



Notas de la versión de VMware Cloud Director App Launchpad 2.0.0.1

VMware Cloud Director App Launchpad 2.0.0.1 | 20 de enero de 2021 | Compilación 17454834

Compruebe las adiciones y las actualizaciones de estas notas de la versión.

Contenido de las Notas de la versión

Las notas de la versión contienen los siguientes temas:

- [Novedades](#)
- [Actualización](#)
- [Problemas resueltos](#)
- [Problemas conocidos](#)

Novedades

Esta versión de App Launchpad presenta una serie de problemas resueltos y las siguientes mejoras:

- **NUEVO** A partir de la versión 2.0.0.1, puede ejecutar App Launchpad como una extensión del VMware Cloud Director Service. Para trabajar con el VMware Cloud Director Service, App Launchpad 2.0.0.1 admite el bus de mensajería MQTT. Al trabajar con el VMware Cloud Director Service, App Launchpad admite la adición y el inicio de aplicaciones de máquina virtual y contenedor. Para iniciar aplicaciones de contenedor en una instancia de Cloud Director Service, se requiere VMware Cloud Director Container Service Extension 3.0. Para obtener más información sobre los requisitos para la implementación de App Launchpad en un entorno de VMware Cloud Director Service, consulte [Antes de comenzar](#).
- App Launchpad 2.0.0.1 ahora permite usar una única instancia de RabbitMQ para configurar con varias instancias de VMware Cloud Director y App Launchpad. Consulte la sección *Comunicación entre App Launchpad y VMware Cloud Director* en [Antes de comenzar](#) e [Implementar App Launchpad](#).
- Con App Launchpad 2.0.0.1, los usuarios de arrendatario pueden implementar aplicaciones de contenedor en un clúster de Kubernetes que utilice una red de centro de datos virtual (VDC) de organización enrutada. Para obtener información sobre la configuración adicional, consulte <https://kb.vmware.com/s/article/83215>.
- App Launchpad 2.0.0.1 agrega compatibilidad con la configuración avanzada del entorno. Por ejemplo, si tiene pensado agregar un proxy del sistema para el nodo de servidor de App Launchpad para acceder a los recursos orientados a Internet, puede configurar los entornos de Java en el archivo de configuración dedicado. Consulte [Editar el entorno ejecutable de App Launchpad](#).
- A partir de la versión 2.0.0.1, cuando se configura la infraestructura de App Launchpad, para mejorar la eficiencia de uso de almacenamiento, se utiliza una directiva de almacenamiento de aprovisionamiento ligero al crear el centro de datos virtual de la organización. No se cambia la directiva de almacenamiento para las organizaciones de proveedor existentes. Un administrador del sistema puede actualizar manualmente la directiva de almacenamiento de la organización *AppLaunchpad* y el centro de datos de la organización.

Actualización

Puede actualizar a App Launchpad 2.0.0.1 desde las versiones 2.0 y 1.0. Consulte [Actualizar App Launchpad](#).

Problemas resueltos

- Si hay varias instancias de VMware Cloud Director conectadas a un único host virtual de RabbitMQ (vhost), se produce un error en las operaciones de App Launchpad, de forma aleatoria

Durante la instalación y la configuración, App Launchpad se registra como un servicio de extensión para VMware Cloud Director. Cuando se configuran varias instancias de VMware Cloud Director y App Launchpad con un solo vhost, es posible que las solicitudes se dirijan a una instancia de App Launchpad incorrecta.

Este problema se solucionó.

- Los usuarios de VMware Cloud Director que usan LDAP o SAML no pueden usar App Launchpad

Los usuarios que se autentican en VMware Cloud Director a través de LDAP o SAML no pueden abrir el complemento de App Launchpad. Al intentar acceder al complemento de App Launchpad, el sistema devuelve un mensaje de error `403 Permiso denegado`.

Este problema se solucionó.

- Cuando se inicia una aplicación, la dirección IP de la carga de trabajo no se muestra después de una operación de implementación correcta.

Cuando se inicia una aplicación desde VMware Cloud Marketplace, después de una implementación correcta, el mosaico de la aplicación no muestra la dirección IP de la carga de trabajo.

