

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション Overview

本アプリケーションについて

本アプリケーションはデータ連携プラットフォームサービスとのデータ連携をAPIオプションを利用して行うためのサンプルスクリプトをアプリケーション化したものです

機能についてはアプリケーション概要ページを参照ください

コピー後、状況に合わせてカスタマイズすることを推奨いたします

コピー後、編集なしでスクリプトを実行する場合は、実行前にスクリプトのビルド（デザイナー画面赤枠）を実施してください



INDEX

本アプリケーションについて

- ・アプリケーション概要

スクリプト設定手順

- ・データ連携プラットフォームサービス側の設定
- ・設定フロー・スクリプト利用上注意
- ・変数・コネクション設定(HULFT Square側)

スクリプト詳細

- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_send_script)
- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_receive_script)
- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_pull_receive_script)
- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_sendfile_upload)
- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_sendtask_register)
- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_inquire)
- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_download)
- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_receivevtask_register)
- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_sendtask_inquire)
- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_sendtask_inquire_detail)
- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_receivevtask_inquire)
- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_receivevtask_inquire_detail)
- ・スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_communicationtask_inquire)

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
アプリケーション概要

1.動作イメージ

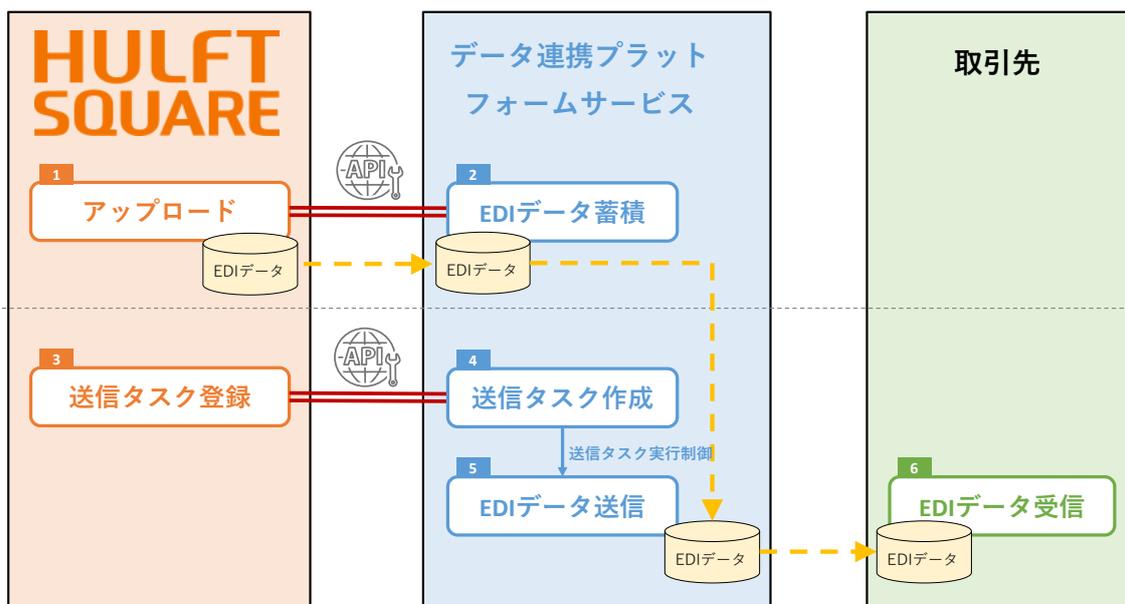
本アプリケーションは、下図のようにデータ連携プラットフォームサービスと組み合わせて動作することを想定しています
本アプリケーションをインストールすることで、下記機能を持ったスクリプトのサンプルを使用することができます

- A. データ連携プラットフォームサービスへのアップロードと送信タスク登録
- B. データ連携プラットフォームサービスの未受信ファイルの照会とダウンロード
- C. データ連携プラットフォームサービスへの受信タスク登録と未受信ファイルの照会とダウンロード

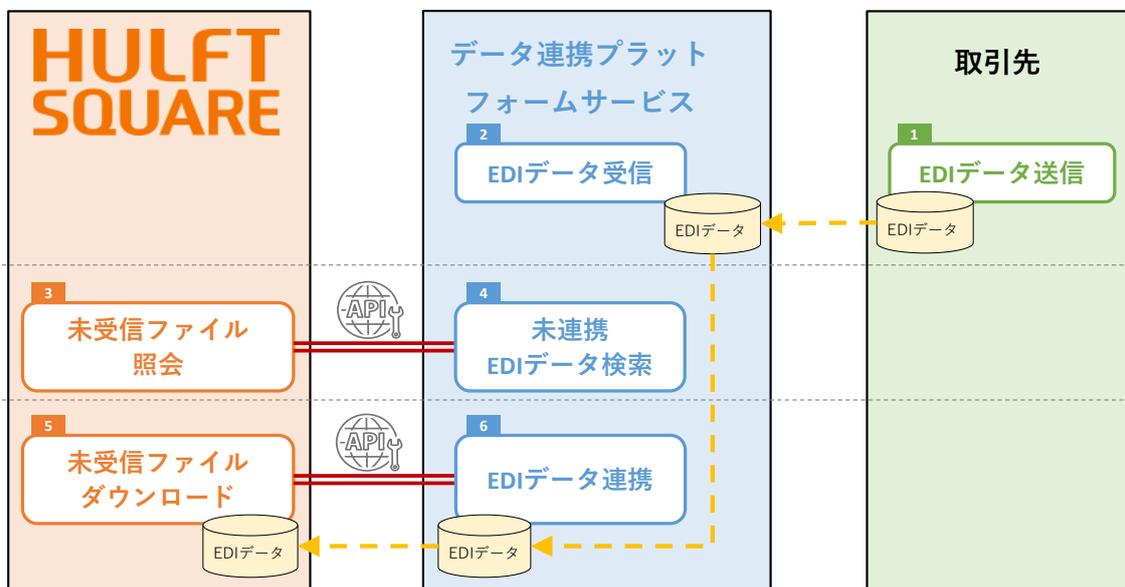
以下の処理を部品化しており本アプリケーションで使用することができます

- ・送信データアップロード
- ・送信タスク登録
- ・送信タスク一覧照会
- ・送信タスク詳細照会（指定タスク）
- ・受信タスク登録
- ・受信タスク一覧照会
- ・受信タスク詳細照会（指定タスク）
- ・未受信ファイル一覧照会
- ・未受信ファイルダウンロード
- ・通信タスク状況照会

