

Notas de la versión de VMware vRealize Automation 8.5

[Add to Library](#)

[Download PDF](#)

[Feedback](#)

Updated on 09/10/2021

VMware vRealize Automation 8.5 | 19 de agosto de 2021

Compruebe si existen novedades en las notas de la versión o si estas se actualizaron.

Versiones publicadas

vRealize Automation 8.5 | 19 de agosto de 2021

- Compilación 18488288 de vRA Easy Installer (ISO)
- Compilación 18472703 del producto vRA (dispositivo)

Actualizaciones realizadas en este documento

Fecha	Descripción de la actualización	Tipo
19/08/2021	Publicación inicial.	

Acerca de vRealize Automation 8.5

vRealize Automation 8.5 agrega extensibilidad con vRO y ABX, así como expansión de las capacidades de automatización de redes con vSphere y NSX, a las capacidades de vRealize Automation 8.4.2 que se centran en las áreas de compatibilidad de varias nubes con Azure.

Antes de comenzar

Familiarícese con los documentos de soporte.

- [Instalar vRealize Automation con vRealize Easy Installer](#)
- [Administrar usuarios en vRealize Automation](#)

- [*Guía de transición de vRealize Automation*](#)

Después de instalar vRealize Automation y configurar los usuarios, puede utilizar las guías de *introducción* y de *uso y administración* de cada uno de los servicios incluidos. Las guías de *introducción* incluyen una validación técnica de extremo a extremo. Las guías de *uso y administración* proporcionan información más detallada que permite explorar las funciones disponibles. También hay información adicional disponible en la [documentación del producto de vRealize Automation 8.5](#).

- [*Introducción a vRealize Automation Cloud Assembly*](#)
- [*Usar y administrar vRealize Automation Cloud Assembly*](#)
- [*Introducción a vRealize Automation Code Stream*](#)
- [*Usar y administrar vRealize Automation Code Stream*](#)
- [*Introducción a vRealize Automation Service Broker*](#)
- [*Usar y administrar vRealize Automation Service Broker*](#)

Para obtener información sobre las características y las limitaciones de vRealize Orchestrator 8.5, consulte las [Notas de la versión de vRealize Orchestrator 8.5](#).

Novedades

Entre los diversos beneficios que ofrece vRealize Automation 8.5, se incluyen los siguientes:

El administrador del proyecto puede actuar como aprobador para todas las solicitudes de aprobación

Al crear una directiva de aprobación, los administradores pueden seleccionar un administrador del proyecto (para el proyecto en el que se activó la aprobación) como aprobador. Esto significa que se puede crear una directiva una vez, para la organización o un grupo de proyectos, en lugar de una directiva por proyecto con usuarios específicos como aprobador. [Más información](#).

Configurar cuándo se libera la dirección IP de IPAM

Puede configurar el tiempo que tarda una dirección IP en liberarse de la asignación una vez que ya no se utiliza. Esto permite un aprovisionamiento más rápido de las nuevas cargas de trabajo cuando hay escasez de direcciones IP. No hay ningún cambio en el comportamiento predeterminado, en el que se puede tardar hasta 30 minutos en liberar una dirección IP después de que ya no se utilice. [Más información](#).

Limitación de la cantidad de espacios de nombres para un proyecto en una zona K8s

La cantidad máxima de espacios de nombres de supervisor que se pueden implementar para el proyecto en una zona de K8s determinada ahora tiene un límite configurable. [Obtenga más información](#) sobre cómo trabajar con zonas de Kubernetes.

VMware vRealize Orchestrator plug-in for vRealize Automation 8.5 y vRealize Automation Cloud

El complemento de vRealize Automation actualizado admite la generación de objetos de creación de scripts, como cuentas de nube, zonas de nube, proyectos, etiquetas y operaciones CRUD, para crear su propio contenido. Para cada objeto, se proporciona contenido de muestra de forma predeterminada. [Más información.](#)

Limitaciones técnicas en vRealize Orchestrator/vRealize Automation 8.5.0:

- El período de tiempo de espera para las operaciones de REST es de 2 minutos.
- Los valores de propiedades personalizadas enmascaradas procedentes de vRealize Automation no funcionan como entrada en el flujo de trabajo **Actualizar proyecto**, donde las propiedades personalizadas tienen valores cifrados debido a la diferente lógica de cifrado implementada en vRealize Orchestrator. Como solución alternativa, vuelva a introducir el valor cifrado sin la clave secreta.
- No se admite la paginación en la cuenta de nube de vSphere, NSX-T, NSX-V, recopilador de datos y regiones.

