

外部実行設定手順(Qlik Sense SaaS)

Qlik Sense SaaS を外部実行するために必要な API キーの作成方法と qlik-cli のセットアップ手順を説明します。

<前提条件>

- 動作検証は下記環境で行いました。
 - ・ Qlik Sense Business の試用版サブスクリプション
 - ・ Windows 10(ローカル PC)
 - ・ Google Chrome

<作成手順>

1. API キーを有効化します。
 - (1) テナント管理者(TenantAdmin)ユーザでログインします。
 - (2) 画面右上隅のプロファイルから、[管理]をクリックします。

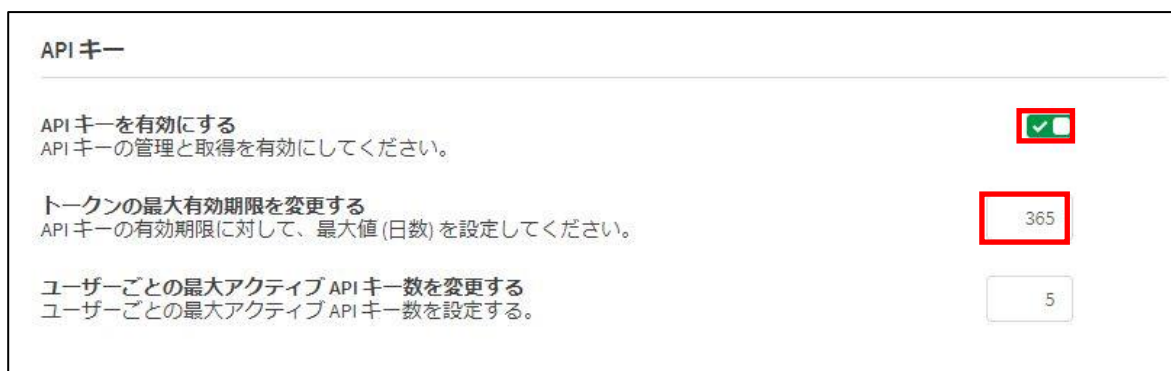


(3) 画面左のメニューより、[設定]をクリックします。



(4) API キーの設定を下記に変更します。

- ・ [API キーを有効化する] → 「チェック」
- ・ [トークンの最大有効期限を変更する] → 「365」



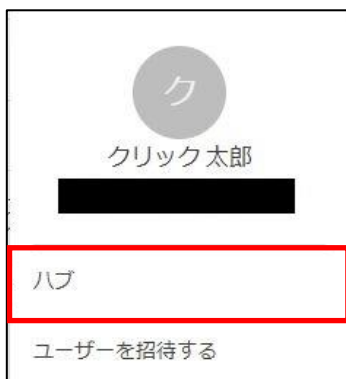
2. API キーの作成許可をユーザに与えます。

- (1) 画面左のメニューより、[ユーザ]をクリックします。
- (2) 許可を付与するユーザの[⋮]をクリックし、[役割の変更]をクリックします。
- (3) [開発者]にチェックを入れて、[保存]をクリックします。



3. API キーを作成します。

- (1) 画面右上隅のプロファイルから、[ハブ]をクリックします。



(2) 画面右上隅のプロファイルから、[設定]をクリックします。



(3) 設定一覧から[API キー] をクリックします。



(4) [新規キーの作成]をクリックします。



- (5) [API キーの説明]と、[API キーの有効期限]を任意の値で設定します。
設定後、[生成]をクリックします。



新規 API キーの生成

API キーの説明

ApiKey

有効期限:

1年

キャンセル 生成

- (6) API キーが生成されます。
API キーをコピーして、安全な場所に保管しておきます。



新規 API キーの生成

以下の API キーをコピーして、安全な場所に保存するようにします。二度とこのキーを表示できなくなります。

API キーの説明

失効日

2021年8月15日 21:56

API キー

コピーして閉じる

(7) API キー設定が画面上に反映されていれば、作成は完了です。

API キー			
作成した Qlik API キー。			
説明	作成済み	有効期限日	アクション
ApiKey	2020年8月15日 21:56	2021年8月15日 21:56	***

