

vRealize Operations Manager OPS-CLI 說明

2020 年 4 月 14 日

vRealize Operations Manager 8.1



vmware®

您可以在 VMware 網站上找到最新的技術文件，網址如下：

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

如果您對於本文件有任何意見，歡迎寄至：

docfeedback@vmware.com

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

Copyright © 2020 VMware, Inc. 保留所有權利。 [版權與商標資訊](#)。

目錄

1 OPS-CLI 命令列工具	4
dashboard 命令作業	5
template 命令作業	5
supermetric 命令作業	6
attribute 命令作業	7
物件類型的 reskind 命令作業	7
report 命令作業	7
view 命令作業	8
file 命令作業	8

OPS-CLI 命令列工具

1

OPS-CLI 工具是您可以用於處理 vRealize Operations Manager 資料庫的 Java 應用程式。其取代 VCOPS-CLI 與 DBCLI 工具。

此產品包括工具目錄或 `<VCOPS_BASE>/tools/opscli/` 中的執行檔。

作業系統	檔案名稱
Linux	<code>ops-cli.sh</code>
Python	<code>ops-cli.py</code>

所有 OPS-CLI 命令皆可使用 `-h` 參數取得當地語系化的互動式說明。

當您將 `control` 命令新增至 `post_install.sh` 指令碼後，在安裝或升級介面卡後會觸發重新說明程序。

```
control -h | redescrIBE --force
```

相關的命令列說明文件

除了 OPS-CLI 之外，VMware PowerCLI 還會提供一個容易操作的 Windows PowerShell 介面，讓您透過命令列存取管理工作，或建立可執行指令碼。

支援的作業

OPS-CLI 工具支援以下資料庫作業。

本章節討論下列主題：

- [dashboard](#) 命令作業
- [template](#) 命令作業
- [supermetric](#) 命令作業
- [attribute](#) 命令作業
- 物件類型的 [reskind](#) 命令作業
- [report](#) 命令作業
- [view](#) 命令作業

■ file 命令作業

dashboard 命令作業

您可以使用 `dashboard` 命令，針對儀表板進行匯入、匯出、共用、取消共用、刪除、重新排序、顯示、隱藏與設定預設摘要等動作。

`dashboard` 命令使用下列語法。

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

表 1-1. dashboard 命令選項

命令名稱	說明	語法
dashboard import	由檔案匯入儀表板，並將擁有權指派給特定的使用者帳戶。	<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	將現有的儀表板匯出至檔案。	<code>dashboard export -h user-name dashboard-name [output-dir]</code>
dashboard defsummary	由檔案匯入儀表板，並將擁有權指派給特定的使用者帳戶。	<code>dashboard defsummary -h input-file default --adapterKind adapterKind --resourceKind resourceKind</code>
dashboard share	與一或多個使用者群組共用現有的儀表板。	<code>dashboard share -h user-name dashboard-name all group-name[{,group-name}]</code>
dashboard unshare	停止與特定群組共用儀表板。	<code>dashboard unshare -h user-name dashboard-name all group-name[{,group-name}]</code>
dashboard delete	永久刪除儀表板。	<code>dashboard delete -h user-name all group:group_name dashboard-name</code>
dashboard reorder	設定儀表板的排名順序，並擁有將其設為預設的選項。	<code>dashboard reorder -h user-name all group:group_name dashboard-name [--set rank] [--default]</code>
dashboard show	顯示儀表板。	<code>dashboard show -h user-name all group:group_name {,dashbaordname} all</code>
dashboard hide	隱藏儀表板。	<code>dashboard hide -h user-name all group:group_name {,dashboardname} all</code>

