

Usar App Launchpad como usuario de arrendatario

15 de octubre de 2020

VMware Cloud Director App Launchpad 2.0

Usar App Launchpad como usuario de arrendatario

Puede encontrar la documentación técnica más actualizada en el sitio web de VMware:

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

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

VMware Spain, S.L.
Calle Rafael Boti 26
2.ª planta
Madrid 28023
Tel.: +34 914125000
www.vmware.com/es

Copyright © 2020 VMware, Inc. Todos los derechos reservados. [Información sobre el copyright y la marca comercial.](#)

Contenido

- 1 Descripción de App Launchpad 4**
- 2 Introducción a App Launchpad 5**
 - Acceder al portal para arrendatarios de App Launchpad 5
 - Revisar las aplicaciones disponibles 6
 - Revisar los detalles acerca de una aplicación 6
 - Iniciar una aplicación de contenedor 6
 - Iniciar una aplicación 8
- 3 Trabajar con aplicaciones como usuario de arrendatario 11**
 - Apagar una aplicación 11
 - Encender una aplicación 11
 - Eliminar una aplicación 12
 - Ver la vApp de una aplicación en el centro de datos virtual 12
 - Abrir la consola de una aplicación 13

Descripción de App Launchpad

1

VMware Cloud Director® App Launchpad™ es un complemento para VMware Cloud Director™ que proporciona catálogos de aplicaciones listas para su implementación a desarrolladores e ingenieros de desarrollo y operaciones.

Mediante el uso de App Launchpad, se puede implementar una pila completa de aplicaciones para VMware Cloud Director sin necesidad de administrar la infraestructura subyacente.

A partir de App Launchpad 2.0, los usuarios de arrendatario pueden implementar aplicaciones de contenedor preconfiguradas en un clúster de Kubernetes. Cuando se implementan aplicaciones de contenedor, App Launchpad expone los archivos de configuración, por lo que los arrendatarios pueden ajustar la configuración avanzada de sus aplicaciones de contenedor.

La interfaz de usuario de App Launchpad está integrada en VMware Cloud Director tenant portal.

Introducción a App Launchpad

2

Para usar aplicaciones con un solo clic, acceda primero al portal para arrendatarios de App Launchpad, posteriormente revise las aplicaciones disponibles e implemente la aplicación que desea utilizar.

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Acceder al portal para arrendatarios de App Launchpad](#)
- [Revisar las aplicaciones disponibles](#)
- [Revisar los detalles acerca de una aplicación](#)
- [Iniciar una aplicación de contenedor](#)
- [Iniciar una aplicación](#)

Acceder al portal para arrendatarios de App Launchpad

Para acceder al portal para arrendatarios de App Launchpad, utilice VMware Cloud Director tenant portal.

Requisitos previos


Para acceder al portal para arrendatarios de App Launchpad, el **administrador del sistema** de VMware Cloud Director debe instalar y configurar App Launchpad.

Procedimiento

- 1 En un navegador web, desplácese hasta la dirección URL del portal para arrendatarios de VMware Cloud Director de su organización.

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

- 2 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña, y haga clic en **Iniciar sesión**.

- 3 En el menú principal () , seleccione **App Launchpad**.


Resultados

Se abrirá el portal para arrendatarios de App Launchpad.

Revisar las aplicaciones disponibles

Puede revisar las aplicaciones que un **administrador del sistema** de VMware Cloud Director haya publicado en su organización.

Procedimiento


- 1 Inicie sesión en el portal para arrendatarios de VMware Cloud Director.
- 2 En el menú principal () , seleccione **App Launchpad**.
- 3 Si busca una aplicación en particular, utilice el motor de búsqueda integrado.
- 4 (opcional) Para revisar la lista completa de aplicaciones destacadas para su organización, en la sección **Aplicaciones destacadas**, haga clic en **Mostrar todo**.
- 5 Para revisar la lista completa de aplicaciones que están disponibles para una implementación en su organización, consulte la sección **Todas las aplicaciones**.

Revisar los detalles acerca de una aplicación

En el portal para arrendatarios de App Launchpad, puede consultar los detalles técnicos y las versiones disponibles para las aplicaciones que el **administrador del sistema** haya publicado en su organización.

Solo puede revisar los detalles de las aplicaciones de Bitnami.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el portal para arrendatarios de VMware Cloud Director.
 - 2 En el menú principal () , seleccione **App Launchpad**.
 - 3 Para encontrar la aplicación que desea revisar, utilice el motor de búsqueda integrado y haga clic en **Detalles**.
- También puede utilizar las listas de **Aplicaciones destacadas** y **Todas las aplicaciones** para examinar la lista de aplicaciones.