Habilitar recursos de todas las regiones de Azure para que se agreguen al mismo grupo de recursos

Un grupo de recursos de Azure se crea en una región de Azure. Sin embargo, se le pueden agregar recursos de cualquier región de Azure. Esta función permite a los administradores agregar recursos de otras regiones al grupo de recursos de Azure. [Obtenga más información](#) sobre cómo trabajar con grupos de recursos de Azure.

Compatibilidad con la migración de NVDS-CVDS

El administrador de infraestructuras puede migrar NVDS de vSphere a CVDS y hacer que vRA actualice su estado, incluidas las redes y las implementaciones, con nueva información. Se aplican consideraciones adicionales si se utilizan representaciones de red de vSphere en vRA.

Administración de instantáneas para discos de Azure

Ahora puede transferir el nombre del grupo de recursos, el conjunto de cifrado y la directiva de red al crear la instantánea de disco. Esto se basa en la anterior funcionalidad de instantánea de disco de Azure introducida en la versión anterior. [Obtenga más información](#) sobre las instantáneas de recursos de Azure.

Capacidad para habilitar o deshabilitar los diagnósticos de arranque para máquinas virtuales de Azure: día 2

Puede habilitar o deshabilitar los diagnósticos de arranque de las máquinas virtuales de Azure como una acción del día 2. Se basa en la capacidad de habilitar esto como acción del día 1

introducida en la versión anterior. [Obtenga más información](#) sobre las acciones de diagnóstico de arranque del día 2.

Notificaciones

El administrador de Service Broker puede ver la lista de escenarios de notificaciones por correo electrónico disponibles y habilitarlos o deshabilitarlos para todos los usuarios de su organización:

- Concesión de implementación caducada
- Concesión de implementación a punto de caducar
- Solicitud de implementación aprobada
- Solicitud de implementación rechazada
- Solicitud de implementación en espera de aprobación (notificación enviada al solicitante)
- Solicitud de aprobación pendiente (notificación enviada al aprobador)

[Obtenga más información](#) sobre las notificaciones.

Autenticación del entorno de tiempo de ejecución de Terraform

Esta versión incluye autenticación para agregar la versión en tiempo de ejecución del servicio Terraform a vRA para aumentar la seguridad de los entornos. [Más información](#).

Compatibilidad con nuevas topologías con equilibrador de carga a petición como parte de la migración de NSX-V a NSX-T

La siguiente fase de la capacidad de migración de NSX-V a NSX-T en vRA incluye compatibilidad con topologías adicionales con equilibradores de carga a petición. [Más información](#).

Compatibilidad con la migración de NSX-V a NSX-T en vSphere 6.7

La migración de vRealize Automation de NSX-V a NSX-T ahora admite la migración de implementaciones que se ejecuten en vSphere 6.7. Anteriormente, solo se admitía vSphere 7.0. [Más información](#).

Nota: Con el tiempo, se requerirá la migración de NVDS a CVDS con vSphere 7.0. La migración de NSX-V a NSX-T migra automáticamente a CVDS.

Compatibilidad con el grupo de seguridad global existente como parte de la federación de NSX-T

vRealize Automation ahora puede detectar grupos de seguridad globales configurados en el administrador global de NSX-T. Estos grupos pueden aprovecharse en perfiles de red y VMware Cloud Templates para crear implementaciones. Se basa en la compatibilidad inicial con la federación de NSX-T introducida en vRA 8.4.1. [Más información](#).

API de funciones personalizadas

Las API para funciones personalizadas (RBAC) ahora están disponibles (Crear, Leer, Lista, Actualizar, Eliminar).

Para acceder a las especificaciones de las API para funciones personalizadas, consulte <https://<vRA-HOSTNAME>/project/api/swagger/swagger-ui.html?urls.primaryName=rbac%3A2020-08-10>

Instalación del día 2 de minions de Salt

Puede implementar un minion de Salt en un recurso de máquina virtual implementado previamente como una acción del día 2. [Obtenga más información](#) sobre la acción de configuración de Salt del día 2.

Aplicación del día 2 de archivos de estado de Salt

Puede aplicar uno o varios archivos de estado de Salt a un recurso de máquina virtual implementado previamente como una acción del día 2. [Obtenga más información](#) sobre la acción de configuración de Salt del día 2.

