

vRealize Operations Manager OPS-CLI 도움말

vRealize Operations Manager 6.6

다음 VMware 웹 사이트에서 최신 기술 문서를 확인할 수 있습니다.

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

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

VMware 코리아
서울시 강남구
영동대로 517
아셈타워 13층
(우) 06164
전화: +82 2 3016 6500
팩스: +82 2 3016 6501
www.vmware.com/kr

Copyright © 2020 VMware, Inc. All rights reserved. [저작권 및 상표 정보](#)

목차

1 OPS-CLI 명령줄 도구	4
dashboard 명령 작업	5
template 명령 작업	5
supermetric 명령 작업	6
attribute 명령 작업	7
개체 유형에 대한 reskind 명령 작업	7
report 명령 작업	8
view 명령 작업	8
file 명령 작업	8

OPS-CLI 명령줄 도구

1

OPS-CLI 도구는 vRealize Operations Manager 데이터베이스를 조작할 때 사용할 수 있는 Java 애플리케이션으로, VCOPS-CLI 및 DBCLI 도구를 대체합니다.

제품의 도구 디렉토리 또는 `<VCOPS_BASE>/tools/opscli/`에 실행 파일이 포함됩니다.

운영 체제	파일 이름
Linux	ops-cli.sh
Python	ops-cli.py

모든 OPS-CLI 명령은 `-h` 매개 변수를 사용하여 지역화된 대화형 도움말을 표시합니다.

`control` 명령을 `post_install.sh` 스크립트에 추가하면 어댑터가 설치되거나 업그레이드된 후 재설명 프로세스가 트리거됩니다.

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

지원되는 작업

OPS-CLI 도구는 다음 데이터베이스 작업을 지원합니다.

본 장은 다음 항목을 포함합니다.

- `dashboard` 명령 작업
- `template` 명령 작업
- `supermetric` 명령 작업
- `attribute` 명령 작업
- 개체 유형에 대한 `reskind` 명령 작업
- `report` 명령 작업
- `view` 명령 작업
- `file` 명령 작업

dashboard 명령 작업

dashboard 명령은 대시보드에 대한 기본 요약의 가져오기, 내보내기, 공유, 공유 취소, 삭제, 다시 정렬, 표시, 숨기기 및 설정에 사용됩니다.

dashboard 명령은 다음 구문을 사용합니다.

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

표 1-1. **dashboard** 명령 옵션

명령 이름	설명	구문
dashboard import	파일에서 대시보드를 가져오고 사용자 계정에 소유권을 할당합니다.	<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	기존 대시보드를 파일로 내보냅니다.	<pre>dashboard export -h user-name dashboard-name [output-dir]</pre>
dashboard defsummary	파일에서 대시보드를 가져오고 사용자 계정에 소유권을 할당합니다.	<pre>dashboard defsummary -h input-file default --adapterKind adapterKind --resourceKind resourceKind</pre>
dashboard share	기존 대시보드를 하나 이상의 사용자 그룹과 공유합니다.	<pre>dashboard share -h user-name dashboard-name all group-name[{,group-name}]</pre>
dashboard unshare	지정된 그룹과의 대시보드 공유를 중지합니다.	<pre>dashboard unshare -h user-name dashboard-name all group-name[{,group-name}]</pre>
dashboard delete	대시보드를 영구적으로 삭제합니다.	<pre>dashboard delete -h user-name all group:group_name dashboard-name</pre>
dashboard reorder	대시보드의 순위를 설정합니다. 원하는 경우 기본값으로 되돌릴 수 있습니다.	<pre>dashboard reorder -h user-name all group:group_name dashboard-name [--set rank] [--default]</pre>
dashboard show	대시보드를 표시합니다.	<pre>dashboard show -h user-name all group:group_name {,dashbaordname} all</pre>
dashboard hide	대시보드를 숨깁니다.	<pre>dashboard hide -h user-name all group:group_name {,dashboardname} all</pre>

template 명령 작업

template 명령은 템플릿의 가져오기, 내보내기, 공유, 공유 취소, 삭제 및 다시 정렬에 사용됩니다.

template 명령은 다음 구문을 사용합니다.

