

Ayuda de OPS-CLI de vRealize Operations Manager

06 OCT DE 2020

vRealize Operations 8.2

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 © 2021 VMware, Inc. Todos los derechos reservados. [Información sobre el copyright y la 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 8
 - Operaciones del comando tipo de recurso para tipos de objetos 8
 - Operaciones del comando report 8
 - Operaciones del comando view 9
 - 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> |

Tabla 1-1. Opciones del comando panel (continuación)

| Nombre del comando | Descripción | Sintaxis |
|--------------------|-------------------|--|
| 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> |

Tabla 1-2. Operaciones del comando template (continuación)

| Nombre del comando | Descripción | Sintaxis |
|--------------------|--|---|
| 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 |
|--------------------|--|--|
| supermetric import | 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> |
| supermetric export | Exporte una supermétrica existente a un archivo de plantilla. | <code>supermetric export -h supermetric-name [output-dir]</code> |

Tabla 1-3. Operaciones del comando `supermetric` (continuación)

| Nombre del comando | Descripción | Sintaxis |
|------------------------------------|--|---|
| <code>supermetric configure</code> | Configure las propiedades de una supermétrica en uno o varios paquetes de supermétricas. | <pre>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}]</pre> |
| <code>supermetric delete</code> | Elimine permanentemente una supermétrica. | <pre>supermetric delete -h supermetric-name</pre> |

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 |
|--------------------|--|--|
| report import | Importe la definición de un informe de un archivo. | report import -h input-file [--force] |
| report export | Exporte una o varias definiciones de informes a un archivo. | report export -h all report-name[,{,report-name}] [output-dir] |
| report delete | Elimine de forma permanente una o varias definiciones de informes. | report delete -h all report-name[,{,report-name}] |

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. | <pre>file import -h reskndmetric textwidget topowidget input-file [--title title] [--force]</pre> |
| exportación de archivo | Exporte una o varias métricas o widgets de texto o exporte el widget de topología a un archivo. | <pre>file export -h reskndmetric textwidget topowidget all title[{,title}] [output-dir]</pre> |
| eliminación de archivo | Borre permanentemente una métrica o un widget. | <pre>file delete -h reskndmetric textwidget topowidget all title[{,title}]</pre> |
| lista de archivos | Cree una lista de todos los archivos de métricas o de un widget. | <pre>file list -h reskndmetric textwidget topowidget</pre> |