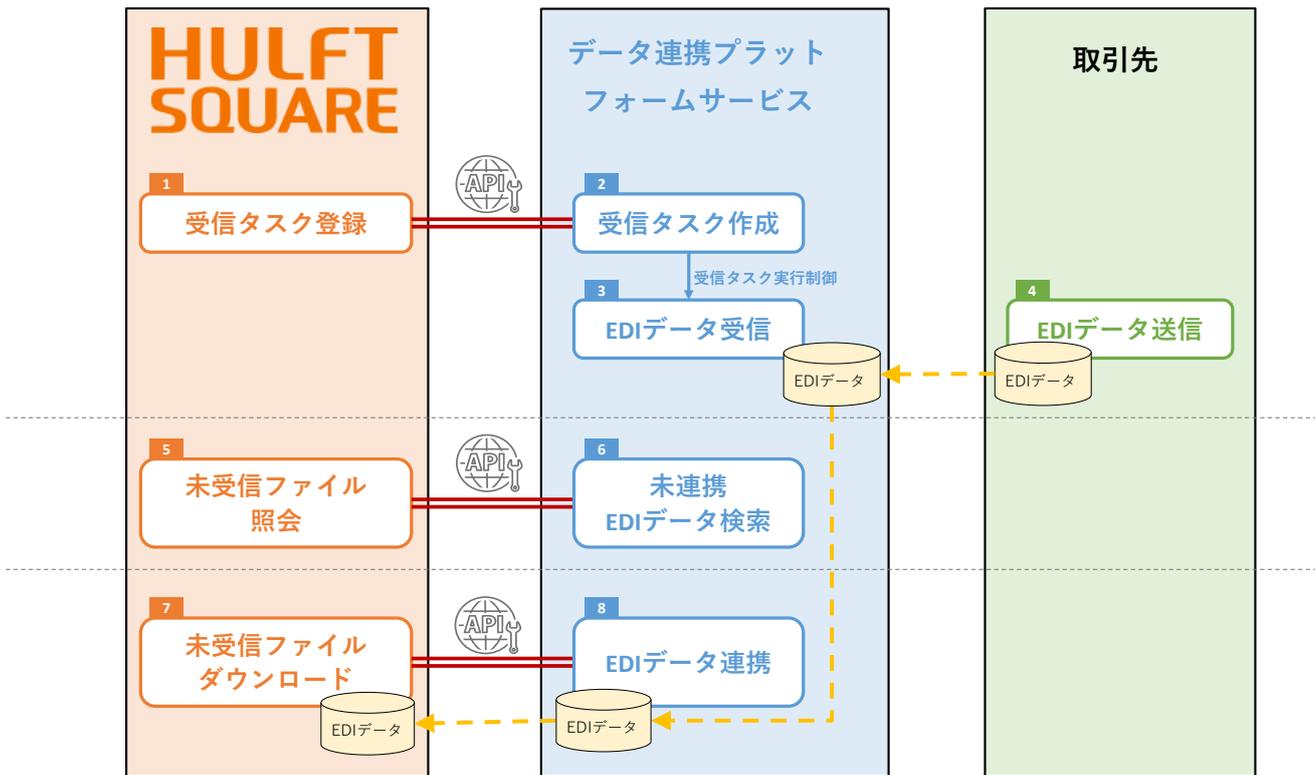
A. データ連携プラットフォームサービスへのアップロードと送信タスク登録



B. データ連携プラットフォームサービスの未受信ファイルの照会とダウンロード



C. データ連携プラットフォームサービスへの受信タスク登録と未受信ファイルの照会とダウンロード



2.アプリケーションとして提供する各スクリプトの処理概要

No	スクリプト名/機能概要	処理概要
1	データ連携プラットフォームサービス_send_script データ連携プラットフォームサービスへの アップロードと送信タスク登録	以下の処理を順に行う ①送信ファイルをアップロード (call データ連携プラットフォームサービス_sendfile_upload) ②実行IDを変数にセット ③送信タスクを登録 (call データ連携プラットフォームサービス_sendtask_register) ④処理結果をXMLファイルに登録
2	データ連携プラットフォームサービス_receive_script データ連携プラットフォームサービスの 未受信ファイルの照会とダウンロード	以下の処理を順に行う ①未受信ファイルを照会 (call データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_inquire) ②データIDでSORT ③データIDを変数にセット ④未受信ファイルをダウンロード (call データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_download) ※未受信ファイルは、1処理につき1ファイルをダウンロード
3	データ連携プラットフォームサービス_pull_receive_script データ連携プラットフォームサービスへの 受信タスク登録と未受信ファイルの照会とダウンロード	以下の処理を順に行う ①受信タスクを登録 (call データ連携プラットフォームサービス_receivetask_register) ②7秒待機 ③未受信ファイルを照会 (call データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_inquire) ④データIDでSORT ⑤以下をデータ件数分繰り返し ⑥データIDを変数にセット ⑦未受信ファイルをダウンロード (call データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_download) ※未受信ファイルは、以下の要領で処理する 全銀手順の場合：1処理につき1ファイルのみをダウンロード J X手順の場合：1処理につきnファイルをダウンロード (対象がなくなるまで繰り返し処理を行う)
4	データ連携プラットフォームサービス_sendfile_upload 送信データアップロード	POSTリクエストにより、親スクリプトで指定されたストレージ上の送信ファイルをアップロード
5	データ連携プラットフォームサービス_sendtask_register 送信タスク登録	POSTリクエストにより、親スクリプトで指定されたデータIDの送信タスク登録を実行
6	データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_inquire 未受信ファイル一覧照会	GETリクエストにより、未受信ファイル一覧照会を実行
7	データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_download 未受信ファイルダウンロード	GETリクエストにより、親スクリプトで指定されたストレージ上に未受信ファイルをダウンロード
8	データ連携プラットフォームサービス_receivetask_register 受信タスク登録	POSTリクエストにより、受信タスク登録を実行 (リクエストボディは空のJSON)
9	データ連携プラットフォームサービス_sendtask_inquire 送信タスク一覧照会	GETリクエストにより、送信タスク一覧照会を実行
10	データ連携プラットフォームサービス_sendtask_inquire_detail 送信タスク詳細照会(指定タスク)	GETリクエストにより、送信タスク詳細照会を実行
11	データ連携プラットフォームサービス_receivetask_inquire 受信タスク一覧照会	GETリクエストにより、受信タスク一覧照会を実行
12	データ連携プラットフォームサービス_receivetask_inquire_detail 受信タスク詳細照会 (指定タスク)	GETリクエストにより、受信タスク詳細照会を実行
13	データ連携プラットフォームサービス_communicationtask_inquire 通信タスク状況照会	GETリクエストにより、通信タスク状況照会を実行

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション データ連携プラットフォームサービス側の設定

EDI通信用のマスター登録

取引先とEDI伝送を行うには、データ連携プラットフォーム側にEDI通信用のマスター情報を登録する必要があります

データ連携プラットフォームサービスより提供される「ACMS操作手順書」を参照し、ACMS管理画面よりマスタ情報を登録します

1. 通信ユーザ情報の登録

本アプリケーションの実行対象としたい通信ユーザ情報を登録します

ここで登録する「通信ユーザ名」をHULFT Squareの設定フロー上のパラメータとして利用します

2. 論理ファイル情報の登録

本アプリケーションの実行対象としたい論理ファイルを登録します。論理ファイルは、通信ユーザーに紐づけて登録します

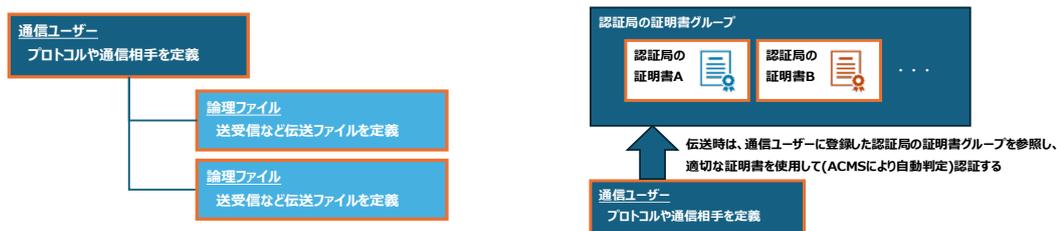
ここで登録する「論理ファイル名」をHULFT Squareの設定フロー上のパラメータとして利用します

3. 証明書情報の登録

取引先とTLS通信を行うEDIプロトコルで伝送を行う場合は、通信相手先の証明書検証を実施するために証明書情報の事前登録が必要になります

必要に応じて、上記1で登録した通信ユーザーに対応づく取引先のEDIシステムで利用される認証局の証明書(ルート証明書・中間証明書)を登録します

【補足】各種マスタ情報の関係



データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション 設定フロー

本アプリケーションの設定フロー

1. [データ連携プラットフォームサービス側の設定]に沿って設定を行います
 - ・データ連携プラットフォームサービス側の設定を行い、HULFT SquareからAPIを受け、EDI送信、EDI受信、伝送状況照会が出来るようにしておきます
2. [変数・コネクション設定(HULFT Square側)]に沿って設定を行います
 - ・スクリプト内で使用するHULFT INTEGRATEの変数を作成します
 - ・データ連携プラットフォームサービス APIオプションに接続するためのRESTコネクタのコネクション（接続）設定を作成します
3. [スクリプト利用上注意]を参照し、スクリプトをセットアップして利用します

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション スクリプト利用上注意

利用について

- ・本スクリプトはHULFT SquareのHULFT INTEGRATEの変数、RESTコネクターの使用を前提とします
- ・コピーしたスクリプトの[スクリプト呼び出し]コンポーネントの再読み込みを行います
以下3つのスクリプトの各コンポーネントのプロパティを開き、「同じプロジェクトのスクリプト」欄に表示されている名称にコンポーネント名のスクリプトが指定されていることを確認し、完了ボタンを押下します

【データ連携プラットフォームサービス_send_script】

- ・ call_sendfile_upload
- ・ call_sendtask_register

【データ連携プラットフォームサービス_pull_receive_script】

- ・ call_receivevtask_register
- ・ call_unreceivefile_inquire
- ・ call_unreceivefile_download

【データ連携プラットフォームサービス_receive_script】

- ・ call_unreceivefile_inquire
- ・ call_unreceivefile_download

- ・スクリプト(データ連携プラットフォームサービス_send_script)を実行するとログファイル（XML）を出力します
ログファイルは管理（圧縮、退避、削除など）を行っていただく必要があります
- ・想定と異なる出力結果、もしくは異常終了した場合、HULFT Squareの実行ログを参照しエラーを確認する必要があります
(後述の「エラーログの収集について」を参照)

エラーログの収集について

HULFT Squareの実行ログは以下から取得できます

[モニタリング]>[サービス]>[HULFT Integrate]より、該当ログのメニューから[エクスポート]



**データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
変数・コネクション設定(HULFT Square側)**

変数設定

HULFT Squareとデータ連携プラットフォームサービスの連携では、APIを利用しています
データ連携プラットフォームサービス APIオプションのエンドポイントは、APIバージョン、サービスID、APIキーと共通で指定するものがあり、
本アプリケーションでは一括で変更、反映が出来るように変数を利用しているため、変数設定が必要となります