Este problema se solucionó.

Problemas conocidos

- Se produce un error al importar aplicaciones de OVF a un catálogo

Cuando se intenta importar una aplicación de OVF a un catálogo, se produce un error parecido al siguiente en el proceso:

```
InvalidAlgorithmParameterException: el parámetro trustAnchors no debe estar vacío
```

1. Inicie sesión en el servidor App Launchpad como usuario `root` o `sudo`.
 2. Desplácese hasta el archivo de host local y agregue una nueva asignación de host para `${public-cloud-director-FQDN}` a `${internal-cloud-director-IP}`.
 3. Para especificar el FQDN público de VMware Cloud Director en el parámetro `--url`, vuelva a ejecutar el comando `alp connect`.
 4. Reinicie el servicio App Launchpad ejecutando el comando `systemctl restart alp`.
- App Launchpad no se pueden conectar a VMware Cloud Director 10.3 o una versión posterior a través del puerto SSL de AMQP

Cuando VMware Cloud Director 10.3 o una versión posterior configura la extensibilidad con el puerto SSL de RabbitMQ, se produce un error en la conexión entre App Launchpad y VMware Cloud Director a través del puerto SSL de AMQP.

Solución alternativa:

1. Desplácese hasta la máquina del servidor de App Launchpad y abra el archivo `/etc/ALPEnvironments`.

2. Cambie el valor de las siguientes claves a `true` y guarde.

```
alp.vcd-endpoint.amqp-accept-all-ssl=true  
alp.vcd-endpoint.amqp-use-ssl=true
```

3. Reinicie App Launchpad mediante el comando `systemctl restart alp`.

Como alternativa, puede configurar la extensibilidad de VMware Cloud Director con un puerto que no sea SSL.

- **Las nuevas aplicaciones de máquina virtual de Bitnami no se importan correctamente desde VMware Marketplace**

Si importa aplicaciones de máquina virtual de Bitnami a varios sitios de VMware Cloud Director desde VMware Marketplace y, en la selección del catálogo, elige o crea catálogos con el mismo nombre, se produce un error en la importación.

Solución alternativa: En sitios distintos de VMware Cloud Director, utilice nombres de catálogo diferentes durante la importación de aplicaciones.

- **No se pueden enumerar los clústeres de Kubernetes creados en VMware Cloud Director 10.3 cuando se inicia un contenedor**

Cuando se inicia un contenedor en App Launchpad y se ejecuta VMware Cloud Director 10.3, no se pueden ver los clústeres de Kubernetes en el menú desplegable. Los clústeres de Kubernetes que se crearon antes de actualizar a VMware Cloud Director 10.3 no se ven afectados.

Solución alternativa: Ninguna.

- **No se puede volver a instalar ni actualizar App Launchpad a VMware Cloud Director 10.3**
Cuando se intenta volver a instalar o actualizar una instancia de App Launchpad existente a VMware Cloud Director 10.3, se produce el siguiente error durante el paso de diagnóstico del proceso:

```
no se encuentra el vínculo de carga en el encabezado de respuesta para cargar al  
instalar el complemento.
```

Solución alternativa:

1. Desinstale el complemento de interfaz de usuario de App Launchpad del complemento Customize Portal del portal para proveedores de VMware Cloud Director.
2. Vuelva a ejecutar la instalación de App Launchpad.

- **El servicio App Launchpad no se puede conectar a la red externa desde la interfaz de red local**
El servicio App Launchpad no se puede conectar a la red externa desde la interfaz de red local y se produce el siguiente error en el registro de actividades:

```
com.vmware.alp.error.RestClientException:  
{  
  "status": 500,  
  "code": "ERROR_INTERNAL_SERVER_ERROR",  
  "message": "An internal server error has been encountered.",  
  "resource": "/api/alp/v1/csp-refresh-token",  
  "details": {  
    "cause": "I/O error on POST request for  
    \":  
    console.cloud.vmware.com: Name or service not known; nested exception is  
    java.net.UnknownHostException: console.cloud.vmware.com: Name or service not  
    known\"}}}
```

Solución alternativa: Ninguna.