Actualizar a vRealize Automation 8.5

Con VMware vRealize Suite Lifecycle Manager, puede actualizar su instancia de vRealize Automation 8.x a la versión 8.5. Para obtener más información, consulte [Actualizar vRealize Suite Lifecycle Manager y productos de vRealize Suite](#).

Los clientes que actualizaron a vRealize Automation 8.5 mediante el nuevo paquete de actualización pueden ver errores durante el escalado horizontal (parecido a los entornos con revisiones). Como se mencionó en el [artículo 79105 de la base de conocimientos](#), el paquete OVA se aloja en my.vmware.com.

Documentación y control de versiones de API

La documentación de la API está disponible con el producto. Para acceder a todos los documentos de Swagger desde una única página de destino, vaya a <https://<dispositivo.dominio.com>/automation-ui/api-docs> donde *dispositivo.dominio.com* es su dispositivo de vRealize Automation.

Antes de utilizar la API, tenga en cuenta las actualizaciones y los cambios de API más recientes de esta versión, y observe los cambios en los servicios de API que utiliza. Si no bloqueó la API en una versión antes, es posible que vea un cambio en una respuesta de la API. Como práctica recomendada, utilice la variable `apiVersion` para bloquear la API en la versión que desee utilizar. Si no bloquea las API, el comportamiento predeterminado varía en función de la API.

- Para las API de IaaS de Cloud Assembly, todas las solicitudes que se ejecuten sin el parámetro apiVersion se redireccionarán a la primera versión, que es 2019-01-15. Este redireccionamiento permitirá que todos los usuarios que no especificaron previamente el parámetro apiVersion transicionen sin problemas a la versión más reciente sin experimentar cambios disruptivos.

NOTA: Para las API de IaaS de Cloud Assembly, la versión más reciente es apiVersion=2021-07-15. Si se dejan desbloqueadas, las solicitudes de las API de IaaS se redireccionarán a la primera versión, que es 2019-01-15. La primera versión está obsoleta y se admitirá durante 12 meses. Para garantizar una transición sin problemas a la nueva versión, bloquee las solicitudes de las API de IaaS con el parámetro apiVersion asignado en 2021-07-15.

- Para otras API, puede especificar el parámetro apiVersion para bloquear las API en la fecha que elija.
 - Si desea bloquear las API a la versión vigente para vRealize Automation 8.4.2, utilice apiVersion=2021-06-22.
 - Si desea bloquear las API en la versión vigente para vRealize Automation 8.5, utilice apiVersion=2021-08-12.

Si se dejan desbloqueadas, las solicitudes de las API utilizarán de forma predeterminada la versión más reciente, que es apiVersion=2021-08-12.

Para obtener más información sobre las versiones de API, consulte [Guía de programación de la API de vRealize Automation 8.5](#).

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Actualizaciones y cambios de la API
ABX	Contiene todas las funcionalidades específicas de ABX, incluida la creación y la administración de acciones y sus versiones, así como la ejecución de acciones y flujos.	Sin cambios
Aprobación	Aplica directivas que controlan quién debe aceptar una implementación	Sin cambios

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Actualizaciones y cambios de la API
	o una acción de día 2 antes de que se aprovisiona la solicitud.	
Blueprint	Cree, valide y aprovisiona VMware Cloud Templates (anteriormente denominadas blueprints).	Sin cambios
CMX	Cuando use Kubernetes con vRealize Automation, implemente y administre clústeres y espacios de nombres de Kubernetes.	Sin cambios
Content Gateway (servicio de contenido)	Conecte con la infraestructura como contenido de código en orígenes de contenido externos, como proveedores de SCM y VMware Marketplace.	Sin cambios
Formularios personalizados (servicio de formularios)	Define el comportamiento de personalización y representación de formularios dinámicos en los servicios Service Broker y Cloud	Sin cambios