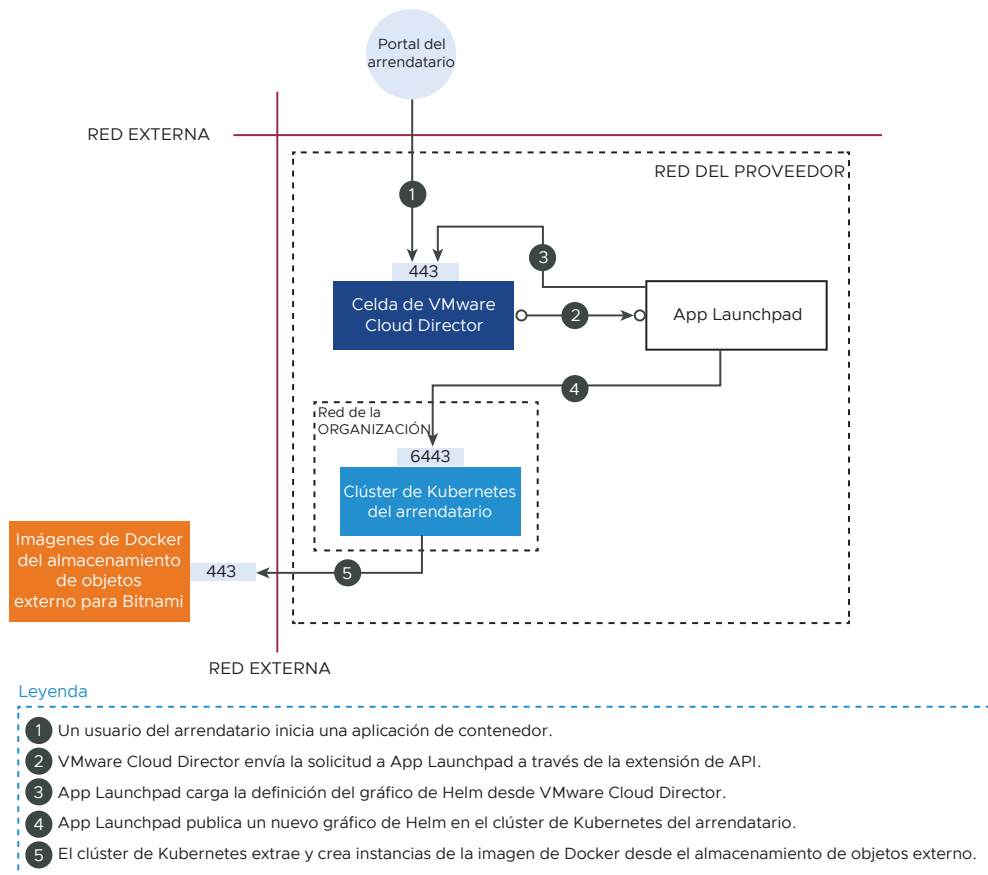
Resultados

Se muestran los detalles de la aplicación seleccionada.

Iniciar una aplicación de contenedor

A partir de App Launchpad, puede implementar aplicaciones de contenedor en un clúster de Kubernetes.


El siguiente diagrama muestra el flujo de trabajo del inicio de aplicaciones de contenedor con App Launchpad.



Requisitos previos

- Compruebe que tiene la función de **Usuario de vApp** o un conjunto equivalente de derechos asignados a su instancia de VMware Cloud Director. Para obtener más información, consulte [Funciones predefinidas y sus derechos](#).
- Compruebe que App Launchpad pueda comunicarse con el clúster de Kubernetes del arrendatario. Si el clúster Kubernetes se implementa detrás de una red enrutada de organización, se requiere una configuración adicional. Consulte [Los usuarios de arrendatario no pueden implementar aplicaciones de contenedor en un clúster de instancias de Container Service Extension mediante una red enrutada](#).
- Compruebe que el clúster de Kubernetes del arrendatario tenga acceso de salida al Docker Hub de terceros donde se almacenan las imágenes de Docker de Bitnami.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el portal para arrendatarios de VMware Cloud Director.
- 2 En el menú principal () , seleccione **App Launchpad**.
- 3 Para buscar la aplicación que desea iniciar, utilice el motor de búsqueda integrado, seleccione la aplicación y haga clic en **Iniciar**.

También puede utilizar la lista de **Aplicaciones destacadas**.