APIバージョンの変数

項目名	説明
名前	API_VERSION
ワークスペース	任意
説明	任意
プロファイル	任意
値	APIのバージョンを指定 (2026年1月時点では「v001」固定) ※データ連携プラットフォームサービス APIオプションのAPIリファレンス参照

サービスIDの変数

項目名	説明
名前	SERVICE_ID_01
ワークスペース	任意
説明	任意
プロファイル	任意
値	サービス契約ごとに付与される値を指定 ※データ連携プラットフォームサービス APIオプションの申込後に通知される

APIキーの変数

項目名	設定値
名前	API_KEY_01
ワークスペース	任意
説明	任意
プロファイル	任意
値	サービス契約者様単位に払い出されるAPIキーを指定 ※データ連携プラットフォームサービス APIオプションの申込後に通知される

コネクション設定

データ連携プラットフォームサービスに接続する際の接続情報を設定します
この設定では、データ連携プラットフォームサービスのエンドポイントを登録します

データ連携プラットフォームサービスAPI実行用コネクション設定

項目名	設定値
コネクタータイプ	REST接続
名前	任意
ワークスペース	任意
説明	任意
URL	固定URL ※データ連携プラットフォームサービス APIオプションの申込後に通知される
プロファイル	任意
サーバー証明書の検証を無効にする	チェック

※設定値の指定がないものは初期値をご利用ください

スクリプト設定 (共通)

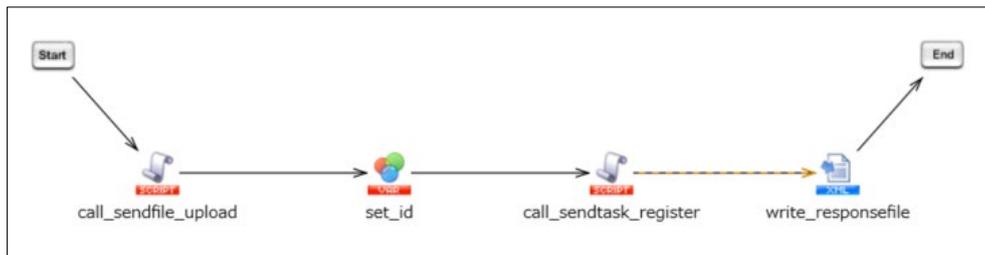
RESTコンポーネントを含むスクリプトに対して接続先を設定します
上記コネクション設定で定義された接続先情報を、ドロップダウンリストから選択し登録します

スクリプト設定例 (RESTコンポーネントを含むスクリプトのみ)

コンポーネント名	
sendfile_upload	
	
コンポーネント概要	
POSTリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの未受信ファイルダウンロードを実行	
必須設定	
接続先	(コネクションに設定) ※この項目を設定します

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_send_script)

スクリプト全体図



HULFT Squareからデータ連携プラットフォームサービスへの送信データのアップロードと送信タスク登録を実行します

*以下設定のオレンジ色の設定箇所は、スクリプトをインストールするだけでは設定されないため、スクリプトをインストール後に手動で入力する必要があります

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_send_script

スクリプト変数

LC_userID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
LC_fileID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
LC_dataFile	データ連携プラットフォームサービスへアップロードするEDIデータのファイル格納先を指定
LC_filePath	送信タスク登録時のレスポンスデータのファイル格納先を指定
L_dataID	データIDの格納先
L_executionID	スクリプト実行IDの格納先

スクリプト詳細設定

コンポーネント名 call_sendfile_upload			
コンポーネント概要 送信データアップロード用スクリプト (データ連携プラットフォームサービス_sendfile_upload) を呼び出す			
必須設定			
同じプロジェクトのスクリプト	データ連携プラットフォームサービス_sendfile_upload ※別のプロジェクトにスクリプトを配置している場合、「別のプロジェクトのスクリプト」を利用		
ジョブから呼び出す時に最新バージョンを利用する	チェックあり		
入出力			
入力変数	変数名	型	値
	I_dataFile	文字列型	\${LC_dataFile}
	I_fileID	文字列型	\${LC_fileID}
出力変数	O_dataID	文字列型	
	O_responseData	XML型	

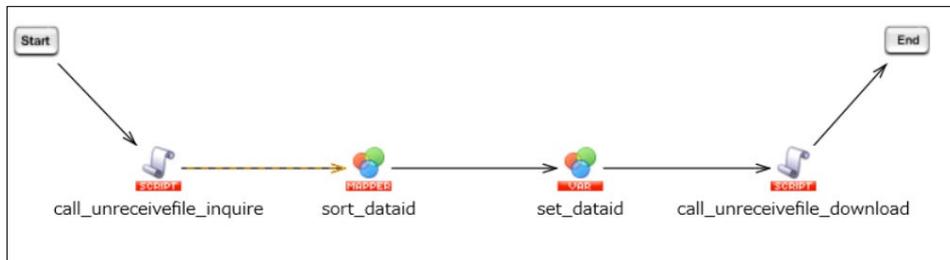
コンポーネント名 set_id		
コンポーネント概要 スクリプトの実行IDを取得し、スクリプト変数に格納 データアップロード時に取得したデータIDをスクリプト変数に格納		
HULFT Square mapper エディタ		
入力元 (入力データ)	マッピングツール(値)	出力先 (出力データ)
なし	実行IDロジック	スクリプト変数/L_executionID
call_sendfile_upload/root/data_id	単純移送	スクリプト変数/L_dataID

コンポーネント名			
call_sendtask_register			
			
コンポーネント概要			
送信タスク登録用スクリプト（データ連携プラットフォームサービス_sendtask_register）を呼び出す			
必須設定			
同じプロジェクトのスクリプト	データ連携プラットフォームサービス_sendtask_register ※別のプロジェクトにスクリプトを配置している場合、「別のプロジェクトのスクリプト」を利用		
ジョブから呼び出す時に最新バージョンを利用する	チェックあり		
入出力			
入力変数	変数名	型	値
	I_dataID	文字列型	\${L_dataID}
	I_fileID	文字列型	\${LC_fileID}
	I_userID	文字列型	\${LC_userID}
出力変数	変数名	型	
	O_taskID	文字列型	
	O_responseData	XML型	

コンポーネント名	
write_responsefile	
	
コンポーネント概要	
送信タスク登録時のレスポンスデータをXML形式でファイルへ書き込み	
必須設定	
ファイル名	\${LC_filePath}/\${L_executionID}.dat
書き込み設定	
エンコード	UTF-8
上書き	チェックなし
インデント	チェックあり

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
 スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_receive_script)

スクリプト全体図



HULFT Squareからデータ連携プラットフォームサービスへの未受信ファイルの照会とダウンロードを実行します

*以下設定のオレンジ色の設定箇所は、スクリプトをインストールするだけでは設定されないため、スクリプトをインストール後に手動で入力する必要があります

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_receive_script

スクリプト変数

LC_userID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
LC_fileID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
LC_dataFile	データ連携プラットフォームサービスからダウンロードするEDIデータのファイル格納先を指定
L_dataID	データIDの格納先

スクリプト詳細設定

コンポーネント名			
call_unreceivefile_inquire			
コンポーネント概要			
未受信ファイル一覧照会用スクリプト (データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_inquire) を呼び出す			
必須設定			
同じプロジェクトのスクリプト	データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_inquire	※別のプロジェクトにスクリプトを配置している場合、「別のプロジェクトのスクリプト」を利用	
ジョブから呼び出す時に最新バージョンを利用する	チェックあり		
入出力			
入力変数	変数名	型	値
	I_fileID	文字列型	\${LC_fileID}
出力変数	変数名	型	
	O_responseData	XML型	

コンポーネント名
 sort_dataid



コンポーネント概要
 未受信ファイル一覧照会で取得したデータをデータIDでソート（昇順）を行い、各データを仮スキーマに格納

HULFT Square mapper エディタ

入力元（入力データ）	マッピングツール(値)	出力先（出力データ）
call_unreceivefile_inquire/root/type	単純移送	仮スキーマ/root/type
call_unreceivefile_inquire/root/element	キーによるソートロジック	仮スキーマ/root/element
call_unreceivefile_inquire/root/element/data_id	数値に変換ロジック	キーによるソートロジック
call_unreceivefile_inquire/root/element/type	単純移送	仮スキーマ/root/element/type
call_unreceivefile_inquire/root/element/target_id	単純移送	仮スキーマ/root/element/target_id
call_unreceivefile_inquire/root/element/target_id/type	単純移送	仮スキーマ/root/element/target_id/type
call_unreceivefile_inquire/root/element/byte_count	単純移送	仮スキーマ/root/element/byte_count
call_unreceivefile_inquire/root/element/byte_count/type	単純移送	仮スキーマ/root/element/byte_count/type
call_unreceivefile_inquire/root/element/data_id	単純移送	仮スキーマ/root/element/data_id
call_unreceivefile_inquire/root/element/data_id/type	単純移送	仮スキーマ/root/element/data_id/type