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Actualizaciones y cambios de la API
	Assembly de VMware.	
Implementación	Acceda a los objetos y las plataformas de la implementación, o a los blueprints que se han implementado en el sistema.	Sin cambios
IaaS	Realice tareas de configuración de la infraestructura, incluidos la validación y el aprovisionamiento de recursos de manera iterativa.	<p>La nueva versión de la API de IaaS es 2021-07-15</p> <p>Los usuarios pueden llamar a esta versión mediante el parámetro apiVersion='2021-07-15'.</p> <p>Todas las solicitudes ejecutadas sin especificar el parámetro apiVersion se redireccionan a la primera versión de la API de IaaS de Cloud Assembly, que es 2019-01-15.</p> <p>Las nuevas API de IaaS de Cloud Assembly incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • API de cuenta de nube asincrónicas: Las operaciones de la cuenta de nube CRUD y las solicitudes de enumeración ahora son asincrónicas y ayudan a los usuarios a evitar problemas de tiempo de espera agotado para operaciones de larga ejecución con diferentes cuentas de nube, como la enumeración de regiones y la validación de credenciales. El tiempo de espera se agota con más frecuencia al crear una cuenta de nube para vSphere, VMC o NSX y al agregar una nueva integración de IPAM. Al ejecutar una solicitud de cuenta de nube, la respuesta incluye un vínculo de RequestTracker que puede utilizar para consultar el estado de la solicitud. • Nuevo endpoint: /iaas/api/cloud-accounts/certificates <p>Cree cuentas de nube que obtengan información del certificado o acepten un certificado autofirmado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nueva API de IaaS: iaas/api/configuration-properties

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Actualizaciones y cambios de la API
		<p>Configure el tiempo de espera de la sesión del usuario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cambio en la API existente <p>La operación de reversión /iaas/api/machines/{machineId}/operations/revert cambió a /iaas/api/machines/{id}/operations/revert/{snapshotId}</p> <ul style="list-style-type: none"> Nueva API de IaaS: /iaas/api/machines/{id}/network-interfaces/{networkId} * <p>Aplique una revisión a una interfaz de red con un identificador determinado para una máquina específica. Solo se admiten actualizaciones de nombre, descripción, dirección IPv4 y propiedades personalizadas. El cambio en el nombre y la dirección IPv4 no se propagará al endpoint de nube para las máquinas aprovisionadas. No se pueden aplicar revisiones a la propiedad personalizada interna.</p> <ul style="list-style-type: none"> Modificación de las API existentes <p>POST /iaas/api/machines</p> <p>Nuevo parámetro opcional saltConfiguration para el recurso de máquina. Especifique las propiedades de saltConfiguration en un mapa con la siguiente estructura. Todas las propiedades de saltConfiguration son opcionales.</p> <p>saltConfiguration:</p> <p>-masterId -minionId -saltEnvironment -stateFiles -pillarEnvironment -variables -installerFileName -additionalMinionParams -additionalAuthParams</p> <p>GET /iaas/api/machines/{id}</p>

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Actualizaciones y cambios de la API
		<p>Si SaltStack está configurado, la respuesta de GET machine incluye propiedades de saltConfiguration.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificación de la API existente <p>POST /iaas/api/block-devices/{id}/operations/snapshots</p> <p>Se amplía para incluir los siguientes parámetros opcionales:</p> <p>- resourceGroupName: Especifica el grupo de recursos de destino para la nueva instantánea.</p> <p>- encryptionSetId: Para especificar el cifrado con el que se debe cifrar la instantánea creada.</p> <p>- tags: Par clave-valor para etiquetar una instantánea en la nube de Azure.</p>
Migración	Este servicio se utiliza para configurar rápidamente una instancia de vRA 8 en función de la información de un archivo de configuración (Zero-Setup).	Sin cambios
Proyecto	Contiene todas las funcionalidades específicas de creación, administración y eliminación de proyectos.	Sin cambios
Reubicación	Defina la directiva y los planes para incorporar las máquinas virtuales	Sin cambios

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Actualizaciones y cambios de la API
	existentes desde cualquier nube bajo administración.	
Catálogo	Acceda a elementos y orígenes del catálogo de Service Broker, incluidos el uso compartido de contenido y la solicitud de elementos del catálogo.	Sin cambios
Servicio de catálogo (directivas)	Interactúe con directivas creadas en Service Broker.	Sin cambios
Servicio Code Stream para todas las canalizaciones	Estas API proporcionan acceso a los servicios de Code Stream.	Sin cambios
Servicio de identidad	Una lista de API de administración de identidades, cuentas y servicios.	<p>Obtenga el cliente de OAuth2 por identificador aprobado.</p> <p>GET /csp/gateway/am/api/services/clients/{id}</p> <p>Nuevas API para la pertenencia a grupos de AD</p> <p>GET /am/api/orgs/{orgId}/groups/{groupId}/groups</p> <p>GET /am/api/orgs/{orgId}/groups/{groupId}/users</p>

Problemas resueltos

Se han resuelto los siguientes problemas en esta versión.

