

Notas de la versión de vRealize Automation 8.7

vRealize Automation 8.7

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 © 2022 VMware, Inc. Todos los derechos reservados. [Información sobre el copyright y la marca comercial.](#)

Contenido

- 1** Versiones publicadas 4
- 2** Acerca de vRealize Automation 8.7 5
- 3** Antes de comenzar 6
- 4** Novedades 7
- 5** Documentación y control de versiones de API 11
- 6** Problemas resueltos 15
- 7** Problemas conocidos 18
- 8** Funcionalidad modificada y obsoleta 22

Versiones publicadas

1

- VRealize Automation 8.7 | 1 de abril de 2022
- Compilación 19527797 de vRA Easy Installer (ISO)
 - Compilación 19508505 del producto vRA (dispositivo)
 - SaltStack Config compilación 87010

Actualizaciones realizadas en este documento

Fecha	Descripción de la actualización	Tipo
22/03/2022	Publicación inicial.	
23/3/2022	Restricciones utilizadas con la función de modificación del esquema de recursos personalizados	Problema conocido
23/3/2022	Valores de campos de entrada de texto del formulario personalizado	Problema conocido
23/3/2022	Los objetos de recursos personalizados no se pueden expandir	Problema conocido
23/3/2022	No se admite la visualización detallada de una matriz de complejos en una celda de la cuadrícula de datos	Problema conocido
8/4/2022	Las máquinas que se incorporan crean entradas duplicadas en el centro de recursos	Problema conocido
18/4/2022	El enlace de visibilidad no funciona en el representador de formularios personalizados	Problema conocido

Acerca de vRealize Automation 8.7

2

vRealize Automation 8.7 complementa las capacidades de vRealize Automation 8.6.2 con diversas funciones nuevas, incluida la capacidad de cambiar el proyecto para implementaciones aprovisionadas, una evolución del motor local de ABX, la disponibilidad de SaltStack Config como recurso dentro de Cloud Templates, la validación personalizada de elementos del catálogo mediante formularios personalizados a través de la API y las correcciones personalizadas para operaciones de SaltStack Sec, entre otras.

Antes de comenzar

3

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 8.7](#).

- *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 8.7, consulte las [Notas de la versión de vRealize Orchestrator 8.7](#).

Entre los diversos beneficios que ofrece vRealize Automation 8.7, se incluyen los siguientes:

Evolución del motor ABX On Prem

ABX On Prem ahora utiliza el motor On Prem de última generación, que tiene un rendimiento y una escalabilidad avanzados. La nueva FaaS es mucho más rápida, soluciona muchos problemas con los límites de memoria e introduce la limitación basada en la memoria. También puede solucionar problemas en la ejecución de acciones de forma más fácil gracias a las capacidades de registro adicionales.

El nuevo motor local incluye estas mejoras:

- Las acciones de ABX On Prem utilizan un nuevo motor de FaaS que es más estable, escalable y rápido. También soluciona varios problemas detectados con el motor de FaaS anterior.
- Las acciones de ABX On Prem tardan menos tiempo en implementarse. Esto permite desarrollar acciones mucho más rápido.
- Los límites de memoria de las acciones de ABX On Prem ahora se aplican a cada ejecución de acción en vez de ser compartidos. Como resultado, el límite de memoria de todas las acciones existentes se restablece en el valor predeterminado debido a la limitación basada en la memoria. Si permitiéramos acciones existentes con límites de memoria altos que se crearon a partir de ejecuciones de acciones paralelas compartidas, consumirían una gran cantidad de capacidad, lo cual ya no es necesario.
- Los logs de ejecuciones de acciones de ABX On Prem ahora incluyen información adicional para las ejecuciones de acciones finalizadas. Hay una línea de log adicional al final del log que muestra la memoria aproximada consumida por la ejecución de la acción, lo que le permite establecer límites de memoria adecuados.
- Las acciones de ABX On Prem ahora muestran logs en caso de que se agote el tiempo de espera de una ejecución de acción. Esto permite investigar más fácilmente las ejecuciones de acciones donde se agotó el tiempo de espera.
- ABX On Prem ahora permite un mejor aislamiento entre ejecuciones de la misma acción, ya que ahora cada ejecución de la acción se ejecuta en un contenedor independiente.

