

Aide relative à vRealize Operations Manager OPS-CLI

06 OCTOBRE 2020

vRealize Operations 8.2

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 © 2021 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	7
	Opérations de commande attribute	8
	Opérations de commande reskind pour les types d'objet	8
	Opérations de commande report	8
	Opérations de commande view	9
	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	Filename
Linux	<code>ops-cli.sh</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 | redescribe --force
```

Documentation relative à la ligne de commande associée

En plus de l'outil OPS-CLI, les commandes PowerCLI VMware fournissent une interface Windows PowerShell facile à utiliser pour l'accès via la ligne de commande aux tâches d'administration ou pour la création de scripts exécutables.

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>

Tableau 1-1. options de la commande dashboard (suite)

Nom de commande	Description	Syntaxe
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>

Tableau 1-2. Opérations de commande template (suite)

Nom de commande	Description	Syntaxe
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
supermetric import	Importer une super mesure à partir d'un fichier et attribuer les droits de propriété au compte utilisateur spécifique.	<code>supermetric import -h input-file [--force] [--policies all policy-name[,policy-name]] [--check (true false)] [-- retry maxRetryMinutes] [--create]</code>
supermetric export	Exporter une super mesure existante vers un fichier de modèle.	<code>supermetric export -h supermetric-name [output-dir]</code>
supermetric configure	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>
supermetric delete	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 pouvez utiliser la commande `report` pour importer, exporter, configurer et supprimer des définitions de rapport.

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.	report import -h input-file [--force]
report export	Exporter une ou plusieurs définitions de rapport dans un fichier.	report export -h all report-name[,{report-name}] [output-dir]
report delete	Supprimer définitivement une ou plusieurs définitions de rapport.	report delete -h all report-name[,{report-name}]

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.	<code>file import -h reskndmetric textwidget topowidget input-file [--title title] [--force]</code>
file export	Exporter une ou plusieurs mesures ou widgets de texte, ou exporter le widget Topologie dans un fichier.	<code>file export -h reskndmetric textwidget topowidget all title[,{,title}] [output-dir]</code>

Tableau 1-6. Opérations de commande file (suite)

Nom de commande	Description	Syntaxe
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>