- **No se pueden guardar correctamente las variables de tipo Regexp en el editor de variables. Se muestran valores incorrectos en el editor.**

Este problema se debe a que las variables de tipo Regexp se interpretan erróneamente como objetos especiales en lugar de cadenas.

- **Los scripts de PowerCLI generan un error con el mensaje "Ya se agregó un elemento con la misma clave. Clave: LinkedView".**

Este problema de scripts de PowerCLI se debe a un objeto **VMHost** de PowerCLI que no se puede analizar en formato JSON.

- **No se puede guardar un grupo de propiedades que contiene una propiedad de tipo de origen externo**

Se produce un error en la validación cuando se intenta crear una propiedad que contiene tipos numéricos, booleanos o enteros de propiedades que hacen referencia a grupos de propiedades. Como resultado, no puede guardar el grupo de propiedades.

- **No se puede importar un blueprint con un esquema no válido después de actualizar de 8.2 a 8.4.1**

Debido a las validaciones de esquema JSON, si un blueprint de la versión 8.2 o anterior tiene un esquema no válido y se migra a cualquier versión anterior a vRA 8.5, no se puede volver a importar.

- **Se produce un error en las implementaciones cuando se utilizan etiquetas informáticas de más de 256 caracteres**

Después de actualizar a la versión 8.4, se produce un error en las implementaciones de los blueprints con etiquetas informáticas con una longitud superior a 256 caracteres o una clave con más de 128 caracteres.

- **La interfaz de usuario de plantilla de nube restringe las implementaciones del mismo proyecto, pero la API no lo hace.**

Al intentar implementar una plantilla de nube en una implementación existente (escenario iterativo), la interfaz de usuario solo muestra las implementaciones del proyecto al que pertenece la plantilla de nube.

Tenga en cuenta el siguiente caso de uso:

1. El administrador creó un blueprint y publicó una nueva versión en el proyecto A.
2. Con esa versión, el administrador publica un elemento del catálogo en el proyecto B (ya que el blueprint está marcado para poder compartirse).
3. El usuario del catálogo crea una implementación basada en este elemento del catálogo.
4. El administrador realizó algunos cambios en el mismo blueprint y publicó una nueva versión.

5. Ahora, el administrador desea actualizar la implementación creada en el paso 3 con los cambios más recientes de la plantilla de nube.
 6. Cuando el administrador intenta implementar la nueva versión de plantilla de nube en la implementación existente, la interfaz de usuario limita la selección al mismo proyecto y no muestra la implementación que se creó en el paso 3.
- **Los formularios personalizados ValuePicker y MultiValuePicker no deben filtrar los datos cuando se solicitan desde getExternalValues**

Cuando se realiza la búsqueda de un término específico, a veces hay resultados de búsqueda que no se muestran en el menú desplegable de componentes de la interfaz de usuario. El selector de valores y el selector de varios valores no muestran resultados cuya etiqueta o valor no contengan el término de búsqueda. Esto puede observarse cuando se busca el nombre de usuario en Active Directory y se sabe que hay resultados de búsqueda, pero el selector de valores no los muestra porque el nombre para mostrar del usuario no contenía su nombre de usuario.

- **No se puede iniciar sesión en el centro de control de vRealize Orchestrator ni en vRealize Orchestrator Appliance.**

El uso de caracteres de barra invertida ("\") en la contraseña raíz de la implementación puede causar problemas al intentar iniciar sesión en el centro de control de vRealize Orchestrator o en vRealize Orchestrator Appliance a través de una sesión SSH.

- **Eliminación lenta de carpetas que contienen grandes cantidades de flujos de trabajo o acciones.**

Cuando se elimina una carpeta que contiene grandes cantidades de flujos de trabajo o acciones (más de 2000 objetos), el proceso de eliminación puede tardar horas en completarse.

- **Error en la importación de Terraform debido posiblemente a la sintaxis del bucle.**

Se utiliza for_each, ya que los bloques & if de los archivos de Terraform generan un error.