Cambio de proyectos de implementación para implementaciones incorporadas

La acción del día 2 para cambiar el proyecto ahora está habilitada para las implementaciones aprovisionadas. Las implementaciones aprovisionadas pueden contener cualquier cantidad de máquinas, discos, grupos de recursos, equilibradores de carga, redes, grupos de seguridad, NAT y puertas de enlace. Si una implementación aprovisionada se actualiza para contener un recurso no mencionado anteriormente, por ejemplo, la configuración de Terraform, o un recurso incorporado/migrado, la acción de cambio de proyecto no está disponible. Si se elimina el recurso, la acción de cambio de proyecto vuelve a estar disponible.

- La acción del día 2 está restringida exclusivamente a los administradores de nube.
- Las zonas de nube de máquinas y discos deben estar presentes en el proyecto de destino y se deben respetar los límites de cuota establecidos. La cuota se libera del proyecto inicial y se reserva en el proyecto de destino. En caso de que se produzca un error, la acción se revierte automáticamente.
- Consulte [Acciones del día 2](#) para obtener más información.

Disponibilidad de SaltStack Config como tipo de recurso dentro de las plantillas de nube

Ahora puede implementar y configurar de forma nativa un salt-minion como parte de una plantilla de nube como una operación de día 0 si arrastra y suelta directamente en el lienzo para asociar el tipo de recurso de SaltStack Config a una o varias máquinas virtuales. El nuevo tipo de recurso se encuentra en SaltStack en el menú de recursos de la izquierda.

vRealize Automation Plugin actualizado para vRealize Orchestrator con la versión 8.4.2 o posterior

La versión actualizada del complemento ahora está disponible en [VMware Marketplace](#).

El complemento ahora admite:

- Inventario de IaaS y objetos de scripts para máquinas
- CRUD para máquinas
- EntityFinders

[Obtenga más información sobre el complemento de vRealize Automation](#). Para obtener una descripción completa de la funcionalidad, consulte la sección "Documentos" en la nueva [página de la comunidad de vRealize Orchestrator](#).

Ahora se admite la validación personalizada del elemento del catálogo mediante formularios personalizados a través de la API

vRealize Automation ahora admite la validación personalizada con API. Con esta nueva función, es posible diseñar un elemento del catálogo con un formulario personalizado y una validación externa a través de la API. Cuando el usuario crea una implementación desde el elemento del catálogo a través de la API, se ejecuta la validación. En caso de que se produzca un error en la validación, la respuesta de la API contendrá mensajes de error de validación.

Correcciones personalizadas para SaltStack SecOps

Ahora puede importar avisos no admitidos por SaltStack SecOps. Los archivos de correcciones personalizadas se pueden adjuntar a un aviso para una corrección automatizada. [Más información sobre la corrección personalizada.](#)

Entradas de trabajo dinámicas para trabajos de configuración de SaltStack

Reduzca, reutilice y delegue los resultados de la administración de la configuración y la automatización de TI con trabajos dinámicos.

Entradas opcionales en grupos de propiedades

Los grupos de propiedades de entrada ahora admiten entradas opcionales. En un grupo de propiedades, todas las propiedades son opcionales de forma predeterminada. Para marcar todas las propiedades no booleanas sin un valor predeterminado como obligatorias, agregue la siguiente propiedad de plantilla de nube al grupo de propiedades deseado: `populateRequiredOnNonDefaultProperties: true` Si la propiedad anterior se omite o se establece en `false`, todas las propiedades se tratarán como opcionales (que es el comportamiento predeterminado).

Conservación de la fecha de creación de las implementaciones migradas

Las implementaciones movidas por la herramienta de migración ahora conservan su fecha de creación original.

