

# Reload Analyzer を実装してみよう

2021 年 8 月に Qlik Sense SaaS 用の Reload Analyzer がコミュニティサイトで共有されました。

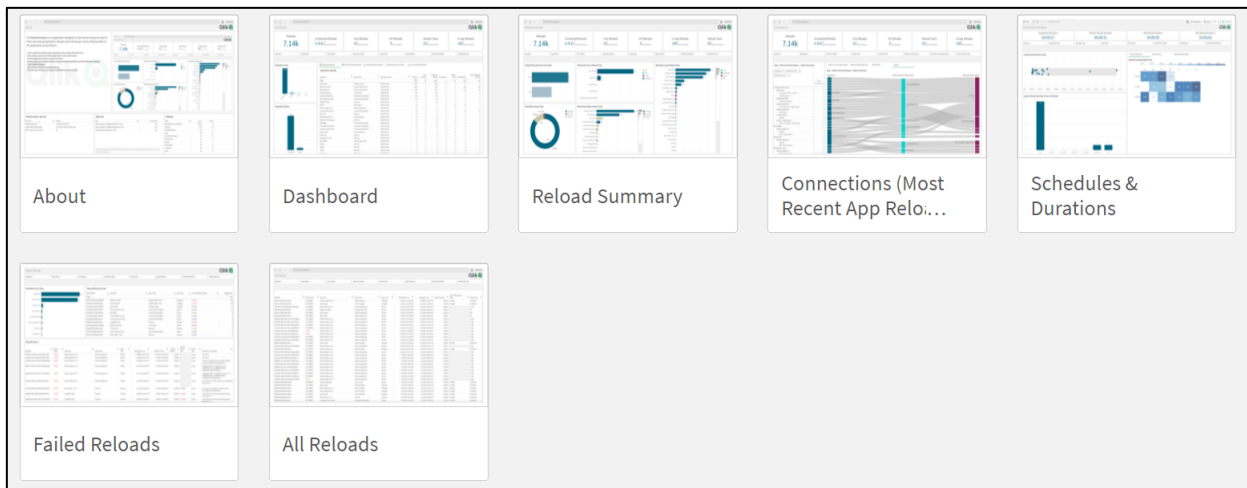
早速、実装してみましたので、共有します。

Qlik Support ではサポートされていないようなので、適宜、コミュニティサイトをご覧ください。

<サポートページ>

<https://community.qlik.com/t5/Support-Updates-Blog/The-Reload-Analyzer-for-Qlik-SaaS-customers-is-available-NOW/ba-p/1826163>

- Reload Analyzer で確認できる内容例
  - ✓ タイプ別（スケジューラー、アプリ内、API など）のリロード回数やステータス
  - ✓ 最近よく利用されているアプリごとのデータ接続定義
  - ✓ リロード時間
  - ✓ エラータイプ別サマリ



- 実装手順

1. Management Console より、[ガバナンス]-[ユーザー]の順に開き、権限を付与します。  
リロードを行うユーザーは[Developer]と[TenantAdmin]権限が必要です。

役割の変更

ユーザー 管理者

名前	<input type="checkbox"/> Data Space Creator ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Developer ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Managed Space C... ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Shared Space Cre... ⓘ
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

キャンセル 保存

役割の変更

ユーザー 管理者

名前	<input type="checkbox"/> Analytics Admin ⓘ	<input type="checkbox"/> Data Admin ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Tenant Admin ⓘ
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

キャンセル 保存

2. 次に、[構成]-[設定]の順に開き、テナントのホスト名を確認します。

Qlik Management Console

設定

テナント

表示名  
[Input Field] 保存  
このテナントのわかりやすい名前。

エイリアスホスト名  
[Input Field].ap.qlikcloud.com 保存

一部のバージョンでは使用できない場合があります。自身の公開ホスト名を選択します。これはテナントのホス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 Qlik によって検証および確認されます。

ホスト名  
[Input Field]

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。

ID  
[Input Field]

