

Ayuda de OPS-CLI de vRealize Operations Manager

11 de abril de 2019

vRealize Operations Manager 7.5



vmware®

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

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

El sitio web de VMware también ofrece las actualizaciones de producto más recientes.

Si tiene comentarios relacionados con esta documentación, envíelos a:

docfeedback@vmware.com

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 © 2019 VMware, Inc. Todos los derechos reservados. [Información sobre el copyright y marca comercial.](#)

Contenido

1	Herramienta de línea de comandos OPS-CLI	4
	Operaciones del comando panel	5
	Operaciones del comando template	6
	Operaciones del comando supermetric	7
	Operaciones del comando atributo	7
	Operaciones del comando tipo de recurso para tipos de objetos	8
	Operaciones del comando report	8
	Operaciones del comando view	8
	Operaciones del comando archivo	9

Herramienta de línea de comandos OPS-CLI

1

La herramienta OPS-CLI es una aplicación Java que puede utilizar para manipular la base de datos de vRealize Operations Manager. Sustituye a las herramientas VCOPS-CLI y DBCLI.

El producto incluye el archivo ejecutable en el directorio de herramientas o en `<VCOPS_BASE>/tools/opscli/`.

Sistema operativo	Nombre de archivo
Linux	ops-cli.sh
Python	ops-cli.py

Todos los comandos de OPS-CLI utilizan el parámetro `-h` para la ayuda interactiva y localizada.

Al añadir el comando `control` al script de `post_install.sh`, se activa el proceso de nueva descripción tras la instalación o actualización de un adaptador.

```
control -h | redescribe --force
```

Documentación de línea de comandos relacionada

Además de OPS-CLI, VMware PowerCLI proporciona una interfaz de Windows PowerShell fácil de utilizar para el acceso de la línea de comandos a tareas de administración o para la creación de scripts ejecutables.

Operaciones compatibles

La herramienta OPS-CLI es compatible con las siguientes operaciones de base de datos.

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Operaciones del comando panel](#)
- [Operaciones del comando template](#)
- [Operaciones del comando supermetric](#)
- [Operaciones del comando atributo](#)
- [Operaciones del comando tipo de recurso para tipos de objetos](#)

- [Operaciones del comando report](#)
- [Operaciones del comando view](#)
- [Operaciones del comando archivo](#)

Operaciones del comando panel

Utilice el comando `panel` para importar, exportar, compartir, dejar de compartir, borrar, reordenar, mostrar, ocultar y definir el resumen predeterminado de los paneles.

El comando `panel` utiliza la sintaxis siguiente.

```
dashboard -h | import|defsummary|export|share|unshare|delete|reorder|show|hide [parameters]
```

Tabla 1-1. Opciones del comando panel

Nombre del comando	Descripción	Sintaxis
importar panel	Importe un panel desde un archivo y asigne la propiedad a una cuenta de usuario.	<code>dashboard import -h user-name all group:group_name input-file [--force] [--share all group-name[{,group-name}]] [--retry maxRetryMinutes] [--set rank] [--default] [--create]</code>
exportar panel	Exporte un panel existente a un archivo.	<code>dashboard export -h user-name dashboard-name [output-dir]</code>
resumen predeterminado de panel	Importe un panel desde un archivo y asigne la propiedad a una cuenta de usuario.	<code>dashboard defsummary -h input-file default --adapterKind adapterKind --resourceKind resourceKind</code>
compartir panel	Comparta un panel existente con uno o varios grupos de usuarios.	<code>dashboard share -h user-name dashboard-name all group-name[{,group-name}]</code>
dejar de compartir panel	Deje de compartir un panel con grupos específicos.	<code>dashboard unshare -h user-name dashboard-name all group-name[{,group-name}]</code>
borrar panel	Borre permanentemente un panel.	<code>dashboard delete -h user-name all group:group_name dashboard-name</code>
reordenar panel	Establezca la jerarquía de orden de un panel, con una opción para convertirlo en predeterminado.	<code>dashboard reorder -h user-name all group:group_name dashboard-name [--set rank] [--default]</code>
mostrar panel	Muestre un panel.	<code>dashboard show -h user-name all group:group_name {,dashbaordname} all</code>
ocultar panel	Oculte un panel.	<code>dashboard hide -h user-name all group:group_name {,dashboardname} all</code>

Operaciones del comando template

Utilice el comando `template` para importar, exportar, compartir, dejar de compartir, eliminar y reordenar plantillas.

El comando `template` utiliza la sintaxis siguiente.

```
template -h | import|export|share|unshare|delete|reorder [parameters]
```

Tabla 1-2. Operaciones del comando template

Nombre del comando	Descripción	Sintaxis
template import	Importe una plantilla desde un archivo.	<code>template import -h input-file [--force] [--share all group-name[,{group-name}]] [--retry maxRetryMinutes] [--set rank] [--create]</code>
template export	Exporte una plantilla existente a un archivo de plantilla.	<code>template export -h template-name [output-dir]</code>
template share	Comparta una plantilla existente con uno o varios grupos de usuarios.	<code>template share -h template-name all group-name[,{group-name}]</code>
template unshare	Deje de compartir una plantilla con grupos específicos.	<code>template unshare -h template-name all group-name[,{group-name}]</code>
template delete	Elimine permanentemente una plantilla.	<code>template delete -h template-name</code>
template reorder	Establezca la jerarquía de orden de una plantilla. La jerarquía de orden controla el orden de las plantillas creadas en función de las plantillas compartidas.	<code>template reorder -h template-name [--set rank]</code>

Operaciones del comando supermetric

Utilice el comando `supermetric` para importar, exportar, configurar y eliminar supermétricas.