Compatibilidad con la directiva de límite de implementación para el almacenamiento

La directiva de límite de implementación ahora admite restricciones de almacenamiento tanto en el aprovisionamiento del día 0 como en las acciones del día 2, como cambiar el tamaño de discos, agregarlos y eliminarlos. [Más información sobre las directivas de límite de implementación.](#)

Eliminación de la vista de máquinas y volúmenes de infraestructura

La vista de máquinas y volúmenes de infraestructura se reemplazó por la vista de máquinas virtuales y volúmenes en el centro de recursos en la pestaña de nivel superior Recursos. El permiso para la vista de máquinas ya no está disponible.

Retirada del catálogo

Se retiró la integración del catálogo en vRealize Automation.

SSC SecOps: Compatibilidad con Ubuntu 20.04 y 20.10

Los usuarios ahora tienen la capacidad de administrar la conformidad en sus sistemas Ubuntu 20.04 y 20.10.

Modificación y formato de esquemas para recursos personalizados basados en ABX

Los arquitectos de aplicaciones ahora pueden editar los parámetros de esquema de recursos personalizados, de modo que sean más completos en la interfaz de usuario de la implementación. Ahora se pueden modificar tanto los parámetros como las propiedades computadas.

Limitaciones:

- Actualmente no existe ningún diseñador de formularios para los formularios de detalles de tipos de recursos personalizados. Si desea personalizar el formulario que se muestra para el tipo de recurso personalizado, debe editar y guardar el tipo de recurso personalizado manualmente:

Para ello, debe realizar una llamada POST de API al controlador de las definiciones de formulario:

/form-service/api/forms

Dónde especifica el formulario, en el cuerpo, así como los siguientes parámetros:

type: deploymentResource sourceType: resourceType sourceId: Custom.YourResourceTypeHere

así como cualquier otro parámetro que desee establecer.

- Entre el flujo de trabajo de vRO y el tipo de recurso personalizado no se realiza ninguna sincronización. Si, por ejemplo, agrega una entrada nueva al flujo de trabajo CREATE, esta no aparecerá automáticamente en el esquema. Incluso si va al esquema, la nueva entrada no estará disponible para agregarse. Esto se debe a que el tipo de recurso personalizado se crea con la versión del flujo de trabajo en el momento de crearse y esa definición no se puede actualizar a partir de ese momento.

Comportamientos:

- Si guarda un tipo de recurso personalizado sin un valor **properties**, se generará automáticamente un esquema basado en el flujo de trabajo CREATE seleccionado. Esto solo funciona para los tipos de recursos personalizados basados en vRO, ya que el esquema se genera en función del flujo de trabajo.
- Si intenta guardar un tipo de recurso personalizado sin una propiedad **computed**, se producirá un error. Antes de esta versión, el comportamiento era generar implícitamente un nuevo esquema (para CRT basados en vRO) y guardar correctamente el tipo de recurso personalizado.

Los formularios personalizados admiten el enlace de campo y el valor condicional con cualquier entrada o variable

La configuración de visibilidad de campos o pestañas de los formularios personalizados ahora admite el origen de valor "Enlazar campo". Ahora puede enlazar la visibilidad de un campo o una pestaña a otro campo con el tipo 'Booleano' (por ejemplo, Casilla de verificación).

Caché de Service Broker para acciones de formulario personalizado

Service Broker ahora emite la cantidad mínima de solicitudes para resolver los valores de origen externo y aprovechar mejor su mecanismo interno de almacenamiento en caché. Al cambiar el campo del proyecto, se borran todos los valores almacenados en caché, pero el almacenamiento en caché sigue activo para la integración de vRO actual. Las solicitudes duplicadas se marcan correctamente en función de toda la información relevante para la solicitud.

Documentación y control de versiones de API

5

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 usando la variable `apiVersion` antes, es posible que vea un cambio en una respuesta de la API. Todas las actualizaciones y cambios de la API para esta versión se proporcionan en la siguiente tabla.

