

# Aide relative à vRealize Operations Manager OPS-CLI

vRealize Operations Manager 6.5

Vous trouverez la documentation technique la plus récente sur le site Web de VMware, à l'adresse :

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

**VMware, Inc.**  
3401 Hillview Ave.  
Palo Alto, CA 94304  
[www.vmware.com](http://www.vmware.com)

**VMware France SAS.**  
Tour Franklin  
100-101 Terrasse Boieldieu  
92042 Paris La Défense 8 Cedex  
France  
[www.vmware.com/fr](http://www.vmware.com/fr)

Copyright © 2020 VMware, Inc. Tous droits réservés. [Informations relatives aux copyrights et marques commerciales.](#)

# Table des matières

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Outil de ligne de commande OPS-CLI</b>             | <b>4</b> |
|          | opérations de commande dashboard                      | 5        |
|          | Opérations de commande template                       | 6        |
|          | Opérations de commande supermetric                    | 6        |
|          | Opérations de commande attribute                      | 7        |
|          | Opérations de commande reskind pour les types d'objet | 7        |
|          | Opérations de commande report                         | 8        |
|          | Opérations de commande view                           | 8        |
|          | Opérations de commande file                           | 9        |

# Outil de ligne de commande OPS-CLI

1

L'outil OPS-CLI est une application Java que vous pouvez utiliser pour manipuler la base de données vRealize Operations Manager. Il remplace les outils VCOPS-CLI et DBCLI.

Le produit inclut le fichier exécutable dans le répertoire d'outils ou dans `<VCOPS_BASE>/tools/opscli/`.

| Système d'exploitation | Nom de fichier |
|------------------------|----------------|
| Linux                  | ops-cli.sh     |
| Python                 | ops-cli.py     |

Toutes les commandes OPS-CLI utilisent le paramètre `-h` pour l'aide interactive ou localisée.

Lorsque vous ajoutez la commande `control` au script `post_install.sh`, le processus de redescription est déclenché lors de l'installation ou de la mise à niveau d'un adaptateur.

```
control -h | redescrbe --force
```

## Opérations prises en charge

L'outil OPS-CLI prend en charge les opérations de base de données suivantes.

Ce chapitre contient les rubriques suivantes :

- [opérations de commande dashboard](#)
- [Opérations de commande template](#)
- [Opérations de commande supermetric](#)
- [Opérations de commande attribute](#)
- [Opérations de commande reskind pour les types d'objet](#)
- [Opérations de commande report](#)
- [Opérations de commande view](#)
- [Opérations de commande file](#)

## opérations de commande dashboard

Vous utilisez la commande `dashboard` pour importer, exporter, partager, annuler le partage, supprimer, réorganiser, afficher, masquer et définir le résumé par défaut pour les tableaux de bord.

La commande `dashboard` utilise la syntaxe suivante.

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

Tableau 1-1. options de la commande dashboard

| Nom de commande      | Description   | Syntaxe  |
|----------------------|---|--|
| dashboard import     | Importer un tableau de bord à partir d'un fichier et affecter la propriété à un compte d'utilisateur.   | <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> |
| dashboard export     | Exporter un tableau de bord existant vers un fichier.   | <code>dashboard export -h   user-name dashboard-name [output-dir]</code>   |
| dashboard defsummary | Importer un tableau de bord à partir d'un fichier et affecter la propriété à un compte d'utilisateur.   | <code>dashboard defsummary -h   input-file default --adapterKind adapterKind --resourceKind resourceKind</code>  |
| dashboard share      | Partager un tableau de bord existant avec un ou plusieurs groupes d'utilisateurs.                       | <code>dashboard share -h   user-name dashboard-name all group-name[{,group-name}]</code>   |
| dashboard unshare    | Annuler le partage d'un tableau de bord avec les groupes spécifiés.                                     | <code>dashboard unshare -h   user-name dashboard-name all group-name[{,group-name}]</code>   |
| dashboard delete     | Supprimer définitivement un tableau de bord.  | <code>dashboard delete -h   user-name all group:group_name dashboard-name</code>   |
| dashboard reorder    | Définir l'ordre de classement d'un tableau de bord, avec une option pour en faire la valeur par défaut. | <code>dashboard reorder -h   user-name all group:group_name dashboard-name [--set rank] [--default]</code>   |
| dashboard show       | Afficher un tableau de bord.  | <code>dashboard show -h   user-name all group:group_name {,dashboardname} all</code>   |
| dashboard hide       | Masquer un tableau de bord.   | <code>dashboard hide -h   user-name all group:group_name {,dashboardname} all</code>   |

## Opérations de commande template

Vous utilisez la commande `template` pour importer, exporter, partager, annuler le partage, supprimer et réorganiser les modèles.

La commande `template` utilise la syntaxe suivante.

