

Aide relative à vRealize Operations Manager OPS-CLI

vRealize Operations Manager 6.4

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

VMware France SAS.
Tour Franklin
100-101 Terrasse Boieldieu
92042 Paris La Défense 8 Cedex
France
www.vmware.com/fr

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

Table des matières

| | | |
|----------|-------------------------------------------------------|----------|
| 1 | Outil de ligne de commande OPS-CLI | 4 |
| | 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 | <code>ops-cli.sh</code> |
| Windows | <code>ops-cli.bat</code> |
| Python | <code>ops-cli.py</code> |

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 {,dashbaordname} 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 [--force] [--share all group-name[,{group-name}]] [--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 [--force] [--policies all policy-name[,{,policy-name}]] [--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 --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> | 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. | file import -h reskndmetric textwidget topowidget input-file [--title title] [--force] |
| file export | Exporter une ou plusieurs mesures ou widgets de texte, ou exporter le widget Topologie dans un fichier. | file export -h reskndmetric textwidget topowidget [output-dir] all title[{,title}] |
| file delete | Supprimer définitivement une mesure ou un widget. | file delete -h reskndmetric textwidget topowidget all title[{,title}] |
| file list | Répertorier tous les fichiers de mesures ou fichiers de widget. | file list -h reskndmetric textwidget topowidget |