- **Las métricas solo se cargan una vez cuando hay un flujo de trabajo de vRO abierto**

Las métricas se pierden al navegar por los pasos de ejecución para completar la ejecución del flujo de trabajo. Esto se puede ver cuando se habilitan las funcionalidades de reproducción de tokens y de profiler. Si hay un flujo de trabajo que llama a flujos de trabajo internos, el problema estará visible para la ejecución del flujo de trabajo.

- **Se produce un error en el flujo de trabajo de vRO si contiene un elemento de control de errores predeterminado y flujos de trabajo integrados con flujos de trabajo anidados con errores.**

Si un flujo de trabajo contiene un elemento de control de errores predeterminado y un elemento de flujo de trabajo integrado y dicho flujo de trabajo integrado tiene flujos de trabajo anidados, cuando se ejecuta el flujo de trabajo que está en el nivel superior y se produce un error en un flujo de trabajo anidado, también se produce un error en el flujo de trabajo en el nivel superior, independientemente del elemento de control de errores predeterminado de lógica.

- **Error al cargar los valores del campo formValue(Value) | No se puede agregar ni modificar el valor de ninguna variable de tipo "Path" (ruta) en vRO 7.6**

Los flujos de trabajo más antiguos pueden utilizar el tipo Path obsoleto que no se puede utilizar en las versiones más recientes vRealize Orchestrator.

El uso del tipo Path obsoleto puede causar problemas en ciertos escenarios. Por ejemplo, es posible que tenga un elemento de flujo de trabajo anidado que utilice el tipo Path como parámetro de entrada o de salida. Se produce un error al intentar enlazar estos parámetros de entrada o de salida a otros parámetros o variables que utilizan el tipo Path porque este tipo está obsoleto y no está disponible. La variable de tipo path similar ahora se puede enlazar a entradas, salidas o variables del tipo Path. Lo mismo sucede con los enlaces Array/path y Array/Path. En estos casos, el tipo de entrada o salida original no cambia. Por ejemplo, si un parámetro de entrada del tipo Path está enlazado a una variable del tipo path, el parámetro de entrada seguirá utilizando el tipo Path.

- **vRO no permite seleccionar una acción de opción de valor para una entrada de tipo complejo**

No puede seleccionar una acción como valor predeterminado para un parámetro de entrada de tipo Properties. Una acción que devuelve una matriz o propiedades no se puede seleccionar como valor predeterminado para un parámetro de entrada de tipo Properties.

Problemas conocidos

En esta versión se encuentran los siguientes problemas conocidos.

- **El contenedor de vRealize Orchestrator se reinicia cuando se ejecutan más de 5000 acciones para poblar el catálogo con elementos.**

Este problema se probó en un entorno en el que se ejecutaban en paralelo 250 elementos del catálogo, cada uno de los cuales ejecutaba más de 20 acciones de vRealize Orchestrator. Esto hace que se agoten todos los subprocesos de Tomcat disponibles, lo

que a su vez provoca un reinicio del contenedor de vRealize Orchestrator debido a un error en el sondeo de comprobación del estado.

- **La contraseña del centro de control de vRealize Orchestrator se restablece a su valor inicial después de volver a implementar el servicio.**

Después de implementar vRealize Orchestrator Appliance, puede cambiar la contraseña del centro de control si ejecuta el comando **vracli vro update-cc-password**. Sin embargo, después de ejecutar el script **/opt/scripts/deploy.sh** para volver a implementar los servicios de vRealize Orchestrator, la contraseña del centro de control se restablece a su valor inicial.

- **Se produce un error en la actualización de vRealize Automation con el código de error LCMVRAVACONFIG90030**

Durante la actualización, cuando la contraseña raíz se establece en no caducar o no se cambia tras más de 365 días, la contraseña se actualiza para que caduque inmediatamente. Como resultado, LCM no puede conectarse a vRA para comprobar el estado de la actualización y esta no se realiza correctamente.

Solución alternativa: Actualice la contraseña antes de la actualización.

- **Al ejecutar cualquier acción desde un cliente de vRealize Orchestrator integrado en una instancia de vRealize Automation en una implementación de vRealize Orchestrator externa, se devuelve lo siguiente: No se encontró la ejecución de la acción con el identificador.**

Este problema se produce cuando un usuario desea ejecutar o depurar una acción en un clúster de vRealize Orchestrator externo mientras se activa desde un cliente de vRealize Orchestrator integrado. El clúster de vRealize Orchestrator externo debe agregarse como una integración en vRealize Automation.