キーによるソートロジック

並び替え順	数値順
順序	昇順

コンポーネント名
 set_dataid

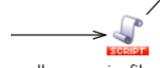


コンポーネント概要
 sort_dataidで取得した未受信ファイル一覧で最小のデータIDをスクリプト変数に格納

HULFT Square mapper エディタ

入力元（入力データ）	マッピングツール(値)	出力先（出力データ）
sort_dataid/root/element/data_id	単純移送	スクリプト変数/L_dataID

コンポーネント名
 call_unreceivefile_download



コンポーネント概要
 未受信ファイルダウンロード用スクリプト（データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_download）を呼び出す

必須設定

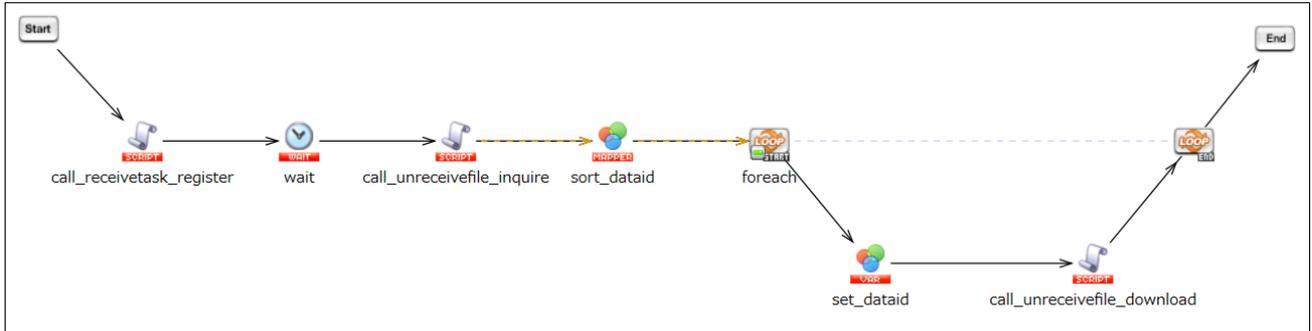
同じプロジェクトのスクリプト	データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_download ※別のプロジェクトにスクリプトを配置している場合を「別のプロジェクトのスクリプト」を利用
ジョブから呼び出す時に最新バージョンを利用する	チェックあり

入出力

入力変数	変数名	型	値
	l_dataID	文字列型	\${L_dataID}
	l_fileID	文字列型	\${LC_fileID}
	l_outFilePath	文字列型	\${LC_dataFile}
	l_userID	文字列型	\${LC_userID}

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
 スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_pull_receive_script)

スクリプト全体図



HULFT Squareからデータ連携プラットフォームサービスへの受信タスク登録と未受信ファイルの照会とダウンロードを実行します
 未受信ファイルが複数ある場合、通信方式により処理が以下のように変わります

- 全銀手順の場合：1処理につき1ファイルのみをダウンロード
- J X手順の場合：1処理につきnファイルをダウンロード（対象がなくなるまで繰り返し処理を行う）

全銀手順の場合は、1処理1ファイルのダウンロードとなるため、未受信ファイルが複数ある場合は、複数回本スクリプトを実行する必要があります

*以下設定のオレンジ色の設定箇所は、スクリプトをインストールするだけでは設定されないため、スクリプトをインストール後に手動で入力する必要があります

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_pull_receive_script

スクリプト変数

LC_userID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
LC_fileID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
LC_dataFile	データ連携プラットフォームサービスからダウンロードするEDIデータのファイル格納先を指定
LC_waitTime	受信タスク登録実行完了するまでの待ち時間を指定 ※
L_dataID	データIDの格納先

※待機時間は7秒がセットされていますが、環境にあわせて変更が可能です
 本スクリプトでは、0~59秒で指定します

スクリプト詳細設定

コンポーネント名			
call_receivetask_register			
コンポーネント概要			
受信タスク登録用スクリプト（データ連携プラットフォームサービス_receivetask_register）を呼び出す			
必須設定			
同じプロジェクトのスクリプト	データ連携プラットフォームサービス_receivetask_register	※別のプロジェクトにスクリプトを配置している場合、「別のプロジェクトのスクリプト」を利用	
ジョブから呼び出す時に最新バージョンを利用する	チェックあり		
入出力			
入力変数	変数名	型	値
	L_fileID	文字列型	\${LC_fileID}
出力変数	L_userID	文字列型	\${LC_userID}
	O_responseData	XML型	

コンポーネント名
wait



コンポーネント概要
受信タスク登録実行完了するまでのスクリプトを待機

必須設定

待ち時間	時間	0
	分	0
	秒	\${LC_waitTime}
	ミリ秒	0

コンポーネント名
call_unreceivefile_inquire



コンポーネント概要
未受信ファイル一覧照会用スクリプト（データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_inquire）を呼び出す

必須設定

同じプロジェクトのスクリプト	データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_inquire ※別のプロジェクトにスクリプトを配置している場合、「別のプロジェクトのスクリプト」を利用
ジョブから呼び出す時に最新バージョンを利用する	チェックあり

入出力

入力変数	変数名	型	値
	l_fileID	文字列型	\${LC_fileID}
	l_userID	文字列型	\${LC_userID}
出力変数	変数名	型	
	O_responseData	XML型	

コンポーネント名
sort_dataid



コンポーネント概要
未受信ファイル一覧照会で取得したデータをデータIDでソート（昇順）を行い、各データを仮スキーマに格納

HULFT Square mapper エディタ

入力元（入力データ）	マッピングツール(値)	出力先（出力データ）
call_unreceivefile_inquire/root/type	単純移送	foreach/root/type
call_unreceivefile_inquire/root/element	キーによるソートロジック	foreach/root/element
call_unreceivefile_inquire/root/element/data_id	数値に変換ロジック	キーによるソートロジック
call_unreceivefile_inquire/root/element/type	単純移送	foreach/root/element/type
call_unreceivefile_inquire/root/element/target_id	単純移送	foreach/root/element/target_id
call_unreceivefile_inquire/root/element/target_id/type	単純移送	foreach/root/element/target_id/type
call_unreceivefile_inquire/root/element/byte_count	単純移送	foreach/root/element/byte_count
call_unreceivefile_inquire/root/element/byte_count/type	単純移送	foreach/root/element/byte_count/type
call_unreceivefile_inquire/root/element/data_id	単純移送	foreach/root/element/data_id
call_unreceivefile_inquire/root/element/data_id/type	単純移送	foreach/root/element/data_id/type
キーによるソートロジック		
並び替え順	数値順	
順序	昇順	

コンポーネント名
foreach



コンポーネント概要
JX手順の場合、未受信ファイルがなくなるまで繰り返し処理を実行

必須設定

1ループでの処理件数	1
------------	---

XMLデータ処理

分割パス	/root/element
------	---------------

ログ設定

ログ設定を変更する	チェックなし
ログを出力する	チェックあり INFO

コンポーネント名

set_dataid



set_dataid

コンポーネント概要

sort_dataidで取得した未受信ファイル一覧で最小のデータIDをスクリプト変数に格納

HULFT Square mapper エディタ

入力元 (入力データ)	マッピングツール(値)	出力先 (出力データ)
foreach/root/element/data_id	単純移送	スクリプト変数/L_dataID

コンポーネント名

call_unreceivefile_download



call_unreceivefile_download

コンポーネント概要

未受信ファイルダウンロード用スクリプト (データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_download) を呼び出す

必須設定

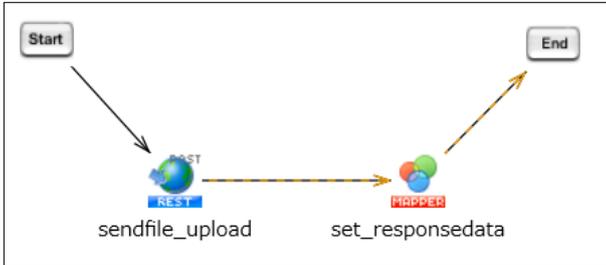
同じプロジェクトのスクリプト	データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_download ※別のプロジェクトにスクリプトを配置している場合を「別のプロジェクトのスクリプト」を利用
ジョブから呼び出す時に最新バージョンを利用する	チェックあり

入出力

入力変数	変数名	型	値
	l_dataID	文字列型	\${L_dataID}
	l_fileID	文字列型	\${LC_fileID}
	l_outFilePath	文字列型	\${LC_dataFile}
	l_userID	文字列型	\${LC_userID}