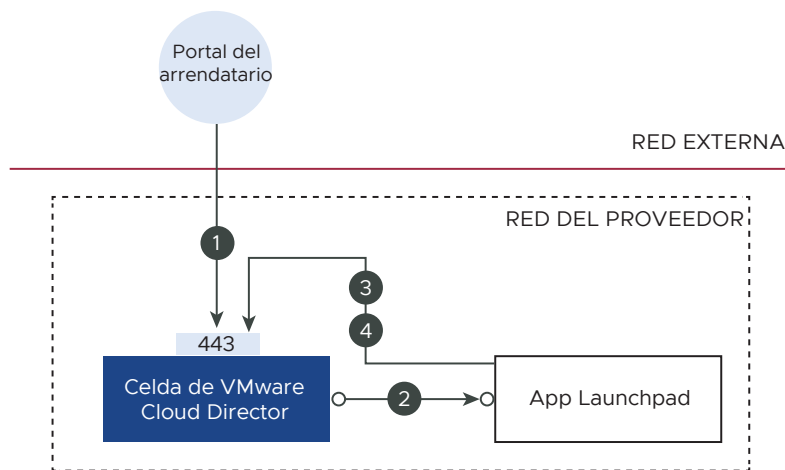
Para buscar aplicaciones de contenedor, busque la etiqueta de contenedor en la esquina superior derecha de la tarjeta de la aplicación.

- 4 Introduzca un nombre para la aplicación.
- 5 Seleccione el clúster de Kubernetes de destino.
- 6 (opcional) Editar la configuración avanzada de la aplicación
 - a Haga clic en **Mostrar configuración avanzada**.
 - b Edite la configuración de la aplicación con el editor de YAML.
 - c (opcional) Para revisar las ediciones realizadas, haga clic en **Cambios**.
- 7 Haga clic en **Iniciar**.

Iniciar una aplicación

Cuando se inicia una aplicación, App Launchpad implementa una vApp en el centro de datos virtual de la organización.

El siguiente diagrama muestra el flujo de trabajo del inicio de una aplicación de máquina virtual con App Launchpad.




Leyenda

- 1 Un usuario del arrendatario inicia una aplicación de máquina virtual.
- 2 VMware Cloud Director envía la solicitud a App Launchpad a través de la extensión de API.
- 3 App Launchpad lee la configuración de la organización predeterminada, la configuración de la red perimetral y la información de vApp de VMware Cloud Director.
- 4 App Launchpad crea una instancia de vApp en el vDC de la organización de VMware Cloud Director.

Requisitos previos

Compruebe que tiene la función de **Usuario de vApp** o un conjunto equivalente de derechos asignados a su instancia de VMware Cloud Director. Para obtener más información, consulte [Funciones predefinidas y sus derechos](#).

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el portal para arrendatarios de VMware Cloud Director.
- 2 En el menú principal () , seleccione **App Launchpad**.
- 3 Para buscar la aplicación que desea iniciar, utilice el motor de búsqueda integrado, seleccione la aplicación y haga clic en **Iniciar**.

También puede utilizar las listas de **Aplicaciones destacadas** y **Todas las aplicaciones** para examinar la lista de aplicaciones.

- 4 Introduzca un nombre para la aplicación.
- 5 (opcional) Para editar los detalles de la implementación, haga clic en **Mostrar detalles**.

Un **proveedor de servicios** ha definido los detalles de implementación predeterminados para las aplicaciones. Opcionalmente, puede editar estos detalles para que cumplan sus requisitos.

- a Seleccione una ubicación de destino para la implementación de la aplicación.
- b Seleccione el tamaño de implementación.
- c Seleccione la dirección IP de la aplicación.

Opción	Descripción
Dirección IP interna	<p>Una dirección IP privada que no se puede utilizar para acceder a la máquina virtual desde fuera de la subred a la que está conectada la máquina virtual.</p> <p>Puede seleccionar los siguientes tipos de redes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Red aislada ■ Redes enrutadas sin direcciones IP disponibles desde la configuración de DNAT
Dirección IP externa	<p>Una dirección IP que se utiliza para acceder a la máquina virtual desde fuera de la subred a la que está conectada la máquina virtual.</p> <p>Puede seleccionar los siguientes tipos de redes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Red directa ■ Redes enrutadas con direcciones IP disponibles desde la configuración de DNAT

- d Para editar la configuración avanzada, haga clic en **Mostrar configuración avanzada**.
- e Seleccione una red.
- f (opcional) Seleccione una regla de firewall.
- g Seleccione un perfil de almacenamiento.

6 (opcional) Agregue un script de inicio.

- a Haga clic en **Agregar script**.

Se abrirá la ventana **Agregar script**.

- b Pegue el código y haga clic en **Guardar**.

7 (opcional) Agregue etiquetas de metadatos.

- a Haga clic en **Agregar etiqueta**.

- b Introduzca un par de clave-valor para la etiqueta.

- c Si es necesario, agregue más etiquetas haciendo clic en **Agregar etiqueta** e introduzca el par de clave-valor para la etiqueta.

8 Haga clic en **Iniciar aplicación**.

Se mostrará una tarea de creación de aplicaciones virtuales en la lista de tareas de VMware Cloud Director tenant portal. El inicio de la aplicación puede tardar unos minutos. Cuando la aplicación se haya iniciado, puede encontrarla en la lista de **Mis aplicaciones**.

