

vRealize Operations Manager OPS-CLI のヘル プ

2020 年 4 月 14 日

vRealize Operations Manager 8.1



vmware®

最新の技術ドキュメントは、VMware の Web サイト (<https://docs.vmware.com/jp/>) でご確認ください。このドキュメントに関するご意見および感想は、docfeedback@vmware.com までお送りください。

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

ヴィエムウェア株式会社
105-0013 東京都港区浜松町 1-30-5
浜松町スクエア 13F
www.vmware.com/jp

Copyright © 2020 VMware, Inc. All rights reserved. [著作権および商標情報](#)。

目次

| | |
|-------------------------------|----------|
| 1 OPS-CLI コマンドライン ツール | 4 |
| dashboard コマンドの動作 | 5 |
| template コマンドの動作 | 6 |
| supermetric コマンドの動作 | 6 |
| attribute コマンドの動作 | 7 |
| reskind コマンドのオブジェクト タイプに関する動作 | 7 |
| report コマンドの動作 | 8 |
| view コマンドの動作 | 8 |
| file コマンドの動作 | 8 |

OPS-CLI コマンドライン ツール

1

OPS-CLI ツールは、vRealize Operations Manager データベースの操作に使用できる Java アプリケーションです。VCOPS-CLI ツールと DBCLI ツールに置き換わるものです。

tools ディレクトリまたは <VCOPS_BASE>/tools/opscli/ に実行ファイルがあります。

| オペレーティング システム | ファイル名 |
|---------------|------------|
| Linux | ops-cli.sh |
| Python | ops-cli.py |

どの OPS-CLI コマンドでも、-h パラメータを指定するとローカライズされた対話式ヘルプが表示されます。

control コマンドを post_install.sh スクリプトに追加すると、アダプタのインストールまたはアップグレード後に再記述プロセスがトリガされます。

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

関連するコマンドライン ドキュメント

OPS CLI 以外にも、VMware PowerCLI が、管理タスクへのコマンドライン アクセス用または実行可能スクリプトの作成用の使いやすい Windows PowerShell インターフェイスを提供します。

サポートされる操作

OPS-CLI ツールでは、次のデータベース操作がサポートされています。

この章には、次のトピックが含まれています。

- [dashboard コマンドの動作](#)
- [template コマンドの動作](#)
- [supermetric コマンドの動作](#)
- [attribute コマンドの動作](#)
- [reskind コマンドのオブジェクト タイプに関する動作](#)
- [report コマンドの動作](#)

- [view コマンドの動作](#)
- [file コマンドの動作](#)

dashboard コマンドの動作

dashboard コマンドは、ダッシュボードのデフォルト サマリのインポート、エクスポート、共有、共有解除、削除、順位設定、表示、非表示、設定に使用します。

dashboard コマンドの構文は次のとおりです。

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

表 1-1. dashboard コマンドのオプション

| コマンド名 | 説明 | 構文 |
|----------------------|--|--|
| dashboard import | ファイルからダッシュボードをインポートし、所有権をユーザーアカウントに割り当てます。 | <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 | 既存のダッシュボードをファイルにエクスポートします。 | <pre>dashboard export -h user-name dashboard-name [output-dir]</pre> |
| dashboard defsummary | ファイルからダッシュボードをインポートし、所有権をユーザーアカウントに割り当てます。 | <pre>dashboard defsummary -h input-file default --adapterKind adapterKind --resourceKind resourceKind</pre> |
| dashboard share | 既存のダッシュボードを 1 つ以上のユーザー グループで共有します。 | <pre>dashboard share -h user-name dashboard-name all group-name[{,group-name}]</pre> |
| dashboard unshare | 指定したグループとのダッシュボードの共有を停止します。 | <pre>dashboard unshare -h user-name dashboard-name all group-name[{,group-name}]</pre> |
| dashboard delete | ダッシュボードを永久に削除します。 | <pre>dashboard delete -h user-name all group:group_name dashboard-name</pre> |
| dashboard reorder | ダッシュボードの順位を設定します。デフォルトに設定するオプションがあります。 | <pre>dashboard reorder -h user-name all group:group_name dashboard-name [--set rank] [--default]</pre> |
| dashboard show | ダッシュボードを表示します。 | <pre>dashboard show -h user-name all group:group_name {,dashbaordname} all</pre> |
| dashboard hide | ダッシュボードを非表示にします。 | <pre>dashboard hide -h user-name all group:group_name {,dashboardname} all</pre> |