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
 スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_sendfile_upload)

スクリプト全体図



HULFT Squareのリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの送信データアップロードを実行します

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_sendfile_upload

スクリプト変数

I_userID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
I_fileID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
I_dataFile	データ連携プラットフォームサービスへアップロードするEDIデータのファイル格納先
O_dataID	データ連携プラットフォームサービスのデータIDの格納先
O_responseData	呼び出し元に返すレスポンスデータ (JSON形式) の格納先

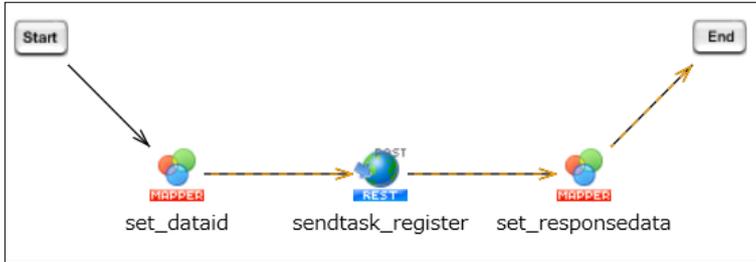
スクリプト詳細設定

コンポーネント名	
sendfile_upload	
コンポーネント概要	
POSTリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの未受信ファイルダウンロードを実行	
必須設定	
接続先	(コネクションに設定)
パス	/%{API_VERSION}/%{SERVICE_ID_01}/transaction/\${I_userID},\${I_fileID}/recvfiles/\${I_dataID}
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	(設定不要)
リクエスト設定	
データ入力先	ファイル
ファイルパス	\${I_dataFile}
レスポンス設定	
データ出力先	データ
データ形式	JSON
XMLとして不正な文字を削除する	チェックなし
自動でリダイレクトする	チェックなし
レスポンスのステータスコードが4xx、5xxの場合エラーにする	チェックあり
ヘッダ設定	
リクエストヘッダ	名前: apikey、値: %{API_KEY_01}
レスポンスヘッダ	(設定不要)
認証設定	
認証	なし
データ処理方式	
データ処理方式	スクリプトの設定を使用する
コメント	
コメント	(任意設定)

コンポーネント名		
set_responsetdata		
		
コンポーネント概要		
レスポンスデータをスクリプト変数に格納 (JSON)		
HULFT Square mapper エディタ		
入力元 (入力データ)	マッピングツール(値)	出力先 (出力データ)
sendfile_upload/root/type	単純移送	O_responseData/root/type
sendfile_upload/root/target_id	単純な繰り返しロジック	O_responseData/root/target_id
sendfile_upload/root/target_id/type	単純移送	O_responseData/root/target_id/type
sendfile_upload/root/byte_count	単純移送	O_responseData/root/byte_count
sendfile_upload/root/byte_count/type	単純移送	O_responseData/root/byte_count/type
sendfile_upload/root/data_id	単純移送	O_responseData/root/data_id
sendfile_upload/root/data_id/type	単純移送	スクリプト変数/O_dataID
sendfile_upload/root/data_id/type	単純移送	O_responseData/root/data_id/type

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_sendtask_register)

スクリプト全体図



HULFT Squareのリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの送信タスク登録を実行します

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_sendtask_register

スクリプト変数

I_dataID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスのデータIDの格納先
I_userID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
I_fileID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
O_taskID	データ連携プラットフォームサービスのタスクIDの格納先
O_responseData	呼び出し元に返すレスポンスデータ (JSON形式) の格納先

スクリプト詳細設定

コンポーネント名 set_dataid		
コンポーネント概要 スクリプト変数に格納されているデータIDをリクエストボディのデータIDに格納		
HULFT Square mapper エディタ		
入力元 (入力データ)	マッピングツール(値)	出力先 (出力データ)
スクリプト変数/I_dataID	単純移送	sendtask_register/root/data_id
コンポーネント名 sendtask_register		
コンポーネント概要 POSTリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの送信タスク登録を実行		
必須設定		
接続先	(コネクションに設定)	
パス	/%{API_VERSION}/%{SERVICE_ID_01}/transaction/\${I_userID},\${I_fileID}/sendtasks	
エンコード	UTF-8	
クエリパラメータ	(設定不要)	
リクエスト設定		
データ入力先	データ	
データ形式	JSON	
レスポンス設定		
データ出力先	データ	
データ形式	JSON	
XMLとして不正な文字を削除する	チェックなし	
自動でリダイレクトする	チェックなし	
レスポンスのステータスコードが4xx、5xxの場合エラーにする	チェックあり	
ヘッダ設定		
リクエストヘッダ	名前: apikey、値: %{API_KEY_01}	
レスポンスヘッダ	(設定不要)	
認証設定		
認証	なし	
データ処理方式		
データ処理方式	スクリプトの設定を使用する	
コメント		
コメント	(任意設定)	

コンポーネント名

set_responsedata



set_responsedata

コンポーネント概要

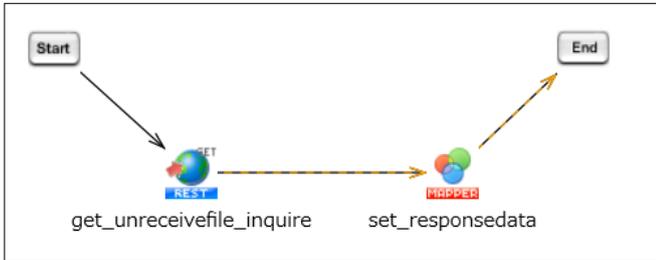
レスポンスデータをスクリプト変数に格納 (JSON)

HULFT Square mapper エディタ

入力元 (入力データ)	マッピングツール(値)	出力先 (出力データ)
sendtask_register/root/type	単純移送	O_responseData/root/type
sendtask_register/root/task_id	単純移送	O_responseData/root/task_id スクリプト変数/O_taskID
sendtask_register/root/task_id/type	単純移送	O_responseData/root/task_id/type
sendtask_register/root/reg_date_time	単純移送	O_responseData/root/reg_date_time
sendtask_register/root/reg_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/reg_date_time/type
sendtask_register/root/working_group	単純移送	O_responseData/root/working_group
sendtask_register/root/working_group/type	単純移送	O_responseData/root/working_group/type
sendtask_register/root/user_id	単純移送	O_responseData/root/user_id
sendtask_register/root/user_id/type	単純移送	O_responseData/root/user_id/type
sendtask_register/root/file_id	単純移送	O_responseData/root/file_id
sendtask_register/root/file_id/type	単純移送	O_responseData/root/file_id/type
sendtask_register/root/connection_direction	単純移送	O_responseData/root/connection_direction
sendtask_register/root/connection_direction/type	単純移送	O_responseData/root/connection_direction/type
sendtask_register/root/transfer_direction	単純移送	O_responseData/root/transfer_direction
sendtask_register/root/transfer_direction/type	単純移送	O_responseData/root/transfer_direction/type
sendtask_register/root/record_count	単純移送	O_responseData/root/record_count
sendtask_register/root/record_count/type	単純移送	O_responseData/root/record_count/type
sendtask_register/root/serial_number	単純移送	O_responseData/root/serial_number
sendtask_register/root/serial_number/type	単純移送	O_responseData/root/serial_number/type
sendtask_register/root/status	単純移送	O_responseData/root/status
sendtask_register/root/status/type	単純移送	O_responseData/root/status/type
sendtask_register/root/start_date_time	単純移送	O_responseData/root/start_date_time
sendtask_register/root/start_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/start_date_time/type
sendtask_register/root/end_date_time	単純移送	O_responseData/root/end_date_time
sendtask_register/root/end_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/end_date_time/type
sendtask_register/root/task_composition_type	単純移送	O_responseData/root/task_composition_type
sendtask_register/root/task_composition_type/type	単純移送	O_responseData/root/task_composition_type/type

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
 スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_inquire)

スクリプト全体図



HULFT Squareのリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの未受信ファイル一覧照会を実行します

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_inquire

スクリプト変数

l_userID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
l_fileID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
o_responseData	呼び出し元に返すレスポンスデータ (JSON形式) の格納先

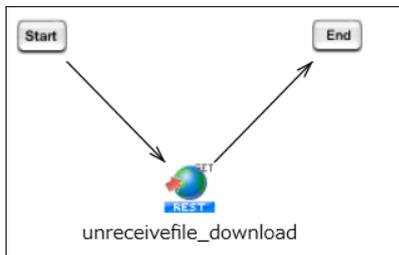
スクリプト詳細設定

コンポーネント名	
get_unreceivefile_inquire	
コンポーネント概要	
GETリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの未受信ファイル一覧照会を実行	
必須設定	
接続先	(コネクションに設定)
パス	/{API_VERSION}/{SERVICE_ID_01}/transaction/\${l_userID},\${l_fileID}/recvfiles
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	(設定不要)
レスポンス設定	
データ出力先	データ
データ形式	JSON
XMLとして不正な文字を削除する	チェックなし
自動でリダイレクトする	チェックなし
レスポンスのステータスコードが4xx、5xxの場合エラーにする	チェックあり
ヘッダ設定	
リクエストヘッダ	名前: apikey、値: %{API_KEY_01}
レスポンスヘッダ	(設定不要)
認証設定	
認証	なし
データ処理方式	
データ処理方式	スクリプトの設定を使用する
コメント	
コメント	(任意設定)

