

# OPS-CLI 説明

2021 年 5 月 12 日

vRealize Operations 8.3

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/>

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

Copyright © 2021 VMware, Inc. 保留所有權利。 [版權與商標資訊](#)。

# 目錄

<b>1</b>	<b>OPS-CLI 命令列工具</b>	<b>4</b>
	dashboard 命令作業	5
	template 命令作業	6
	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。	<pre>dashboard import -h   user-name all group:group_name input-file [--force]                 [--share all group-name[,{group-name}]] [--retry maxRetryMinutes]                 [--set rank] [--default] [--create]</pre>
dashboard export	將現有的儀表板匯出至檔案。	<pre>dashboard export -h   user-name dashboard-name [output-dir]</pre>
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。	<pre>dashboard defsummary -h   input-file default                         --adapterKind adapterKind --resourceKind resourceKind</pre>
dashboard share	與一或多個使用者群組共用現有的儀表板。	<pre>dashboard share -h   user-name dashboard-name all group-name[,{group-name}]</pre>
dashboard unshare	停止與特定群組共用儀表板。	<pre>dashboard unshare -h   user-name dashboard-name all group-name[,{group-name}]</pre>
dashboard delete	永久刪除儀表板。	<pre>dashboard delete -h   user-name all group:group_name dashboard-name</pre>
dashboard reorder	設定儀表板的排名順序，並擁有將其設為預設的選項。	<pre>dashboard reorder -h   user-name all group:group_name dashboard-name                 [--set rank] [--default]</pre>
dashboard show	顯示儀表板。	<pre>dashboard show -h   user-name all group:group_name {,dashbaordname} all</pre>
dashboard hide	隱藏儀表板。	<pre>dashboard hide -h   user-name all group:group_name {,dashboardname} all</pre>

## 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。	<pre>template import -h   input-file                     [--force] [--share all group-name[,{group-                     name}]]                     [--retry maxRetryMinutes] [--set rank] [--                     create]</pre>
template export	將現有的範本匯出至範本檔案。	<pre>template export -h   template-name [output-dir]</pre>
template share	與一或多個使用者群組共用現有的範本。	<pre>template share -h   template-name all group-name[,{group-name}]</pre>
template unshare	停止與特定群組共用範本。	<pre>template unshare -h   template-name all group-name[,{group-name}]</pre>
template delete	永久刪除範本。	<pre>template delete -h   template-name</pre>
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。	<pre>template reorder -h   template-name [--set rank]</pre>

## 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。	<pre>supermetric import -h   input-file                         [--force] [--policies all  policy-name[,{policy-name}]]                         [--check (true false)] [-- retry maxRetryMinutes] [--create]</pre>
supermetric export	將現有的超級度量匯出至範本檔案。	<pre>supermetric export -h   supermetric-name [output-dir]</pre>
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。	report import -h   input-file [--force]
report export	將一或多個報告定義匯出至檔案。	report export -h   all report-name[,{,report-name}] [output-dir]
report delete	永久刪除一或多個報告定義。	report delete -h   all report-name[,{,report-name}]

## 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。	view import -h   input-file [--force]
view export	將一或多個視圖定義匯出至檔案。	view export -h   all view-name[,{,view-name}] [output-dir]
view delete	永久刪除一或多個視圖定義。	view delete -h   all view-name[,{,view-name}]

## 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>