Para las API desbloqueadas, 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 redirigirán 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 redirigirán 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, las solicitudes de API utilizarán la versión más reciente de forma predeterminada. Si selecciona una de las fechas de versión anteriores enumeradas para la especificación Swagger, el comportamiento de la API reflejará las API que estaban en vigor a partir de dicha fecha y cualquier fecha hasta la siguiente de la versión más reciente. Las API no tienen versiones para cada versión de vRealize Automation y no todas las API admiten el parámetro `apiVersion`.

Para obtener más información sobre las versiones de API, consulte [Guía de programación de la API de vRealize Automation 8.7](#).

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 o una acción de día 2 antes de que se aprovisiona la solicitud.	Sin cambios
Blueprint	Cree, valide y aprovisiona VMware Cloud Templates (anteriormente denominadas blueprints).	Sin cambios
CMX	Quando use Kubernetes con vRealize Automation, implemente y administre clústeres y espacios de nombres de Kubernetes.	<p>Nuevos endpoints de API:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Para obtener un K8SInstaller asociado con el identificador especificado: GET /cmx/api/resources/installers/{id} ■ Para obtener propiedades específicas de recursos de K8SResources: GET /cmx/api/resources/installers/{id}/properties ■ Para activar la instalación de K8SResources que pertenecen al K8SInstaller especificado: POST /cmx/api/resources/installers/{id}/install ■ Para revertir los K8SResources que pertenecen al K8SInstaller especificado: POST /cmx/api/resources/installers/{id}/uninstall
Content Gateway (servicio de contenido)	Conecte con la infraestructura como contenido de código en orígenes de contenido externos, como proveedores de SCM.	Se eliminaron las API del catálogo y de Descargas del catálogo.
Formularios personalizados (servicio de formularios)	Define el comportamiento de personalización y representación de formularios dinámicos en los servicios Service Broker y Cloud Assembly de VMware.	Sin cambios
Implementación	Acceda a los objetos y las plataformas de la implementación, o a los blueprints que se han implementado en el sistema.	Sin cambios

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Actualizaciones y cambios de la API
IaaS	Realice tareas de configuración de la infraestructura, incluidos la validación y el aprovisionamiento de recursos de manera iterativa.	Nuevo endpoint para enumerar carpetas dentro de un centro de datos de modo que pueda implementar recursos en una carpeta específica: GET /iaas/api/folders
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 existentes desde cualquier nube bajo administración.	Sin cambios
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

Nombre del servicio	Descripción del servicio	Actualizaciones y cambios de la API
Servicio de identidad	Una lista de API de administración de identidades, cuentas y servicios.	<p>Nuevos endpoints de API:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Para obtener funciones de un grupo dentro de la organización: GET /csp/gateway/am/api/orgs/{orgId}/groups/{groupId}/roles ■ Para eliminar grupos de la organización: DELETE /csp/gateway/am/api/orgs/{orgId}/groups ■ Para obtener una lista de funciones de la organización: GET /csp/gateway/am/api/orgs/{orgId}/roles ■ Para obtener grupos de una organización específica: GET /csp/gateway/am/api/orgs/{orgId}/groups ■ Para actualizar las funciones de un grupo dentro de la organización: PATCH /csp/gateway/am/api/orgs/{orgId}/groups/{groupId}/roles <p>Parámetros de solicitud de API actualizados para requerir credenciales de autenticación al recuperar todas las definiciones de servicio de la organización: GET /csp/gateway/slc/api/definitions</p> <p>Se agregó el parámetro de solicitud de API "includeGroupIdsInRoles" para indicar si las funciones heredadas en la respuesta deberían mostrar información del grupo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ GET /csp/gateway/am/api/v2/orgs/{orgId}/users ■ GET /csp/gateway/am/api/orgs/{orgId}/users ■ GET /csp/gateway/am/api/orgs/{orgId}/users/search
Servicio de reubicación	Se agregaron nuevas restricciones a la acción PATCH en onboardingBlueprintState	Sin cambios

Problemas resueltos

6

Se han resuelto los siguientes problemas en esta versión.