template コマンドの動作

template コマンドは、テンプレートのインポート、エクスポート、共有、共有解除、削除、順位設定に使用します。

template コマンドの構文は次のとおりです。

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

表 1-2. template コマンドの動作

| コマンド名 | 説明 | 構文 |
|------------------|--|---|
| template import | ファイルからテンプレートをインポートします。 | template import -h input-file [--force] [--share all group-name[,{group-name}]] [--retry maxRetryMinutes] [--set rank] [--create] |
| template export | 既存のテンプレートをテンプレートファイルにエクスポートします。 | template export -h template-name [output-dir] |
| template share | 既存のテンプレートを 1 つ以上のユーザー グループで共有します。 | template share -h template-name all group-name[,{group-name}] |
| template unshare | 指定したグループとのテンプレートの共有を停止します。 | template unshare -h template-name all group-name[,{group-name}] |
| template delete | テンプレートを永久に削除します。 | template delete -h template-name |
| template reorder | テンプレートの順位を設定します。 順位は、作成されたテンプレートの順序を共有テンプレートに基づいて制御します。 | template reorder -h template-name [--set rank] |

supermetric コマンドの動作

supermetric コマンドは、スーパー メトリックのインポート、エクスポート、構成、削除に使用します。

supermetric コマンドの構文は次のとおりです。

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

表 1-3. supermetric コマンドの動作

| コマンド名 | 説明 | 構文 |
|------------------------|---|--|
| supermetric import | ファイルからスーパー メトリックをインポートし、特定のユーザー アカウントに所有権を割り当てます。 | <pre>supermetric import -h input-file [--force] [--policies all policy- name[,{,policy-name}]] [--check (true false)] [--retry maxRetryMinutes] [--create]</pre> |
| supermetric export | 既存のスーパー メトリックをテンプレート ファイルにエクスポートします。 | <pre>supermetric export -h supermetric-name [output-dir]</pre> |
| supermetric configures | 1 つ以上のスーパー メトリック パッケージ内のスーパー メトリックのプロパティを構成します。 | <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 | スーパー メトリックを完全に削除します。 | <pre>supermetric delete -h supermetric-name</pre> |

attribute コマンドの動作

attribute コマンドは、1 つ以上のパッケージに含まれる特定のメトリックのプロパティを構成するために使用します。このメトリックがオブジェクト属性です。

attribute コマンドの構文は次のとおりです。

```
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}]
```

reskind コマンドのオブジェクト タイプに関する動作

reskind コマンドは、オブジェクト タイプのデフォルト設定を ResourceKind モデル要素によって定義されているとおりに構成するのに使用します。このコマンドでは、デフォルトの属性またはスーパーメトリック パッケージの設定、動的しきい値の有効化または無効化、早期警告スマート アラートの有効化または無効化ができます。

reskind コマンドの構文は次のとおりです。

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

report コマンドの動作

report コマンドは、レポート定義のインポート、エクスポート、構成、削除に使用します。

report コマンドの構文は次のとおりです。

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

表 1-4. report コマンドのオプション

| コマンド名 | 説明 | 構文 |
|---------------|------------------------------|--|
| report import | ファイルからレポート定義をインポートします。 | report import -h input-file [--force] |
| report export | 1 つ以上のレポート定義をファイルにエクスポートします。 | report export -h all report-name[{{,report-name}}] [output-dir] |
| report delete | 1 つ以上のレポート定義を永久に削除します。 | report delete -h all report-name[{{,report-name}}] |

view コマンドの動作

view コマンドは、ビュー定義のインポート、エクスポート、削除に使用します。

view コマンドの構文は次のとおりです。

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

表 1-5. view コマンドの動作

| コマンド名 | 説明 | 構文 |
|-------------|-----------------------------|--|
| view import | ファイルからビュー定義をインポートします。 | view import -h input-file [--force] |
| view export | 1 つ以上のビュー定義をファイルにエクスポートします。 | view export -h all view-name[{{,view-name}}] [output-dir] |
| view delete | 1 つ以上のビュー定義を永久に削除します。 | view delete -h all view-name[{{,view-name}}] |

file コマンドの動作

file コマンドは、データベース ファイルのインポート、エクスポート、リスト、削除に使用します。このコマンドは、メトリック、テキスト ウィジェット、トポロジ ウィジェット ファイルを扱います。

file コマンドの構文は次のとおりです。

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


表 1-6. file コマンドの動作

| コマンド名 | 説明 | 構文 |
|-------------|---|--|
| file import | ファイルからメトリックまたはウィジェットをインポートします。 | <pre>file import -h reskndmetric textwidget topowidget input-file [--title title] [--force]</pre> |
| file export | 1 つ以上のメトリックまたはテキスト ウィジェットをエクスポートするか、トポロジ ウィジェットをファイルにエクスポートします。 | <pre>file export -h reskndmetric textwidget topowidget all title[{,title}] [output-dir]</pre> |
| file delete | メトリックまたはウィジェットを永久に削除します。 | <pre>file delete -h reskndmetric textwidget topowidget all title[{,title}]</pre> |
| file list | すべてのメトリックまたはウィジェット ファイルをリストします。 | <pre>file list -h reskndmetric textwidget topowidget</pre> |