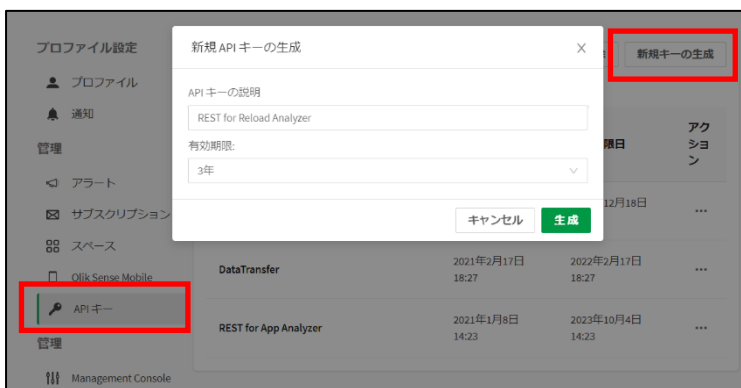
テナント ID は、テナントの一意の識別子です。

メモ

3. API キーを「有効」にします。



4. プロファイル設定より、API キーを生成します。



5. キーが表示されるので、コピーします。

再表示ができないため、必ず、コピーしてください。

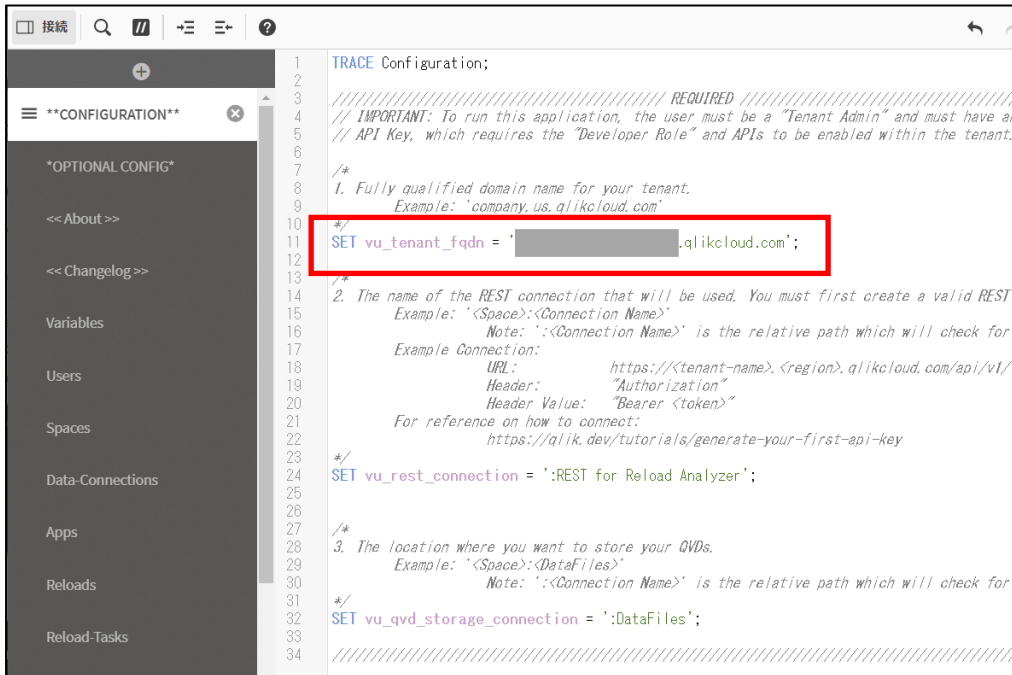


6. アプリをダウンロードし、スペースにアプリをアップロードします。

ダウンロード先：

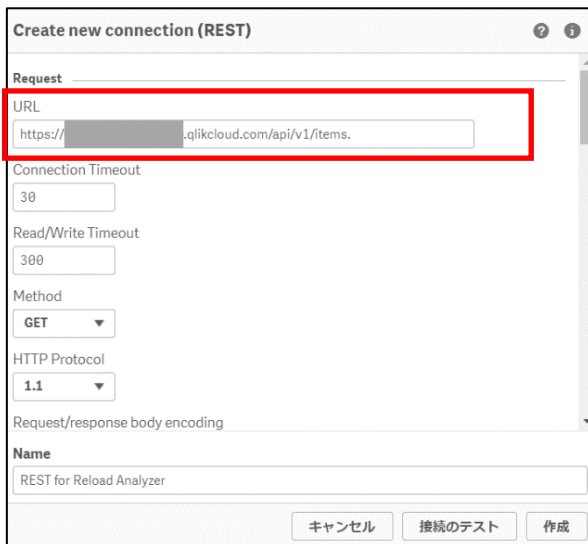
<https://community.qlik.com/t5/Support-Updates-Blog/The-Reload-Analyzer-for-Qlik-SaaS-customers-is-available-NOW/ba-p/1826163>