- **A la función de administrador le faltan permisos.**

Cuando SaltStack Config está integrado con vIDM y tiene una función de administrador, no se pueden ver minions, claves de minion ni aceptar claves de minion.

- **Las acciones de extensibilidad que se ejecutan en AWS Lambda pueden generar un error.**

Debido a un cambio menor en el servicio AWS Lambda, las acciones de extensibilidad que se ejecutan en AWS Lambda pueden generar el siguiente error:

'Error com.amazonaws.services.lambda.model.ResourceConflictException: La operación no se puede realizar en este momento. La función se encuentra actualmente en el siguiente estado: Pendiente'.

- **El aprovisionamiento de una máquina virtual desde una instantánea no coloca la máquina virtual en el almacén de datos correcto según lo configurado en el perfil de almacenamiento.**

Al aprovisionar una máquina virtual mediante una instantánea, la máquina virtual no se coloca en el almacén de datos correcto donde reside esa instantánea, independientemente de los almacenes de datos configurados en los perfiles de almacenamiento.

- **Se produce un error al reconfigurar las reglas de seguridad después de la actualización.**

Después de actualizar, los usuarios no pueden volver a configurar los grupos de seguridad con nuevas reglas que usen un protocolo y un puerto en versiones de NSX-T anteriores a la 3.x.

- **Se produjo un error de posición de corchete en la página Solicitudes - Confirmar eliminación de solicitudes.**

La colocación de corchetes en la pantalla de confirmación emergente no es la esperada cuando hay varios recursos de implementación.

- **Las redes de Azure y AWS se marcan como faltantes y se vuelven a recopilar como nuevas redes.**

A los perfiles de red de vRealize Automation creados para cuentas de nube de AWS y Azure y que contienen redes y grupos de seguridad detectados les pueden empezar a faltar elementos (es decir, redes o grupos de seguridad). Los elementos que faltan comienzan a aparecer un par de días después de su creación y en algunos entornos. La causa de la ausencia de elementos parece ser un proceso de enumeración que no encuentra correspondencia entre la cuenta de nube y las entidades de aprovisionamiento; debido a esto, las entidades de aprovisionamiento se eliminan.

- **Adaptador de vSphere: se produce un error en la reconfiguración de red de una máquina Windows sin especificación de personalización**

Cuando se actualiza una máquina vSphere implementada con un sistema operativo Windows para conectarse a una red diferente y no se precisa ninguna especificación de personalización en la cuenta de nube, se produce un error. El mensaje de error es: "Error de vCenter: Un parámetro especificado no era correcto: spec.identity". El motivo del error es que vRA no detecta que se trata de una máquina Windows y crea una personalización adecuada para una máquina Linux.

- **Corrección de los valores de CSV que no se evalúan como valores de cadena en ciertos casos**

Hay incoherencias en los valores 'Complex' con columnas/campos de tipo Cadena/Contraseña cuando el valor correspondiente en el CSV es:

- número: el valor se escribe en el esquema de formulario como un número, aunque se suponga que es una cadena. (Es decir, value: 12 en lugar de value: '12')
- false: el valor se escribe como value:false en lugar de value: 'false'

- **El CSV del parámetro 'complex' del valor externo se elimina cuando se cambian otros valores**

Debido a un error en la lógica de análisis, el diseñador de formularios eliminaba el valor establecido para un parámetro 'Complex' cada vez que se cambiaba un valor de los otros parámetros.

- **La autorización agregada en el endpoint para obtener todas las definiciones de servicio rompe algunos trabajos de canalización**

Para acceder al endpoint de la API del servicio de identidad para recuperar todas las definiciones de servicio en la organización (GET /csp/gateway/slc/api/definitions), se deben proporcionar las credenciales de autenticación en la solicitud.

- **RELEASE_IPADDRESS_PERIOD_MINUTES no reconoce la organización**

La tarea que se ejecuta globalmente para mover direcciones IP de PUBLICADO a DISPONIBLE no reconoce la organización. En entornos de varias organizaciones o tenants en los que uno o más tenants hayan configurado el tiempo de espera, solo seleccionará un valor y lo aplicará a todas las organizaciones.