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

표 1-2. template 명령 작업

명령 이름	설명	구문
template import	파일에서 템플릿을 가져옵니다.	<code>template import -h input-file [--force] [--share all group-name[,{group-name}]] [--retry maxRetryMinutes] [--set rank] [--create]</code>
template export	기존 템플릿을 템플릿 파일로 내보냅니다.	<code>template export -h template-name [output-dir]</code>
template share	기존 템플릿을 하나 이상의 사용자 그룹과 공유합니다.	<code>template share -h template-name all group-name[,{group-name}]</code>
template unshare	지정된 그룹과의 템플릿 공유를 중지합니다.	<code>template unshare -h template-name all group-name[,{group-name}]</code>
template delete	템플릿을 영구적으로 삭제합니다.	<code>template delete -h template-name</code>
template reorder	템플릿의 순위를 다시 설정합니다. 순위는 공유 템플릿을 기반으로 생성되는 템플릿의 순서를 제어합니다.	<code>template reorder -h template-name [--set rank]</code>

supermetric 명령 작업

supermetric 명령은 수퍼 메트릭의 가져오기, 내보내기, 구성 및 삭제에 사용됩니다.

supermetric 명령은 다음 구문을 사용합니다.

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

표 1-3. supermetric 명령 작업

명령 이름	설명	구문
supermetric import	파일에서 수퍼 메트릭을 가져오고 지정된 사용자 계정에 소유권을 할당합니다.	<pre>supermetric import -h input-file [--force] [--policies all policy- name[,{policy-name}]] [--check (true false)] [--retry maxRetryMinutes] [--create]</pre>
supermetric export	기존 수퍼 메트릭을 템플릿 파일로 내보냅니다.	<pre>supermetric export -h supermetric-name [output-dir]</pre>
supermetric configure	하나 이상의 수퍼 메트릭 패키지에서 수퍼 메트릭의 속성을 구성합니다.	<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	수퍼 메트릭을 영구적으로 삭제합니다.	<pre>supermetric delete -h supermetric-name</pre>

attribute 명령 작업

attribute 명령은 하나 이상의 패키지에서 특정 메트릭의 속성을 구성할 때 사용합니다. 메트릭은 개체 특성입니다.

attribute 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
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}]
```

개체 유형에 대한 reskind 명령 작업

reskind 명령은 개체 유형의 기본 설정을 ResourceKind 모델 요소의 정의에 따라 구성하는 데 사용됩니다. 이 명령은 기본 특성 또는 수퍼 메트릭 패키지를 설정하고 동적 임계값을 사용하거나 사용하지 않도록 설정하고 조기 주의 스마트 경고를 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다.

reskind 명령은 다음 구문을 사용합니다.

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

report 명령 작업

report 명령은 보고서의 가져오기, 내보내기, 구성 및 삭제에 사용됩니다.

report 명령은 다음 구문을 사용합니다.

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

표 1-4. report 명령 옵션

명령 이름	설명	구문
report import	파일에서 보고서 정의를 가져옵니다.	report import -h input-file [--force]
report export	하나 이상의 보고서 정의를 파일로 내보냅니다.	report export -h all report-name[{{,report-name}}] [output-dir]
report delete	하나 이상의 보고서를 영구적으로 삭제합니다.	report delete -h all report-name[{{,report-name}}]

view 명령 작업

view 명령은 보기 정의의 가져오기, 내보내기 또는 삭제에 사용됩니다.

view 명령은 다음 구문을 사용합니다.

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

표 1-5. view 명령 작업

명령 이름	설명	구문
view import	파일에서 보기 정의를 가져옵니다.	view import -h input-file [--force]
view export	하나 이상의 보기 정의를 파일로 내보냅니다.	view export -h all view-name[{{,view-name}}] [output-dir]
view delete	하나 이상의 보기 정의를 영구적으로 삭제합니다.	view delete -h all view-name[{{,view-name}}]

file 명령 작업

file 명령은 데이터베이스 파일의 가져오기, 내보내기, 나열 또는 삭제에 사용됩니다. 이 명령은 메트릭, 텍스트 위젯 및 토폴로지 위젯 파일에 사용할 수 있습니다.

file 명령은 다음 구문을 사용합니다.

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


표 1-6. file 명령 작업

명령 이름	설명	구문
file import	파일에서 메트릭 또는 위젯을 가져옵니다.	<pre>file import -h reskndmetric textwidget topowidget input-file [--title title] [--force]</pre>
file export	하나 이상의 메트릭 또는 텍스트 위젯을 내보내 거나 토폴로지 위젯을 파일로 내보냅니다.	<pre>file export -h reskndmetric textwidget topowidget all title[{,title}] [output-dir]</pre>
file delete	메트릭 또는 위젯을 영구적으로 삭제합니다.	<pre>file delete -h reskndmetric textwidget topowidget all title[{,title}]</pre>
file list	모든 메트릭 또는 위젯 파일을 나열합니다.	<pre>file list -h reskndmetric textwidget topowidget</pre>