Trabajar con aplicaciones como usuario de arrendatario

3

Los usuarios de arrendatario pueden encender, apagar y eliminar aplicaciones implementadas. Como usuario de arrendatario, también puede abrir la aplicación en el centro de datos virtual de VMware Cloud Director y abrir la consola de una aplicación.

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Apagar una aplicación](#)
- [Encender una aplicación](#)
- [Eliminar una aplicación](#)
- [Ver la vApp de una aplicación en el centro de datos virtual](#)
- [Abrir la consola de una aplicación](#)


Apagar una aplicación

Para guardar los recursos de un centro de datos virtual, puede apagar una aplicación que no utilice. Más adelante podrá encender la aplicación.

Requisitos previos

Compruebe que tiene la función de **Usuario de vApp** o un conjunto equivalente de derechos asignados a VMware Cloud Director. Para obtener más información, consulte [Funciones predefinidas y sus derechos](#) en la *Documentación de vCloud Director*.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el portal para arrendatarios de VMware Cloud Director.
- 2 En el menú principal () , seleccione **App Launchpad**.
- 3 En la pestaña **Mis aplicaciones**, busque la aplicación vApp que desea apagar.
- 4 En el menú desplegable **Acciones**, seleccione **Apagar** y confirme la operación.


Encender una aplicación

Si apagó una aplicación y debe volver a utilizarla, enciéndala.

Requisitos previos

Compruebe que tiene la función de **Usuario de vApp** o un conjunto equivalente de derechos asignados a VMware Cloud Director. Para obtener más información, consulte [Funciones predefinidas y sus derechos](#) en la *Documentación de vCloud Director*.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el portal para arrendatarios de VMware Cloud Director.
- 2 En el menú principal () , seleccione **App Launchpad**.
- 3 En la pestaña **Mis aplicaciones**, busque la aplicación vApp que desea encender.
- 4 En el menú desplegable **Acciones**, seleccione **Encender**.

Resultados

Cuando la operación de encendido haya finalizado correctamente, puede empezar a utilizar la aplicación.


Eliminar una aplicación

Si tiene instaladas aplicaciones que ya no necesita, puede eliminarlas desde App Launchpad.

Requisitos previos

- Compruebe que la aplicación que desea eliminar esté apagada.
- Compruebe que tiene la función de **Usuario de vApp** o un conjunto equivalente de derechos asignados a VMware Cloud Director. Para obtener más información, consulte el tema [Funciones predefinidas y sus derechos](#) en la *Documentación de vCloud Director*.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el portal para arrendatarios de VMware Cloud Director.
- 2 En el menú principal () , seleccione **App Launchpad**.
- 3 En la pestaña **Mis aplicaciones**, busque la aplicación vApp que desea eliminar.
- 4 En el menú desplegable **Acciones**, seleccione **Eliminar** y confirme la operación.

Resultados

La aplicación se elimina y los usuarios de arrendatario ya no pueden utilizarla. Para usar la misma aplicación, vuelva a implementarla. Consulte la [Iniciar una aplicación](#).


Ver la vApp de una aplicación en el centro de datos virtual

Para revisar o editar la configuración de la vApp en la que se ejecuta la aplicación, abra la vApp en el centro de datos virtual de la organización.

Requisitos previos

Compruebe que tiene la función de **Usuario de vApp** o un conjunto equivalente de derechos asignados a VMware Cloud Director. Para obtener más información, consulte [Funciones predefinidas y sus derechos](#) en la *Documentación de vCloud Director*.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el portal para arrendatarios de VMware Cloud Director.
- 2 En el menú principal () , seleccione **App Launchpad**.
- 3 En la pestaña **Mis aplicaciones**, busque la aplicación vApp que desea ver en el centro de datos virtual.
- 4 En el menú desplegable **Acciones**, seleccione **Ver en el centro de datos virtual**.

Resultados

Se abre la pestaña **vApps** del portal para arrendatarios de VMware Cloud Director. Puede revisar y editar los detalles de la vApp.


Abrir la consola de una aplicación

Para revisar o editar la configuración del sistema operativo de la máquina en la que se ejecuta la aplicación, puede abrir la consola de la aplicación.

Requisitos previos

- Compruebe que la aplicación cuya consola desea abrir esté encendida.
- Compruebe que tiene la función de **Usuario de vApp** o un conjunto equivalente de derechos asignados a VMware Cloud Director. Para obtener más información, consulte el tema [Funciones predefinidas y sus derechos](#) en la *Documentación de vCloud Director*.

Procedimiento

- 1 Inicie sesión en el portal para arrendatarios de VMware Cloud Director.
- 2 En el menú principal () , seleccione **App Launchpad**.
- 3 En la pestaña **Mis aplicaciones**, busque la aplicación vApp cuya consola desea abrir y haga clic en **Abrir consola**.

Resultados

La consola se abre en una nueva ventana de navegador.