- **Acción Agregar disco de día 2 en una máquina virtual de Azure con tipo de disco no administrado.**

vRA no admite la creación de discos de Azure independientes sin administrar. Por lo tanto, la acción Agregar disco de día 2 debe deshabilitarse en la máquina virtual de Azure con tipo de disco no administrado.

- **Error en la configuración de Salt CREATE con el identificador de trabajo []. Error:: : Error al ejecutar el archivo de estado o la implementación de minion en las máquinas virtuales de Windows [Error de Salt: No se pudo iniciar Salt]**

Se produce un error en la implementación de minion en las máquinas virtuales de Windows con el siguiente error en el lado de Salt

Error en el lado de Salt:

```
"return": "Exception occurred in runner deploy.minion: Traceback (most recent call
last):\n File \"/usr/lib/python3.7/site-packages/salt/client/mixins.py", line 390, in
low\n data["return"] = func(*args, **kwargs)\n File \"/usr/lib/python3.7/site-packages/
salt/loader.py", line 1241, in _call_\n return self.loader.run(run_func, *args,
**kwargs)\n File \"/usr/lib/python3.7/site-packages/salt/loader.py", line 2274, in
run\n return self._last_context.run(self._run_as, _func_or_method, *args, **kwargs)\n
File \"/usr/lib/python3.7/site-packages/salt/loader.py", line 2289, in _run_as\n return
_func_or_method(*args, **kwargs)\n File \"/usr/lib/python3.7/site-packages//sseape/runners/
deploy.py", line 589, in minion\n raise salt.exceptions.SaltException('Error in
installing salt minion - {}'.format(str(ret)))\nsalt.exceptions.SaltException: Error in
installing salt minion - {'salt-vm-windows-test-mcm612-187496514722': {'Error':

{'Not Deployed': 'Failed to start Salt on host salt-vm-windows-test-mcm612-187496514722'}}

}}\n",
"master_uuid": "a50dfade-26bf-42a5-be08-0b2d785af2c8",
"minion_id": "saltstack_enterprise_installer",
```

- **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. En los logs 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.

- **El rastreador de solicitudes no funciona para las vistas de recursos.**

En la página Todos los recursos, después de seleccionar una máquina y realizar cualquier acción del día 2, el rastreador de solicitudes no aparece a menos que se inicie una actualización manual.

Problemas conocidos

7

En esta versión se encuentran los siguientes problemas conocidos.

- **No se pudo iniciar la actualización a 8.5.1 y 8.6.0**

Al iniciar una actualización iterativa a través de vRSLCM a vRealize Automation 8.5.1 o versiones posteriores en un sistema vRealize Automation 8.5.0, se produce un error en el paso Actualización de vRealize Automation/Revisión/Red interna de la etapa 1 aproximadamente un minuto después de iniciar la actualización. La actualización anterior, aunque se completó correctamente, no puede eliminar sus datos de tiempo de ejecución y deja la actualización en estado en "curso". Por lo tanto, no se puede iniciar una nueva actualización. Es probable que esto afecte a algunos sistemas con nombres de host largos (FQDN) que se actualizaron de vRealize Automation 8.4.x a 8.5.0.

Solución alternativa: En esta versión, LCM realizará la comprobación previa y le notificará del problema. Para obtener información sobre pasos para la solución alternativa, consulte el artículo [85965 de la base de conocimientos](#).

- **La actualización de vRealize Automation 8.5 y 8.5.1 puede generar el error "La actualización se canceló debido a un error crítico".**

La actualización de vRealize Automation 8.5 u 8.5.1 puede generar el error "La actualización se canceló debido a un error crítico". Las comprobaciones de espacio de disco muestran /root en *o cerca del* 100 % de uso.

Solución alternativa: Para obtener información sobre pasos para la solución alternativa, consulte el artículo [85864 de la base de conocimientos](#).

