## 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。

ガバナンス	設定	
≜ ユーザー		
田 ユーザーの割り当て	テナント	
0 21-2	表示名	
前 スケジュール	Ku-2153-1	
OTASH	このテナントのわかりやすい名前。	
	エイリアスホスト名	
コンテンツ	Your-tenant-alias .ap.qlikcloud.com 保	
国 アプリ	一部のパージョンでは使用できたい場合があります。自身の公開ホストタを選択します。これはデナントのホス	
e <sup>の</sup> 汎用リンク	ト名のエイリアスになります。エイリアスは、ユーザーが最もよく使用することになる URLです。これは Qiikに よって検証および確認されます。	
鼻 エクステンション	木スト名	
@ <del>7</del> - <del>7</del>	Kka-2153-1.ap.ql/kcloud.com	
tâ.	テナントのホスト名が変わることはありません。このホスト名は、リカバリおよびテナントへの安全なアクセス 方法として使用します。	
₽ API≠-	D	
	euma7eTONOv668EcxtmJOQXa7NmH0yD	
SP Content Security Policy	テナント ID は、テナントの一意の識別子です。	
⊕ ウェブ		
£/R	on-demand データ	
◎ 股定	On-demand アプリ生産 on-demand アプリアデータを生成して、アプリのナビゲーションリンクを含むシートでのデータ 原発・時間ままでプリレッチのからしていードままっとゲアサます。アプリシートアマプリのナビゲ	
	ーションリンクを作成して使用するには、この機能を有効化する必要があります。	
	<b>タイナミック ビューの有効化</b> ダイナミックビューによって、データソース on demand からロードされるチャートをアプリシー トに含めることができます、アプリシートでダイナミック ビューを作成して使用するには、この	

- (4) API キーの設定を下記に変更します。
  - ・[API キーを有効化にする] → 「チェック」
  - ・[トークンの最大有効期限を変更する] → 「365」

API =-	
API キーを有効にする API キーの管理と取得を有効にしてください。	
<b>トークンの最大有効期限を変更する</b> API キーの有効期限に対して、最大値 (日数) を設定してください。	365
<b>ユーザーごとの最大アクティブ API キー数を変更する</b> ユーザーごとの最大アクティブ API キー数を設定する。	5

- 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。

Qlik@ Managemen	nt console								Θ.
ガバナンス	ユーザー		役割の変更	×					
L ユーザー	すべてのユーザー ~ Q ※三		■ テナント管理者 Management Console への完全なアクセス強があります。	(1/1) ユーザー					ほ割の変更 招待
日 ユーザーの割り当て	名称 :	2-		(1/1) ユーザー		メール。	10.21	27 *	招待の 有効剤 :
0 2*-2			■ ロキーの作成が許可されています					24	10
三 スケシュール	00997.B	<u>=</u> TD(4)			8c1712	qlik2153.1,⊵gmail.com	Tenantikdmut		
0 1/21			キャンセル	保存					
コンテンツ									
面 アブリ									
9-200020									
第 エクステンション (例 モーマ									
Res and									
Content Security Policy									
@ ウェブ									
0.97									

- 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	
クリック太郎	
ハブ	
ユーザーを招待する	

(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。

クレック太郎
お気に入り コンテンツ
ユーザーを招待する 管理
設定
へしプ ログアウト

(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。

арі <b>‡</b> —	新規キーの生成
APIキーが見つかりません。	
作成する APIキーはこちらで利用可能です。開始するには新たに APIキーを生成してください	)•
新規キーの生成	

(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。

	>
APIキーの説明	
ApiKey	
有効期限:	
1年	$\sim$

(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	Х
<ul> <li>以下の API:</li> <li>度とこのキ</li> </ul>	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 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 丰一		
	0 コピーして閉じ	ଌ

(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 +		すべて削除	新規キーの生成
作成したQlikAPIキー。			
説明	作成済み	有効期限日	<b>アク</b> ショ ン
АріКеу	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]



(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><mark>qlik context init</mark> 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。



[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。