4. ローカル PC への qlik-cli セットアップ

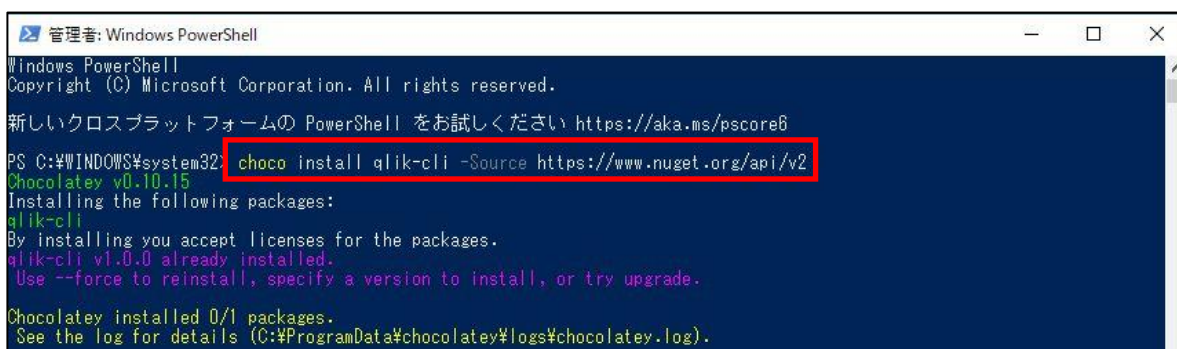
(1) chocolatey のインストール

下記 URL より、chocolatey をインストールします。

<https://chocolatey.org/install#installing-chocolatey>

(2) PowerShell を管理者モードで開き、下記コマンドを実行します。

「choco install qlik-cli -Source https://www.nuget.org/api/v2」



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

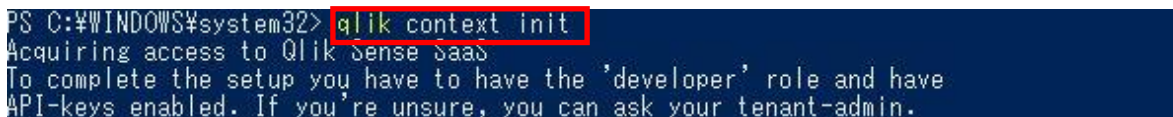
新しいクロスプラットフォームの PowerShell をお試しください https://aka.ms/pscore6

PS C:\WINDOWS\system32> choco install qlik-cli -Source https://www.nuget.org/api/v2
Chocolatey v0.10.15
Installing the following packages:
qlik-cli
By installing you accept licenses for the packages.
qlik-cli v1.0.0 already installed.
Use --force to reinstall, specify a version to install, or try upgrade.

Chocolatey installed 0/1 packages.
See the log for details (C:\ProgramData\chocolatey\logs\chocolatey.log).
```

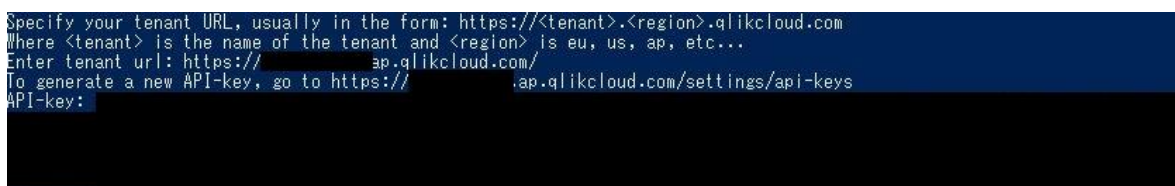
(3) qlik-cli に Qlik Sense SaaS tenant を登録します。

PowerShell を管理者モードで開き、「qlik context init」と入力します。



```
PS C:\WINDOWS\system32> qlik context init
Acquiring access to Qlik Sense SaaS
To complete the setup you have to have the 'developer' role and have
API-keys enabled. If you're unsure, you can ask your tenant-admin.
```

続いて、[tenant url]と[Api-Key]入力します。



```
Specify your tenant URL, usually in the form: https://<tenant>.<region>.qlikcloud.com
Where <tenant> is the name of the tenant and <region> is eu, us, ap, etc...
Enter tenant url: https://ap.qlikcloud.com/
To generate a new API-key, go to https://ap.qlikcloud.com/settings/api-keys
API-key:
```

[Welcome ユーザ名、everything is now set up]と表示されれば
正常に接続されています。

Welcome クリック 太郎, everything is now set up.

以上で設定は完了です。