- **Las direcciones IPv4 e IPv6 no se asignan en el IPAM interno cuando se vuelve a incorporar la máquina virtual.**

Para una máquina virtual que se incorporó y su IP se asignó correctamente, la cancelación del registro de la máquina virtual y la incorporación de la máquina virtual de inmediato mantendrán sus direcciones IP en estado **Publicado**, en lugar de volver a estar **Asignado**.

Solución alternativa: Espere 30 minutos antes de volver a incorporar la máquina virtual para que se asigne la dirección IP.

- **Ahora se admite la validación personalizada del elemento del catálogo mediante formularios personalizados a través de la API**

Si un cliente utilizaba vRA 8.6 y tenía validaciones externas de formularios de elementos del catálogo a través de la interfaz de usuario, después de actualizar a vRA 8.7, al solicitar un elemento del catálogo a través de la API, no se ejecutará la validación externa.

Solución alternativa: En la interfaz de usuario de Service Broker, vaya al formulario personalizado que tiene el elemento del catálogo y vuelva a guardar el formulario haciendo clic en el botón "Guardar" en la interfaz de usuario. También puede encontrar el identificador del elemento del catálogo y el identificador de formulario y utilizar PATCH /catalog/api/admin/items/{catalog-item-id} para rellenar el elemento del catálogo con el formId.

■ **SSC: Errores de autenticación principal.**

Cuando se ejecuta una instancia de RaaS, el motor de rotación de claves intenta actualizar un token de jwt cada 24 horas. En determinadas circunstancias, el motor conserva un token de jwt caducado, en lugar de actualizarlo, lo que provoca errores de trazabilidad 401 en el servicio **salt-master**, ya que no puede autenticarse en el servicio de RaaS. Esto provocará un error en ciertas funcionalidades clave de SSC.

Solución alternativa: En la máquina virtual que ejecuta el servicio **salt-master**, haga lo siguiente:

- a Elimine sseapi_key.pub:

```
rm /etc/salt/pki/master/sseapi_key.pub
```

- b Elimine el token de autenticación de jwt:

```
rm /var/cache/salt/master/auth_token.jwt
```

- c Reinicie el servicio salt-master:

```
systemctl restart salt-master
```

■ **La implementación de archivos de estado y minion en Windows no funciona en SSC vRA 8.6.1**

A veces, la instalación de un minion en Windows falla porque el servicio de Windows requerido no está en ejecución en el host cuando se inicia la instalación del minion.

Solución alternativa: Actualice a la versión 8.6.2 del complemento de SSC. Introduce un retraso predeterminado de 180 segundos para permitir que todos los servicios de Windows requeridos se activen. La instalación del complemento de SSC se documenta aquí: [Instalar y configurar el complemento principal](#).

■ **SSC: Comenzar una búsqueda de grupo de destino con un espacio interrumpe la función de búsqueda**

Al comenzar una búsqueda de grupos de destino con un espacio, la función de búsqueda se interrumpe. Experimentará un giro infinito y no podrá ver los grupos de destino.

Solución alternativa: Actualice la página o salga de ella. Si no actualiza la página, no se podrá usar la función ni se podrá acceder a la cuadrícula de datos del grupo de destino.

- **Las restricciones aplicadas incorrectamente pueden provocar errores con los recursos del cliente**

Al agregar restricciones a la sección de elementos de los campos de matriz o a la sección de propiedades de los campos de objetos en el esquema de propiedades, compruebe que haya validado estas restricciones, ya que las restricciones aplicadas de forma incorrecta pueden causar problemas con el recurso personalizado. Por ejemplo, al agregar una restricción máxima a una matriz de números, debe comprobar que esta restricción no interrumpe el valor predeterminado de la propiedad.

- **El representador de formularios en la vista de detalles de la implementación trunca las entradas largas**

Como parte de la función de modificación del esquema de recursos personalizados, agregamos un representador de formularios en la vista de detalles de la implementación. Los valores de los campos de entrada de texto, que son demasiado largos, no se muestran completamente. Se cortan y hay un desplazador invisible que el usuario puede utilizar para ver el valor completo.