El comando `supermetric` utiliza la sintaxis siguiente.

```
supermetric -h | import|export|configure|delete [parameters]
```

Tabla 1-3. Operaciones del comando supermetric

Nombre del comando	Descripción	Sintaxis
<code>supermetric import</code>	Importe una supermétrica desde un archivo y asigne la propiedad a la cuenta de usuario específica.	<code>supermetric import -h input-file [--force] [--policies all policy-name[,{,policy-name}]] [--check (true false)] [--retry maxRetryMinutes] [--create]</code>
<code>supermetric export</code>	Exporte una supermétrica existente a un archivo de plantilla.	<code>supermetric export -h supermetric-name [output-dir]</code>
<code>supermetric configure</code>	Configure las propiedades de una supermétrica en uno o varios paquetes de supermétricas.	<code>supermetric configure -h supermetric-name --policies all policy-name[,{,policy-name}]] --check (true false) --ht (true false) --htcriticality level-name --dtabove (true false) --dtbelow (true false) --thresholds threshold-def[,{,threshold-def}]</code>
<code>supermetric delete</code>	Elimine permanentemente una supermétrica.	<code>supermetric delete -h supermetric-name</code>

Operaciones del comando atributo

Utilice el comando `atributo` para configurar las propiedades de una métrica específica en uno o varios paquetes. La métrica es el atributo del objeto.

El comando `atributo` utiliza la sintaxis siguiente.

```
attribute configure -h | adapterkind-key:resourcekind-key attribute-key  
--packages all|package-name[,{,package-name}] --check (true|false)  
--ht (true|false) --htcriticality level-name  
--dtabove (true|false) --dtbelow (true|false)  
--thresholds threshold-def[,{,threshold-def}]
```

Operaciones del comando tipo de recurso para tipos de objetos

Utilice el comando `reskind` para definir la configuración predeterminada en su tipo de objeto según lo definido por el elemento modelo `ResourceKind`. El comando establece el paquete de atributos o supermétricas predeterminado, habilita o deshabilita umbrales dinámicos y habilita o deshabilita alertas inteligentes de advertencia temprana.

El comando `reskind` utiliza la sintaxis siguiente.

```
reskind configure -h | adapterkind-key:resourcekind-key
                    --package package-name --smpackage smpackagename
                    --dt (true|false) --smartalert (true|false)
```

Operaciones del comando report

Utilice el comando `report` para importar, exportar, configurar y eliminar definiciones de informes.

El comando `report` utiliza la sintaxis siguiente.

```
report -h | import|export|delete [parameters]
```

Tabla 1-4. Opciones del comando informe

Nombre del comando	Descripción	Sintaxis
<code>report import</code>	Importe la definición de un informe de un archivo.	<code>report import -h input-file [--force]</code>
<code>report export</code>	Exporte una o varias definiciones de informes a un archivo.	<code>report export -h all report-name[,{,report-name}] [output-dir]</code>
<code>report delete</code>	Elimine de forma permanente una o varias definiciones de informes.	<code>report delete -h all report-name[,{,report-name}]</code>

Operaciones del comando view

Utilice el comando `view` para importar, exportar, o eliminar definiciones de vista.

El comando `view` utiliza la sintaxis siguiente.

```
view -h | import|export|delete [parameters]
```


Tabla 1-5. Operaciones del comando view

Nombre del comando	Descripción	Sintaxis
view import	Importa una definición de vista de un archivo.	view import -h input-file [--force]
view export	Exporta una o varias definiciones de vista a un archivo.	view export -h all view-name[{,view-name}] [output-dir]
view delete	Elimina de forma permanente una o varias definiciones de vista.	view delete -h all view-name[{,view-name}]

Operaciones del comando archivo

Utilice el comando file (archivo) para importar, exportar, crear listas o eliminar archivos de bases de datos. El comando funciona en archivos de métricas, de widgets de texto y de widgets de topología.

El comando archivo utiliza la sintaxis siguiente.

```
file -h | import|export|delete|list [parameters]
```

Tabla 1-6. Operaciones del comando archivo

Nombre del comando	Descripción	Sintaxis
importación de archivo	Importe una métrica o un widget de un archivo.	file import -h reskndmetric textwidget topowidget input-file [--title title] [--force]
exportación de archivo	Exporte una o varias métricas o widgets de texto o exporte el widget de topología a un archivo.	file export -h reskndmetric textwidget topowidget all title[{,title}] [output-dir]
eliminación de archivo	Borre permanentemente una métrica o un widget.	file delete -h reskndmetric textwidget topowidget all title[{,title}]
lista de archivos	Cree una lista de todos los archivos de métricas o de un widget.	file list -h reskndmetric textwidget topowidget