コンポーネント名		
set_responsetdata		
 set_responsetdata		
コンポーネント概要		
レスポンスデータをスクリプト変数に格納 (JSON)		
HULFT Square mapper エディタ		
入力元 (入力データ)	マッピングツール(値)	出力先 (出力データ)
get_unreceivefile_inquire/root/type	単純移送	O_responseData/root/type
get_unreceivefile_inquire/root/element	単純な繰り返しロジック	O_responseData/root/element
get_unreceivefile_inquire/root/element/type	単純移送	O_responseData/root/element/type
get_unreceivefile_inquire/root/element/target_id	単純移送	O_responseData/root/element/target_id
get_unreceivefile_inquire/root/element/target_id/type	単純移送	O_responseData/root/element/target_id/type
get_unreceivefile_inquire/root/element/byte_count	単純移送	O_responseData/root/element/byte_count
get_unreceivefile_inquire/root/element/byte_count/type	単純移送	O_responseData/root/element/byte_count/type
get_unreceivefile_inquire/root/element/data_id	単純移送	O_responseData/root/element/data_id
get_unreceivefile_inquire/root/element/data_id/type	単純移送	O_responseData/root/element/data_id/type

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
 スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_download)

スクリプト全体図



HULFT Squareのリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの未受信ファイルダウンロードを実行します

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_unreceivefile_download

スクリプト変数

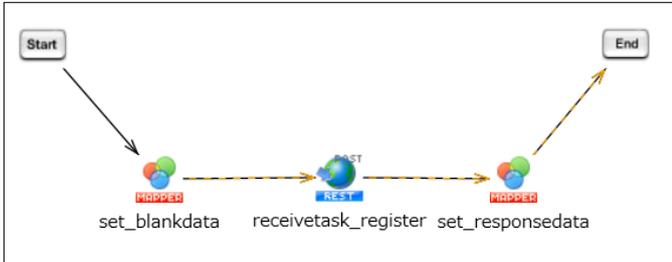
I_userID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
I_fileID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
I_dataID	データ連携プラットフォームサービスのデータIDの格納先
I_outFilePath	データ連携プラットフォームサービスからダウンロードするEDIデータのファイル格納先

スクリプト詳細設定

コンポーネント名	
unreceivefile_download	
コンポーネント概要	
GETリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの未受信ファイルダウンロードを実行	
必須設定	
接続先	(コネクションに設定)
パス	/{API_VERSION}/{SERVICE_ID_01}/transaction/{I_userID},{I_fileID}/recvfiles/{I_dataID}
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	(設定不要)
レスポンス設定	
データ出力先	ファイル
ファイルパス	{I_outFilePath}
自動でリダイレクトする	チェックなし
レスポンスのステータスコードが4xx、5xxの場合エラーにする	チェックあり
ヘッダ設定	
リクエストヘッダ	名前: apikey、値: %{API_KEY_01}
レスポンスヘッダ	(設定不要)
認証設定	
認証	なし
データ処理方式	
データ処理方式	スクリプトの設定を使用する
コメント	
コメント	(任意設定)

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
 スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_receivetask_register)

スクリプト全体図



HULFT Squareのリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの受信タスク登録を実行します

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_receivetask_register

スクリプト変数

l_userID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
l_fileID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
O_responseData	呼び出し元に返すレスポンスデータ (JSON形式) の格納先

スクリプト詳細設定

コンポーネント名 set_blankdata		
コンポーネント概要 POSTリクエスト実行にリクエストデータが必要なため空データを準備		
HULFT Square mapper エディタ		
入力元 (入力データ)	マッピングツール(値)	出力先 (出力データ)
マッピングなし	マッピングなし	マッピングなし
コンポーネント名 receivetask_register		
コンポーネント概要 POSTリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの受信タスク登録を実行		
必須設定		
接続先	(コネクションに設定)	
パス	/%{API_VERSION}/%{SERVICE_ID_01}/transaction/\${l_userID},\${l_fileID}/recvtasks	
エンコード	UTF-8	
クエリパラメータ	(設定不要)	
リクエスト設定		
データ入力先	データ	
データ形式	JSON	
レスポンス設定		
データ出力先	データ	
データ形式	JSON	
XMLとして不正な文字を削除する	チェックなし	
自動でリダイレクトする	チェックなし	
レスポンスのステータスコードが4xx、5xxの場合エラーにする	チェックあり	
ヘッダ設定		
リクエストヘッダ	名前:apikey、値:%{API_KEY_01}	
レスポンスヘッダ	(設定不要)	
認証設定		
認証	なし	
データ処理方式		
データ処理方式	スクリプトの設定を使用する	
コメント		
コメント	(任意設定)	

コンポーネント名

set_responsetdata



コンポーネント概要

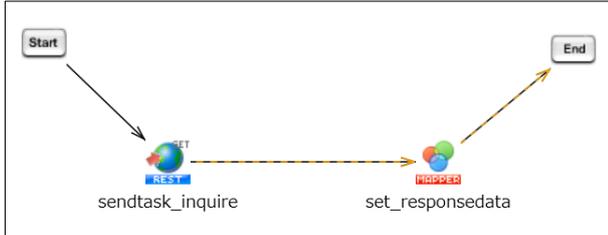
レスポンスデータをスクリプト変数に格納 (JSON)

HULFT Square mapper エディタ

入力元 (入力データ)	マッピングツール(値)	出力先 (出力データ)
receivetask_register/root/type	単純移送	O_responseData/root/type
receivetask_register/root/task_id	単純移送	O_responseData/root/task_id
receivetask_register/root/task_id/type	単純移送	O_responseData/root/task_id/type
receivetask_register/root/reg_date_time	単純移送	O_responseData/root/reg_date_time
receivetask_register/root/reg_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/reg_date_time/type
receivetask_register/root/working_group	単純移送	O_responseData/root/working_group
receivetask_register/root/working_group/type	単純移送	O_responseData/root/working_group/type
receivetask_register/root/user_id	単純移送	O_responseData/root/user_id
receivetask_register/root/user_id/type	単純移送	O_responseData/root/user_id/type
receivetask_register/root/file_id	単純移送	O_responseData/root/file_id
receivetask_register/root/file_id/type	単純移送	O_responseData/root/file_id/type
receivetask_register/root/connection_direction	単純移送	O_responseData/root/connection_direction
receivetask_register/root/connection_direction/type	単純移送	O_responseData/root/connection_direction/type
receivetask_register/root/transfer_direction	単純移送	O_responseData/root/transfer_direction
receivetask_register/root/transfer_direction/type	単純移送	O_responseData/root/transfer_direction/type
receivetask_register/root/record_count	単純移送	O_responseData/root/record_count
receivetask_register/root/record_count/type	単純移送	O_responseData/root/record_count/type
receivetask_register/root/serial_number	単純移送	O_responseData/root/serial_number
receivetask_register/root/serial_number/type	単純移送	O_responseData/root/serial_number/type
receivetask_register/root/status	単純移送	O_responseData/root/status
receivetask_register/root/status/type	単純移送	O_responseData/root/status/type
receivetask_register/root/start_date_time	単純移送	O_responseData/root/start_date_time
receivetask_register/root/start_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/start_date_time/type
receivetask_register/root/end_date_time	単純移送	O_responseData/root/end_date_time
receivetask_register/root/end_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/end_date_time/type
receivetask_register/root/task_composition_type	単純移送	O_responseData/root/task_composition_type
receivetask_register/root/task_composition_type/type	単純移送	O_responseData/root/task_composition_type/type

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_sendtask_inquire)

スクリプト全体図



HULFT Squareのリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの送信タスク一覧照会を実行します

*スクリプト変数 (Iで始まるもの) は、スクリプトをインストールするだけでは設定されないため、スクリプトをインストール後に手動で入力する、親スクリプトから引き渡すなど、別途設定が必要です

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_sendtask_inquire

スクリプト変数

I_userID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
I_fileID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
O_responseData	呼び出し元に返すレスポンスデータ (JSON形式) の格納先

