Cloud Director.
- 2 No menu principal () , selecione **App Launchpad**.
- 3 Na guia **Meus Aplicativos**, localize o vApp do aplicativo que deseja visualizar no centro de dados virtual.
- 4 No menu suspenso **Ações**, selecione **Visualizar no Centro de Dados Virtual**.

Resultados

A guia **vApps** no portal do tenant do VMware Cloud Director é aberta. Você pode revisar e editar os detalhes do vApp.


Abrir o console de um aplicativo

Para revisar ou editar as configurações do sistema operacional da máquina na qual seu aplicativo é executado, você pode abrir o console do aplicativo.

Pré-requisitos

- Verifique se o aplicativo cujo console você deseja abrir está ligado.
- Verifique se você tem a função de **Usuário vApp** ou o conjunto equivalente de direitos atribuídos ao seu VMware Cloud Director. Para obter mais informações, consulte o tópico [Funções predefinidas e seus direitos](#) na *Documentação do vCloud Director*.

Procedimentos

- 1 Faça login no portal do tenant do VMware Cloud Director.
- 2 No menu principal () , selecione **App Launchpad**.
- 3 Na guia **Meus Aplicativos**, localize o aplicativo vApp cujo console você deseja abrir e clique em **Abrir Console**.

Resultados

O console é aberto em uma nova janela do navegador da Web.