Solución alternativa: Utilice el cliente de vRealize Orchestrator externo para iniciar o depurar acciones.

- **Las excepciones de la operación READ no se procesan correctamente**

Si se produce un error de back-end en las actualizaciones iterativas de implementaciones, solo se muestra un mensaje de error genérico.

Según los registros del servidor, se muestra un mensaje de error detallado. Sin embargo, debido a que la excepción no se gestiona correctamente, solo se muestra un mensaje de error genérico en la interfaz de usuario. Los usuarios no sabrán lo que ocurrió y cómo solucionar la situación. En este caso, si el usuario puede ver el mensaje de error detallado, sabe que no hay ningún endpoint para esta organización.

En la interfaz de usuario: Internal Server Error[Error Reference ID:...]

En los registros de back-end:

```
a0056' deployment='def73627-632b-4f60-8c8b-064f1e79799b' trace='337acab2-f5b1-4eb7-8156-b743c3b7d5f2'] com.vmware.tango.blueprint.provider.ResourceTileService - read request Failed: [Provisioning Service] No suitable cloud accounts for providers: 'azure' project: 'bbae7f64-ba5e-4259-aa02-029a45d2ea32'! Reason: [Provisioning Service] There are no endpoints for the specific orgId: 78a681c1-c9fb-46df-92f0-f210d66d4d14 projectId: bbae7f64-ba5e-4259-aa02-029a45d2ea32 endpointType: azure
```

- **Los elementos descartados o colocados de forma incorrecta en las plantillas de nube rompen la página de la interfaz de usuario**

En Firefox, la función de arrastrar y soltar a veces redirecciona la página. Al arrastrar un nodo de recursos, soltarlo fuera del lienzo también puede provocar el redireccionamiento de páginas en Firefox.

Solución alternativa: Coloque el recurso en el lienzo y elimínelo en su lugar.

- **Al dispositivo Photon de vSSC le faltan bibliotecas necesarias para implementar minions de Windows**

Al dispositivo Photon de vSSC le faltan bibliotecas necesarias para implementar minions de Windows. El archivo .ova requiere que se instalen pypsexec, smbprotocol e impacket para poder implementar o configurar correctamente los minions de Windows.

Solución alternativa: Ejecute estos comandos:

```
pip3 install pypsexec smbprotocol
```

```
pip3 install impacket --ignore-installed
```

- **La implementación se creó correctamente, pero no contiene ningún recurso**

Incluso cuando la VCT está vacía, el usuario puede implementar la VCT.

- **El error Falta algorithmParameters para LB no se gestiona correctamente**

Para los algoritmos: HTTP_HEADER y URL, sin algorithmParameters, el error de validación de YAML no está claro. El URI del algoritmo también requiere algorithmParameters, pero no muestra el error de validación de YAML.

- **Al hacer clic en una instancia de AWS en la interfaz de usuario, el control pasa al depósito S3**

Esto solo ocurre cuando se utiliza un navegador Chrome. Cuando el usuario hace clic en el árbol del panel lateral, el árbol se desplaza hasta la parte superior.

- **Operación de día 2 de cambio de seguridad para eliminar la asociación con las máquinas virtuales de las implementaciones migradas**

La operación de día 2 Cambiar grupos de seguridad/Reconfigurar (grupo de seguridad de tipo existente) para eliminar la asociación con máquinas virtuales de implementaciones migradas de VRA 7.x a VRA 8.x no se admite para endpoints de NSX-V. En vRealize Automation, la interfaz de usuario muestra que se completó la desasociación, pero el endpoint de NSX-V sigue reflejando la asociación.

Solución alternativa: Realice la desasociación en el endpoint de NSX-V.

- **Servicio de catálogo reiniciado**

Los pods del servicio del catálogo se reinician cada 2-3 días. La memoria del contenedor del servicio catálogo crece lentamente e intenta superar el límite asignado, lo que provoca que Kubernetes finalice y reinicie el contenedor del servicio del catálogo.

Solución alternativa: Reduzca el límite de memoria de pila de JVM del servicio del catálogo para mantener la memoria de procesos de Java dentro del límite del contenedor. Para ello, actualice la implementación del servicio del catálogo y modifique el valor `jvmHeapMax` a "1794m". Para actualizar este valor, edite el archivo `/opt/charts/catalog-service/values.yaml` en cada nodo y vuelva a implementar la aplicación.

Funcionalidad modificada y obsoleta

Ninguna.