

Qlik-Cli のタスク実行

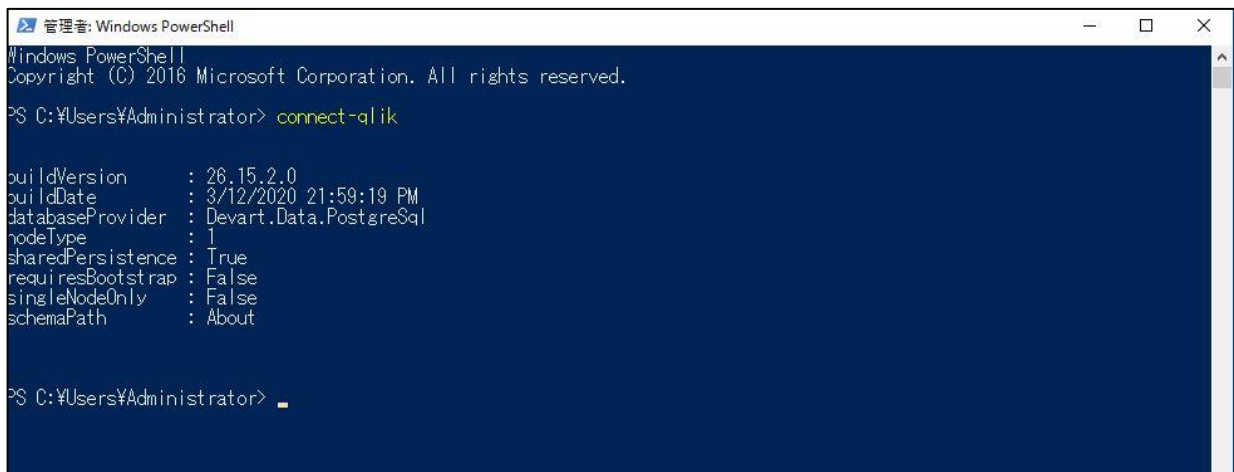
Qlik-Cli は、コマンドラインから QMC 上の操作を可能にするモジュールです。
本書では、QMC 上のタスクの実行手順を紹介します。

<前提条件>

- 動作検証は下記環境で行いました。
 - ・ Windows Server 2016 Standard
 - ・ Qlik Sense April 2020 13.72.3
- Qlik-Cli はセットアップ済
- RootAdmin 権限を持つ OS ユーザで Windows Server にログイン済

<実行手順>

1. PowerShell を管理者として開き、Qlik Sens サーバに接続します。
サーバ接続コマンドは「connect-qlik」です。



```
管理着: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\Administrator> connect-qlik

buildVersion      : 26.15.2.0
buildDate         : 3/12/2020 21:59:19 PM
databaseProvider  : Devart.Data.PostgreSql
nodeType          : 1
sharedPersistence : True
requiresBootstrap : False
singleNodeOnly   : False
schemaPath        : About

PS C:\Users\Administrator> _
```

2. コマンドラインよりタスクを実行します。

タスク実行の構文は以下の通りです。

<構文>

Start-QlikTask "タスク名" -wait | Wait-QlikExecution

タスク名は、一覧の「Name 列」の文字列です



Name	Associated resource	Type	Enabled	Status	Last execution	Next execution	Tags
ACE UserSyncTask	ACE	User synchronization	Yes	Success	2020-05-30 14:14	2020-06-02 14:14	
Reload License Monitor	License Monitor	Reload	Yes	Success	2020-05-30 15:52	2020-05-30 15:52	
Reload Operations Monitor	Operations Monitor	Reload	Yes	Started	2020-05-30 16:41	2020-05-30 16:52	

<実行例>

Start-QlikTask "Reload task of Operations Monitor" -wait | Wait-QlikExecution

```
PS C:\Users\Administrator> Start-QlikTask "Reload Operations Monitor" -wait | Wait-QlikExecution

id                : 7fa5978c-dda2-4bbc-a5d6-3c94b031ee4a
createdDate       : 2020/05/30 16:41
modifiedDate      : 2020/05/30 16:42
modifiedByUserName : INTERNAL\sa_scheduler
taskID            : edf14381-89a2-4853-85a1-259748f14ae2
executionID       : 00cid01d-7b52-4464-9267-1058588b4a6f
appID             : 4ebe8a64-188a-4780-9a7e-3af022bc9762
executingNodeID   : 298e9498-c80c-496a-9ed5-4c3338561f20
executingNodeName : 2153-qv-2016.ace.ashisuto.co.jp
status            : FinishedSuccess
startTime         : 2020/05/30 16:41
stopTime          : 2020/05/30 16:42
duration          : 24551
fileReferenceID   : cec47ce1-e76a-4666-b58d-883af678e8d9
scriptLogAvailable : True
details           : {@[id=ebf0ac7c-254d-44d3-adc8-af366d377060; detailsType=2; message=Changing task state to Triggered; detailCreatedDate=2020/05/30 16:41; privileges=}, @[id=4ea69edc-77c8-47a8-97c0-da20524e86d2; detailsType=2; message=Changing task state from Triggered to Started; detailCreatedDate=2020/05/30 16:41; privileges=}, @[id=7777be6f-41df-48d7-a93c-ac36cad3f2bc; detailsType=2; message=Reference to scriptlog added; detailCreatedDate=2020/05/30 16:42; privileges=}, @[id=0489ccfc-7fef-4611-9eaa-69ead21352ab; detailsType=2; message=Trying to start task. Sending task to slave scheduler 2153-qv-2016.ace.ashisuto.co.jp; detailCreatedDate=2020/05/30 16:41; privileges=]...}
scriptLogLocation : 2153-qv-2016.ace.ashisuto.co.jp#Script#4ebe8a64-188a-4780-9a7e-3af022bc9762.20200530T164150.935+0900.E3BCA38408B9E610F382.log
scriptLogSize     : 473882
privileges        :
schemaPath        : ExecutionResult

PS C:\Users\Administrator>
```

実行後、「status」が、「FinishedSuccess」と表示されていれば正常終了です。