- **Los objetos de recursos personalizados no se pueden expandir ni contraer**

Como parte de la función de modificación del esquema de recursos personalizados, agregamos un representador de formularios en la vista de detalles de la implementación. Antes, las estructuras de los objetos podían contraerse; ahora, el encabezado del objeto y el contenido están alineados y no se pueden contraer.

- **El representador de formularios en la vista de detalles de la implementación no representa correctamente las matrices complejas.**

Como parte de la función de modificación del esquema de recursos personalizados, agregamos un representador de formularios en la vista de detalles de la implementación. En los campos de la cuadrícula de datos, si hay una matriz de objetos, la matriz se muestra como '[Objeto, objeto]' en la tabla.

- **Las máquinas que se incorporan crean entradas duplicadas en el centro de recursos**

Al incorporar una máquina, se crea una entrada duplicada para la máquina en el centro de recursos, con una entrada con el estado 'detectado' y otra con el estado 'incorporado'. La causa de esta regresión es una corrección de un error de incorporación cuando las máquinas tienen identificadores heredados en el inventario del servicio de aprovisionamiento. Algunas máquinas con identificadores heredados (que no son UUID) en el inventario del servicio de aprovisionamiento seguirán generando entradas duplicadas en el centro de recursos, en cuyo caso será necesario borrarlas manualmente.

Solución alternativa: Se realizó una corrección de código en la incorporación a fin de generar un nuevo UUID solo cuando se encuentre un identificador heredado para una máquina en la base de datos de aprovisionamiento; en todos los demás casos, la incorporación ahora utilizará el UUID original de la máquina y no se producirá la duplicación. Todas las máquinas

incorporadas en la versión 8.7 antes de que esta solución se aplicara a la producción (15/2-22/2) deberán eliminarse del registro y volver a incorporarse para borrar las entradas duplicadas. Estas entradas duplicadas también se pueden eliminar manualmente si no es posible anular el registro.

Todas las máquinas incorporadas con identificadores heredados (que no sean UUID) seguirán creando entradas duplicadas en el centro de recursos, y estas entradas deberán eliminarse manualmente. Las máquinas con identificadores heredados no son comunes y solo afectan a las máquinas que se detectaron en versiones anteriores (<8.2) de vRA 8. Por el contrario, las máquinas detectadas posteriormente tendrán UUID y no se verán afectadas. No se recomienda incorporar estas máquinas y, en cambio, se recomienda seguir el proceso descrito en el artículo [88162](#) de la base de conocimientos para eliminar temporalmente el acceso a las máquinas desde vRA, lo que permite volver a detectarlas con un UUID e incorporarlas con normalidad.

- **El enlace de visibilidad no funciona en el representador de formularios personalizados**

La opción de enlace de visibilidad se publicó en el diseñador de formularios a partir de la versión 8.6.2, pero falta la implementación en el representador de formularios y, por lo tanto, no funciona.

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

En Firefox, el uso de la función de arrastrar y soltar a veces puede redireccionar 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.

- **Las suscripciones de recursos personalizados no están disponibles para los recursos personalizados basados en acciones de extensibilidad.**

Si bien vRealize Automation 8.5.1 introdujo recursos personalizados basados en acciones de extensibilidad, la función presenta algunas limitaciones. Por ejemplo, los administradores de nube siguen sin poder incluir recursos basados en acciones de extensibilidad en las suscripciones basadas en eventos.

- **Aparece una excepción de tiempo de espera durante la actualización de la implementación de un recurso personalizado basado en acciones de extensibilidad.**

Al actualizar una implementación de recursos personalizados basados en acciones de extensibilidad, es posible que aparezca el error "504 Gateway Time-out issue" (Problema de tiempo de espera de puerta de enlace 504). El error aparece si se produce un error al leer la acción de extensibilidad.

Funcionalidad modificada y obsoleta

8

Ninguna