7. アプリを開き、データロードエディタを開きます。  
2 で取得したホスト名を[SET vu\_tenant\_fqdn =]に記載します。



```
1 TRACE Configuration;
2
3 /////////////////////////////////////////////////////////////////// REQUIRED ///////////////////////////////////////////////////////////////////
4 // IMPORTANT: To run this application, the user must be a "Tenant Admin" and must have an
5 // API Key, which requires the "Developer Role" and APIs to be enabled within the tenant.
6
7 /*
8 1. Fully qualified domain name for your tenant.
9    Example: 'company.us.qlikcloud.com'
10 */
11 SET vu_tenant_fqdn = [redacted].qlikcloud.com';
12
13 /*
14 2. The name of the REST connection that will be used. You must first create a valid REST
15    Example: '<Space>:<Connection Name>'
16    Note: '<Connection Name>' is the relative path which will check for
17    Example Connection:
18        URL:          https://<tenant-name>.<region>.qlikcloud.com/api/v1/
19        Header:       "Authorization"
20        Header Value: "Bearer <token>"
21    For reference on how to connect:
22        https://qlik.dev/tutorials/generate-your-first-api-key
23 */
24 SET vu_rest_connection = ':REST for Reload Analyzer';
25
26
27 /*
28 3. The location where you want to store your QVDs.
29    Example: '<Space>:<DataFiles>'
30    Note: '<Connection Name>' is the relative path which will check for
31 */
32 SET vu_qvd_storage_connection = ':DataFiles';
33
34 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
```

8. [接続の新規作成]-[REST]を選択します。



**Create new connection (REST)**

Request

URL  
https://[redacted].qlikcloud.com/api/v1/items.

Connection Timeout  
30

Read/Write Timeout  
300

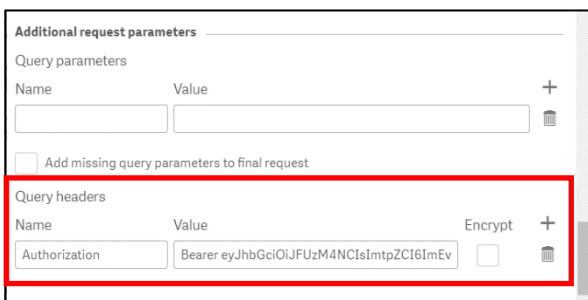
Method  
GET

HTTP Protocol  
1.1

Request/response body encoding

Name  
REST for Reload Analyzer

キャンセル 接続のテスト 作成



**Additional request parameters**

Query parameters

Name	Value	+

Add missing query parameters to final request

Query headers

Name	Value	Encrypt	+
Authorization	Bearer eyJhbGciOiJIJFZuM4NCIsImtpZCI6ImEv	<input type="checkbox"/>	

- URL

<https://<tenant>.<region>.qlikcloud.com/api/v1/items>

<tenant>.<region>には、ホスト名を入力します。

- Query Headers

- Name

Authorization

- Value

Bearer < 5 で取得した API キーを入力します >

9. データロードエディタの[SET vu\_rest\_connection =]に「:データ接続名」の形式でデータ接続名を記載します。

```
1 TRACE Configuration;
2
3 ////////////////////////////////////// REQUIRED //////////////////////////////////////
4 // IMPORTANT: To run this application, the user must be a "Tenant Admin" and must have ar
5 // API Key, which requires the "Developer Role" and APIs to be enabled within the tenant.
6
7 /*
8 1. Fully qualified domain name for your tenant.
9   Example: 'company.us.qlikcloud.com'
10 */
11 SET vu_tenant_fqdn = '.....qlikcloud.com';
12
13 /*
14 2. The name of the REST connection that will be used. You must first create a valid REST
15   Example: '<Space>:<Connection Name>'
16   Note: '<Connection Name>' is the relative path which will check for
17   Example Connection:
18     URL: https://<tenant-name>.<region>.qlikcloud.com/api/v1/
19     Header: "Authorization"
20     Header Value: "Bearer <token>"
21   For reference on how to connect:
22     https://qlik.dev/tutorials/generate-your-first-api-key
23 */
24 SET vu_rest_connection = ':REST for Reload Analyzer';
25
26
```

データ接続

接続の新規作成

検索

DataFiles

フォルダ

REST for App Analyzer

REST

REST for Reload Analyzer

REST

10. データロードエディタの[SET vu\_qvd\_storage\_connection =]に「スペース名:DataFiles」を記載します。

```
31 /*
32 SET vu_qvd_storage_connection = '.....:DataFiles';
33
34
```

11. アプリをリロードし、データが取り込まれているか、確認してください。

以上