スクリプト詳細設定

コンポーネント名	
sendtask_inquire	
コンポーネント概要	
GETリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの送信タスク一覧照会を実行	
必須設定	
接続先	(コネクションに設定)
パス	/{API_VERSION}/{SERVICE_ID_01}/transaction/{I_userID},{I_fileID}/sendtasks
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	(設定不要)
レスポンス設定	
データ出力先	データ
データ形式	JSON
XMLとして不正な文字を削除する	チェックなし
自動でリダイレクトする	チェックなし
レスポンスのステータスコードが4xx、5xxの場合エラーにする	チェックあり
ヘッダ設定	
リクエストヘッダ	名前:apikey、値:%{API_KEY_01}
レスポンスヘッダ	(設定不要)
認証設定	
認証	なし
データ処理方式	
データ処理方式	スクリプトの設定を使用する
コメント	
コメント	(任意設定)

コンポーネント名

set_responsedata



set_responsedata

コンポーネント概要

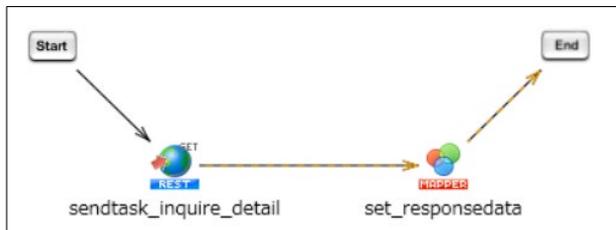
レスポンスデータをスクリプト変数に格納 (JSON)

HULFT Square mapper エディタ

入力元 (入力データ)	マッピングツール (値)	出力先 (出力データ)
sendtask_inquire/root/type	単純移送	O_responseData/root/type
sendtask_inquire/root/element	単純な繰り返しロジック	O_responseData/root/element
sendtask_inquire/root/element/type	単純移送	O_responseData/root/element/type
sendtask_inquire/root/element/task_id	単純移送	O_responseData/root/element/task_id
sendtask_inquire/root/element/task_id/type	単純移送	O_responseData/root/element/task_id/type
sendtask_inquire/root/element/reg_date_time	単純移送	O_responseData/root/element/reg_date_time
sendtask_inquire/root/element/reg_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/element/reg_date_time/type
sendtask_inquire/root/element/working_group	単純移送	O_responseData/root/element/working_group
sendtask_inquire/root/element/working_group/type	単純移送	O_responseData/root/element/working_group/type
sendtask_inquire/root/element/user_id	単純移送	O_responseData/root/element/user_id
sendtask_inquire/root/element/user_id/type	単純移送	O_responseData/root/element/user_id/type
sendtask_inquire/root/element/file_id	単純移送	O_responseData/root/element/file_id
sendtask_inquire/root/element/file_id/type	単純移送	O_responseData/root/element/file_id/type
sendtask_inquire/root/element/connection_direction	単純移送	O_responseData/root/element/connection_direction
sendtask_inquire/root/element/connection_direction/type	単純移送	O_responseData/root/element/connection_direction/type
sendtask_inquire/root/element/transfer_direction	単純移送	O_responseData/root/element/transfer_direction
sendtask_inquire/root/element/transfer_direction/type	単純移送	O_responseData/root/element/transfer_direction/type
sendtask_inquire/root/element/record_count	単純移送	O_responseData/root/element/record_count
sendtask_inquire/root/element/record_count/type	単純移送	O_responseData/root/element/record_count/type
sendtask_inquire/root/element/serial_number	単純移送	O_responseData/root/element/serial_number
sendtask_inquire/root/element/serial_number/type	単純移送	O_responseData/root/element/serial_number/type
sendtask_inquire/root/element/status	単純移送	O_responseData/root/element/status
sendtask_inquire/root/element/status/type	単純移送	O_responseData/root/element/status/type
sendtask_inquire/root/element/start_date_time	単純移送	O_responseData/root/element/start_date_time
sendtask_inquire/root/element/start_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/element/start_date_time/type
sendtask_inquire/root/element/end_date_time	単純移送	O_responseData/root/element/end_date_time
sendtask_inquire/root/element/end_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/element/end_date_time/type
sendtask_inquire/root/element/task_composition_type	単純移送	O_responseData/root/element/task_composition_type
sendtask_inquire/root/element/task_composition_type/type	単純移送	O_responseData/root/element/task_composition_type/type

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
 スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_sendtask_inquire_detail)

スクリプト全体図



HULFT Squareのリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの送信タスク詳細照会（指定タスク）を実行します

*スクリプト変数 (Iで始まるもの) は、スクリプトをインストールするだけでは設定されないため、スクリプトをインストール後に手動で入力する、親スクリプトから引き渡すなど、別途設定が必要です

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_sendtask_inquire_detail

スクリプト変数

I_userID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
I_fileID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
I_taskID	データ連携プラットフォームサービスのタスクIDの格納先
O_responseData	呼び出し元に戻すレスポンスデータ (JSON形式) の格納先

スクリプト詳細設定

コンポーネント名	
sendtask_inquire_detail	
コンポーネント概要	
GETリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの送信タスク詳細照会を実行	
必須設定	
接続先	(コネクションに設定)
パス	/{API_VERSION}/{SERVICE_ID_01}/transaction/{I_userID},{I_fileID}/sendtasks/{I_taskID}
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	(設定不要)
レスポンス設定	
データ出力先	データ
データ形式	JSON
XMLとして不正な文字を削除する	チェックなし
自動でリダイレクトする	チェックなし
レスポンスのステータスコードが4xx、5xxの場合エラーにする	チェックあり
ヘッダ設定	
リクエストヘッダ	名前:apikey、値:%{API_KEY_01}
レスポンスヘッダ	(設定不要)
認証設定	
認証	なし
データ処理方式	
データ処理方式	スクリプトの設定を使用する
コメント	
コメント	(任意設定)

コンポーネント名

set_responsedata



set_responsedata

コンポーネント概要

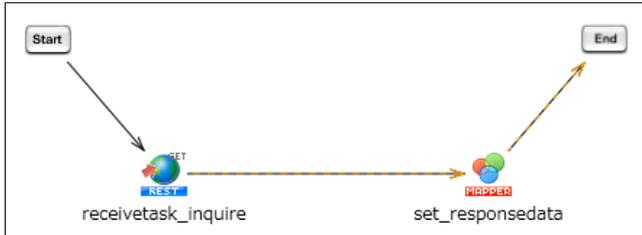
レスポンスデータをスクリプト変数に格納 (JSON)

HULFT Square mapper エディタ

入力元 (入力データ)	マッピングツール (値)	出力先 (出力データ)
sendtask_inquire_detail/root/type	単純移送	O_responseData/root/type
sendtask_inquire_detail/root/task_id	単純移送	O_responseData/root/task_id
sendtask_inquire_detail/root/task_id/type	単純移送	O_responseData/root/task_id/type
sendtask_inquire_detail/root/reg_date_time	単純移送	O_responseData/root/reg_date_time
sendtask_inquire_detail/root/reg_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/reg_date_time/type
sendtask_inquire_detail/root/working_group	単純移送	O_responseData/root/working_group
sendtask_inquire_detail/root/working_group/type	単純移送	O_responseData/root/working_group/type
sendtask_inquire_detail/root/user_id	単純移送	O_responseData/root/user_id
sendtask_inquire_detail/root/user_id/type	単純移送	O_responseData/root/user_id/type
sendtask_inquire_detail/root/file_id	単純移送	O_responseData/root/file_id
sendtask_inquire_detail/root/file_id/type	単純移送	O_responseData/root/file_id/type
sendtask_inquire_detail/root/connection_direction	単純移送	O_responseData/root/connection_direction
sendtask_inquire_detail/root/connection_direction/type	単純移送	O_responseData/root/connection_direction/type
sendtask_inquire_detail/root/transfer_direction	単純移送	O_responseData/root/transfer_direction
sendtask_inquire_detail/root/transfer_direction/type	単純移送	O_responseData/root/transfer_direction/type
sendtask_inquire_detail/root/record_count	単純移送	O_responseData/root/record_count
sendtask_inquire_detail/root/record_count/type	単純移送	O_responseData/root/record_count/type
sendtask_inquire_detail/root/serial_number	単純移送	O_responseData/root/serial_number
sendtask_inquire_detail/root/serial_number/type	単純移送	O_responseData/root/serial_number/type
sendtask_inquire_detail/root/status	単純移送	O_responseData/root/status
sendtask_inquire_detail/root/status/type	単純移送	O_responseData/root/status/type
sendtask_inquire_detail/root/start_date_time	単純移送	O_responseData/root/start_date_time
sendtask_inquire_detail/root/start_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/start_date_time/type
sendtask_inquire_detail/root/end_date_time	単純移送	O_responseData/root/end_date_time
sendtask_inquire_detail/root/end_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/end_date_time/type
sendtask_inquire_detail/root/task_composition_type	単純移送	O_responseData/root/task_composition_type
sendtask_inquire_detail/root/task_composition_type/type	単純移送	O_responseData/root/task_composition_type/type

