

Step: PlentyRESTAuthenticate - REST API

Diese Step ermöglicht es für eine vorhandene plentymarkets Verbindung einen neuen REST API Token zu erstellen, falls der alte Token abgelaufen ist.

Das ist immer dann hilfreich, wenn sie eine plentymarkets REST API Route verwenden wollen, für die kein eigener Step vorhanden ist. Den erstellten Token können sie dann in den APIConnector Tools Steps ([APICall](#), [SpreadsheetURLDownload](#) und [URLDownload](#)) zur Authentifizierung verwenden (siehe auch [REST API Anbindung mit Synesty](#)).

Step Konfiguration

Input:

Als Input wird die plentymarkets Verbindung erwartet, für die ein neuer REST API Token erstellt werden soll.

Output:

Ein neuer oder der noch gültige API Token als String

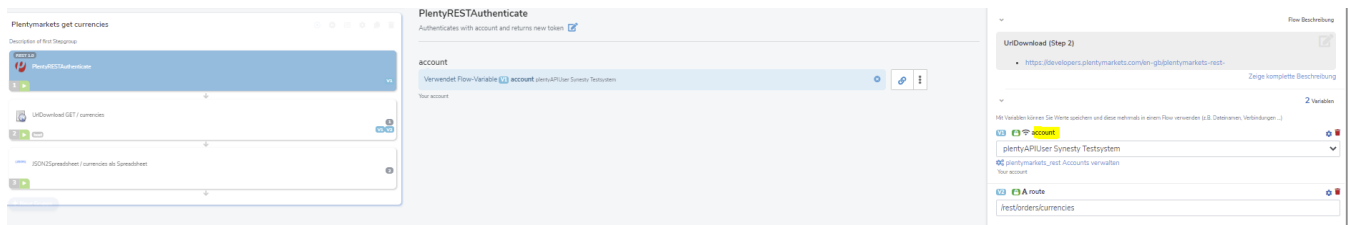
Beispiel Anwendungen

Alle Währungen (currencies) über die plentymarkets REST API abrufen

(Gesamtes Beispiel Flow Export: [FlowExport-RESTAPIAnbindung-Plentymarkets-Tags-1-Plentymarkets-Currencies.json](#))

In diesem Beispiel soll gezeigt werden, wie alle Währungen über die REST API Route `/rest/orders/currencies` abgerufen werden können.

Als erster Step wird der PlentyRESTAuthenticate Step verwendet um einen neuen Token zu generieren. Im Beispiel Flow wurde für den plentymarkets Account eine Flow Variable erstellt. Hier kann die gewünschte plentymarkets Verbindung ausgewählt werden.



Als zweiter Step wird der URLDownload Step verwendet, um die Daten abzurufen. Das Feld `host` (URL) wird zusammengesetzt aus der Basis URL der gewählten plentymarkets Verbindung (`/${host}@account!`) und der Flow Variable `route`.

Damit der Abruf funktioniert müssen im URLDownload Step muss der erstellte Token (`/${token}@PlentyRESTAuthenticate_36!`) in den Header Daten der Anfrage (Request) mitgegeben werden (siehe https://developers.plentymarkets.com/en-gb/developers/main/rest-api-guides/getting-started.html#_authentication).

Zusätzlich werden noch zwei weitere notwendige `requestHeader` gesetzt:

```
Accept=application/x.plentymarkets.v1+json
Content-Type=application/json; charset=UTF-8
```

UrlDownload GET / currencies

Dieser Step greift auf eine URL zu und l d den Inhalt herunter. Das Ergebnis ist ein Wert von Typ String. [?](#)

account

[Jetzt Account erstellen.](#)

Bitte klicken Sie [hier](#), nachdem Sie den Account erstellt haben.
Select a HTTP account for client certificate based authentication

host

Das ist die URL, die heruntergeladen werden soll. (z.B. <http://api.somewebservice.com/GetStock>, <http://www.mywebsite.com/products.csv> oder <ftp://username:password@ftp.myserver.com/folder/file.csv>). Unterstützte Protokolle sind <http://>, <https://>, <ftp://>. Wenn das Protokoll weggelassen wird, wird es standardm sig durch <http://> ersetzt.

method

GET

Die HTTP Methode (GET, POST, PUT, HEAD, PATCH, DELETE).

[Erweiterte Optionen ausblenden \(12\)](#)

username

Falls die URL mit HTTP BASIC AUTH gesch tzt ist. Das ist der Benutzername.

password

Das HTTP BASIC AUTH Passwort.

errorStatusCodes

kommagetrennte Liste von HTTP Status Codes bei denen der Flow anhält, z.B. 403,404,500. Leer lassen für alle Status Codes gr o er 300.

filename

Kann verwendet werden um Dateinamen der Antwort-Dateien zusammensetzen. Bitte geben sie die Dateierweiterung für den Dateinamen immer mit an (z.B. meinedatei.txt). Wenn leer wird der Dateiname automatisch gesetzt.

requestHeaders

Authorization=Bearer \${token@PlentyRESTAuthenticate_36!}
Accept=application/x.plentymarkets.v1+json
Content-Type=application/json; charset=UTF-8

Das Ergebnis des URLDownload Steps (Response der plentymarkets API) ist dann eine JSON String. Um daraus ein SPREADSHEET zu erstellen wird als letzter Step der [JSONReader](#) Step verwendet.

JSON2Spreadsheet / currencies als Spreadsheet

Vorschau erfolgreich ausgeführt

Die Ausgabe dient zu Vorschauzwecken und kann von der Ausgabe der echten Ausführung abweichen.

SPREADSHEET output@JSON2Spreadsheet_23

Cache aktiv [Zurücksetzen](#)

39 Zeilen

Vorschau Filter



Filter anwenden

[Gekürzte Spalten erweitern](#)

currency	htmlCode	unicodeSign	isActive	isErasable	exchangeRate
AED	Dhs	Dhs	true	false	4.3627
ARS	arg$	arg\$	true	false	107.592
AUD	A$	A\$	true	false	1.5453
BGN	BGN	лв	true	false	1.9558
BHD	BD	BD	true	false	0.4467
BRL	Real	Real	true	false	6.8925
CAD	C$	C\$	true	false	1.5053
CHF	Fr.	Fr.	true	false	1.1043
CNY	CN¥	CN¥	true	false	7.7311
CZK	Kc	Kc	true	false	26.2281