template 命令作業

您可以使用 `template` 命令以匯入、匯出、共用、取消共用、刪除與重新排序範本。

template 命令使用下列語法。

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

表 1-2. template 命令作業

命令名稱	說明	語法
template import	由檔案匯入範本檔案。	<code>template import -h input-file [--force] [--share all group-name[,{group-name}]] [--retry maxRetryMinutes] [--set rank] [--create]</code>
template export	將現有的範本匯出至範本檔案。	<code>template export -h template-name [output-dir]</code>
template share	與一或多個使用者群組共用現有的範本。	<code>template share -h template-name all group-name[,{group-name}]</code>
template unshare	停止與特定群組共用範本。	<code>template unshare -h template-name all group-name[,{group-name}]</code>
template delete	永久刪除範本。	<code>template delete -h template-name</code>
template reorder	設定範本的排名順序。排名順序控制根據共用範本所建立的範本順序。	<code>template reorder -h template-name [--set rank]</code>

supermetric 命令作業

您可以使用 supermetric 命令以匯入、匯出、設定與刪除超級度量。

supermetric 命令使用下列語法。

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

表 1-3. supermetric 命令作業

命令名稱	說明	語法
supermetric import	由檔案匯入超級度量，並將擁有權指派給特定的使用者帳戶。	<code>supermetric import -h input-file [--force] [--policies all policy-name[,{policy-name}]] [--check (true false)] [--retry maxRetryMinutes] [--create]</code>
supermetric export	將現有的超級度量匯出至範本檔案。	<code>supermetric export -h supermetric-name [output-dir]</code>

表 1-3. supermetric 命令作業 (續)

命令名稱	說明	語法
supermetric configures	設定一或多個超級度量套件中的超級度量內容。	<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>
supermetric delete	永久刪除超級度量。	<pre>supermetric delete -h supermetric-name</pre>

attribute 命令作業

您可以使用 `attribute` 命令以設定一或多個套件內的特定度量之內容。度量是物件的屬性。

`attribute` 命令使用下列語法。

```
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}]
```

物件類型的 reskind 命令作業

您可以使用 `reskind` 命令，設定物件類型中由 `ResourceKind` 模型元素所定義的預設設定。此命令可設定預設屬性或超級度量套件、啟用或停用動態臨界值，和啟用或停用早期警告智慧警示。

`reskind` 命令使用下列語法。

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

report 命令作業

您可以使用 `report` 命令匯入、匯出、設定及刪除報告定義。

`report` 命令使用下列語法。

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

表 1-4. report 命令選項

命令名稱	說明	語法
report import	由檔案匯入報告定義。	<code>report import -h input-file [--force]</code>
report export	將一或多個報告定義匯出至檔案。	<code>report export -h all report-name[{{,report-name}}] [output-dir]</code>
report delete	永久刪除一或多個報告定義。	<code>report delete -h all report-name[{{,report-name}}]</code>

view 命令作業

您可以使用 `view` 命令以匯入、匯出或刪除視圖定義。

`view` 命令使用下列語法。

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

表 1-5. view 命令作業

命令名稱	說明	語法
view import	由檔案匯入視圖定義。	<code>view import -h input-file [--force]</code>
view export	將一或多個視圖定義匯出至檔案。	<code>view export -h all view-name[{{,view-name}}] [output-dir]</code>
view delete	永久刪除一或多個視圖定義。	<code>view delete -h all view-name[{{,view-name}}]</code>

file 命令作業

您可以使用 `file` 命令以匯入、匯出、列出或刪除資料庫檔案。此命令可在度量、文字 Widget 與拓撲 Widget 檔案上有作用。

`file` 命令使用下列語法。

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

表 1-6. file 命令作業

命令名稱	說明	語法
file import	由檔案匯入度量或 Widget。	<pre>file import -h reskndmetric textwidget topowidget input-file [--title title] [--force]</pre>
file export	匯出一或多個度量或文字 Widget，或是將拓撲 Widget 匯出至檔案。	<pre>file export -h reskndmetric textwidget topowidget all title[,{,title}] [output-dir]</pre>
file delete	永久刪除度量或 Widget。	<pre>file delete -h reskndmetric textwidget topowidget all title[,{,title}]</pre>
file list	列出所有度量或 Widget 檔案。	<pre>file list -h reskndmetric textwidget topowidget</pre>