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

Tableau 1-2. Opérations de commande template

| Nom de commande  | Description  | Syntaxe  |
|------------------|--|--|
| template import  | Importer un modèle à partir d'un fichier.  | <code>template import -h   input-file<br/>[--force] [--share all group-name[,{group-name}]]<br/>[--retry maxRetryMinutes] [--set rank] [--create]</code> |
| template export  | Exporter un modèle existant vers un fichier modèle.  | <code>template export -h   template-name [output-dir]</code>   |
| template share   | Partager un modèle existant avec un ou plusieurs groupes d'utilisateurs.   | <code>template share -h   template-name all group-name[,{group-name}]</code>   |
| template unshare | Annuler le partage d'un modèle avec des groupes spécifiques.   | <code>template unshare -h   template-name all group-name[,{group-name}]</code>   |
| template delete  | Supprimer définitivement un modèle.  | <code>template delete -h   template-name</code>  |
| template reorder | Définir l'ordre de classement pour un modèle. L'ordre de classement contrôle l'ordre des modèles créés basés sur les modèles partagés. | <code>template reorder -h   template-name [--set rank]</code>  |

## Opérations de commande supermetric

Vous utilisez la commande `supermetric` pour importer, exporter, configurer et supprimer les super mesures.

La commande `supermetric` utilise la syntaxe suivante.

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

Tableau 1-3. Opérations de commande `supermetric`

| Nom de commande                    | Description  | Syntaxe   |
|------------------------------------|--|---|
| <code>supermetric import</code>    | Importer une super mesure à partir d'un fichier et attribuer les droits de propriété au compte utilisateur spécifié. | <code>supermetric import -h   input-file<br/>[--force] [--policies all policy-name[,{,policy-name}]]<br/>[--check (true false)] [--retry maxRetryMinutes] [--create]</code>   |
| <code>supermetric export</code>    | Exporter une super mesure existante vers un fichier de modèle.   | <code>supermetric export -h   supermetric-name [output-dir]</code>  |
| <code>supermetric configure</code> | Configurer les propriétés d'une super mesure dans un ou plusieurs modules de super mesures.                          | <code>supermetric configure -h   supermetric-name<br/>--policies all policy-name[,{,policy-name}]]<br/>--check (true false) --ht (true false) --htcriticality level-name<br/>--dtabove (true false) --dtbelow (true false)<br/>--thresholds threshold-def[,{,threshold-def}]</code> |
| <code>supermetric delete</code>    | Supprimer définitivement une super mesure.   | <code>supermetric delete -h   supermetric-name</code>   |

## Opérations de commande `attribute`

Vous utilisez la commande `attribute` pour configurer les propriétés d'une mesure spécifique dans un ou plusieurs modules. La mesure est l'attribut de l'objet.

La commande `attribute` utilise la syntaxe suivante.

```
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}]
```

## Opérations de commande `reskind` pour les types d'objet

Vous utilisez la commande `reskind` pour configurer les paramètres par défaut dans votre type d'objet comme défini par l'élément modèle `ResourceKind`. La commande définit l'attribut par défaut ou le module de super mesures, active ou désactive les seuils dynamiques ainsi que les alertes intelligentes d'avertissement précoce.

La commande `reskind` utilise la syntaxe suivante.

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

## Opérations de commande report

Vous utilisez la commande `report` pour importer, exporter, configurer et supprimer les super mesures.

La commande `report` utilise la syntaxe suivante.

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

Tableau 1-4. Options de commande report

| Nom de commande | Description   | Syntaxe   |
|-----------------|---|---|
| report import   | Importer une définition de rapport à partir d'un fichier.         | <code>report import -h   input-file [--force]</code>                          |
| report export   | Exporter une ou plusieurs définitions de rapport dans un fichier. | <code>report export -h   all report-name[,{,report-name}] [output-dir]</code> |
| report delete   | Supprimer définitivement une ou plusieurs définitions de rapport. | <code>report delete -h   all report-name[,{,report-name}]</code>              |

## Opérations de commande view

Vous utilisez la commande `view` pour importer, exporter ou supprimer des définitions d'affichage.

La commande `view` utilise la syntaxe suivante.

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

Tableau 1-5. Opérations de commande view

| Nom de commande | Description  | Syntaxe   |
|-----------------|--|---|
| view import     | Importer une définition d'affichage à partir d'un fichier.         | <code>view import -h   input-file [--force]</code>                      |
| view export     | Exporter une ou plusieurs définitions d'affichage dans un fichier. | <code>view export -h   all view-name[,{,view-name}] [output-dir]</code> |
| view delete     | Supprimer définitivement une ou plusieurs définitions d'affichage. | <code>view delete -h   all view-name[,{,view-name}]</code>              |



## Opérations de commande file

Vous utilisez la commande `file` pour importer, exporter, répertorier ou supprimer les fichiers de base de données. La commande s'exécute sur les fichiers de mesures, de widget de texte et de widget Topologie.

La commande `file` utilise la syntaxe suivante.

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

Tableau 1-6. Opérations de commande file

| Nom de commande | Description   | Syntaxe  |
|-----------------|---|--|
| file import     | Importer une mesure ou un widget à partir d'un fichier.   | <pre>file import -h   reskndmetric textwidget  topowidget             input-file [--title title] [--force]</pre> |
| file export     | Exporter une ou plusieurs mesures ou widgets de texte, ou exporter le widget Topologie dans un fichier. | <pre>file export -h   reskndmetric textwidget  topowidget             all title[{,title}] [output-dir]</pre>     |
| file delete     | Supprimer définitivement une mesure ou un widget.   | <pre>file delete -h   reskndmetric textwidget  topowidget             all title[{,title}]</pre>                  |
| file list       | Répertorier tous les fichiers de mesures ou fichiers de widget.   | <pre>file list -h   reskndmetric textwidget  topowidget</pre>  |