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
 スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_receivetask_inquire)

スクリプト全体図



HULFT Squareのリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの受信タスク一覧照会を実行します

*スクリプト変数 (Iで始まるもの) は、スクリプトをインストールするだけでは設定されないため、スクリプトをインストール後に手動で入力する、親スクリプトから引き渡すなど、別途設定が必要です

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_receivetask_inquire

スクリプト変数

I_userID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
I_fileID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
O_responseData	呼び出し元に返すレスポンスデータ (JSON形式) の格納先

スクリプト詳細設定

コンポーネント名	
receivetask_inquire	
コンポーネント概要	
GETリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの受信タスク一覧照会を実行	
必須設定	
接続先	(コネクションに設定)
パス	/{API_VERSION}/{SERVICE_ID_01}/transaction/{I_userID},{I_fileID}/recvtasks
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	(設定不要)
レスポンス設定	
データ出力先	データ
データ形式	JSON
XMLとして不正な文字を削除する	チェックなし
自動でリダイレクトする	チェックなし
レスポンスのステータスコードが4xx、5xxの場合エラーにする	チェックあり
ヘッダ設定	
リクエストヘッダ	名前:apikey、値:%{API_KEY_01}
レスポンスヘッダ	(設定不要)
認証設定	
認証	なし
データ処理方式	
データ処理方式	スクリプトの設定を使用する
コメント	
コメント	(任意設定)

コンポーネント名

set_responsedata



set_responsedata

コンポーネント概要

レスポンスデータをスクリプト変数に格納 (JSON)

HULFT Square mapper エディタ

入力元 (入力データ)	マッピングツール (値)	出力先 (出力データ)
receivetask_inquire/root/type	単純移送	O_responseData/root/type
receivetask_inquire/root/element	単純な繰り返しロジック	O_responseData/root/element
receivetask_inquire/root/element/type	単純移送	O_responseData/root/element/type
receivetask_inquire/root/element/task_id	単純移送	O_responseData/root/element/task_id
receivetask_inquire/root/element/task_id/type	単純移送	O_responseData/root/element/task_id/type
receivetask_inquire/root/element/reg_date_time	単純移送	O_responseData/root/element/reg_date_time
receivetask_inquire/root/element/reg_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/element/reg_date_time/type
receivetask_inquire/root/element/working_group	単純移送	O_responseData/root/element/working_group
receivetask_inquire/root/element/working_group/type	単純移送	O_responseData/root/element/working_group/type
receivetask_inquire/root/element/user_id	単純移送	O_responseData/root/element/user_id
receivetask_inquire/root/element/user_id/type	単純移送	O_responseData/root/element/user_id/type
receivetask_inquire/root/element/file_id	単純移送	O_responseData/root/element/file_id
receivetask_inquire/root/element/file_id/type	単純移送	O_responseData/root/element/file_id/type
receivetask_inquire/root/element/connection_direction	単純移送	O_responseData/root/element/connection_direction
receivetask_inquire/root/element/connection_direction/type	単純移送	O_responseData/root/element/connection_direction/type
receivetask_inquire/root/element/transfer_direction	単純移送	O_responseData/root/element/transfer_direction
receivetask_inquire/root/element/transfer_direction/type	単純移送	O_responseData/root/element/transfer_direction/type
receivetask_inquire/root/element/record_count	単純移送	O_responseData/root/element/record_count
receivetask_inquire/root/element/record_count/type	単純移送	O_responseData/root/element/record_count/type
receivetask_inquire/root/element/serial_number	単純移送	O_responseData/root/element/serial_number
receivetask_inquire/root/element/serial_number/type	単純移送	O_responseData/root/element/serial_number/type
receivetask_inquire/root/element/status	単純移送	O_responseData/root/element/status
receivetask_inquire/root/element/status/type	単純移送	O_responseData/root/element/status/type
receivetask_inquire/root/element/start_date_time	単純移送	O_responseData/root/element/start_date_time
receivetask_inquire/root/element/start_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/element/start_date_time/type
receivetask_inquire/root/element/end_date_time	単純移送	O_responseData/root/element/end_date_time
receivetask_inquire/root/element/end_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/element/end_date_time/type
receivetask_inquire/root/element/task_composition_type	単純移送	O_responseData/root/element/task_composition_type
receivetask_inquire/root/element/task_composition_type/type	単純移送	O_responseData/root/element/task_composition_type/type

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
 スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_receivetask_inquire_detail)

スクリプト全体図



HULFT Squareのリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの受信タスク詳細照会（指定タスク）を実行します

*スクリプト変数 (Iで始まるもの) は、スクリプトをインストールするだけでは設定されないため、スクリプトをインストール後に手動で入力する、親スクリプトから引き渡すなど、別途設定が必要です

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_receivetask_inquire_detail

スクリプト変数

I_userID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
I_fileID	実行対象となるデータ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
I_taskID	データ連携プラットフォームサービスのタスクIDの格納先
O_responseData	呼び出し元に返すレスポンスデータ (JSON形式) の格納先

スクリプト詳細設定

コンポーネント名	
receivetask_inquire_detail	
コンポーネント概要	
GETリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの受信タスク詳細照会を実行	
必須設定	
接続先	(コネクションに設定)
パス	/{API_VERSION}/{SERVICE_ID_01}/transaction/{I_userID},{I_fileID}/recvtasks/{I_taskID}
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	(設定不要)
レスポンス設定	
データ出力先	データ
データ形式	JSON
XMLとして不正な文字を削除する	チェックなし
自動でリダイレクトする	チェックなし
レスポンスのステータスコードが4xx、5xxの場合エラーにする	チェックあり
ヘッダ設定	
リクエストヘッダ	名前:apikey、値:%{API_KEY_01}
レスポンスヘッダ	(設定不要)
認証設定	
認証	なし
データ処理方式	
データ処理方式	スクリプトの設定を使用する
コメント	
コメント	(任意設定)

コンポーネント名

set_responsedata



set_responsedata

コンポーネント概要

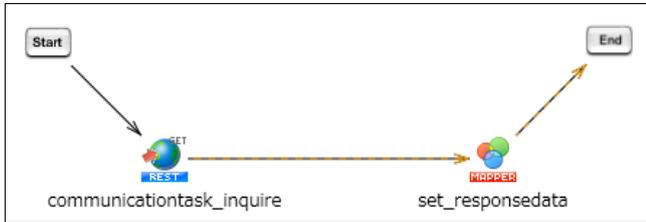
レスポンスデータをスクリプト変数に格納 (JSON)

HULFT Square mapper エディタ

入力元 (入力データ)	マッピングツール (値)	出力先 (出力データ)
receivetask_inquire_detail/root/type	単純移送	O_responseData/root/type
receivetask_inquire_detail/root/task_id	単純移送	O_responseData/root/task_id
receivetask_inquire_detail/root/task_id/type	単純移送	O_responseData/root/task_id/type
receivetask_inquire_detail/root/reg_date_time	単純移送	O_responseData/root/reg_date_time
receivetask_inquire_detail/root/reg_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/reg_date_time/type
receivetask_inquire_detail/root/working_group	単純移送	O_responseData/root/working_group
receivetask_inquire_detail/root/working_group/type	単純移送	O_responseData/root/working_group/type
receivetask_inquire_detail/root/user_id	単純移送	O_responseData/root/user_id
receivetask_inquire_detail/root/user_id/type	単純移送	O_responseData/root/user_id/type
receivetask_inquire_detail/root/file_id	単純移送	O_responseData/root/file_id
receivetask_inquire_detail/root/file_id/type	単純移送	O_responseData/root/file_id/type
receivetask_inquire_detail/root/connection_direction	単純移送	O_responseData/root/connection_direction
receivetask_inquire_detail/root/connection_direction/type	単純移送	O_responseData/root/connection_direction/type
receivetask_inquire_detail/root/transfer_direction	単純移送	O_responseData/root/transfer_direction
receivetask_inquire_detail/root/transfer_direction/type	単純移送	O_responseData/root/transfer_direction/type
receivetask_inquire_detail/root/record_count	単純移送	O_responseData/root/record_count
receivetask_inquire_detail/root/record_count/type	単純移送	O_responseData/root/record_count/type
receivetask_inquire_detail/root/serial_number	単純移送	O_responseData/root/serial_number
receivetask_inquire_detail/root/serial_number/type	単純移送	O_responseData/root/serial_number/type
receivetask_inquire_detail/root/status	単純移送	O_responseData/root/status
receivetask_inquire_detail/root/status/type	単純移送	O_responseData/root/status/type
receivetask_inquire_detail/root/start_date_time	単純移送	O_responseData/root/start_date_time
receivetask_inquire_detail/root/start_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/start_date_time/type
receivetask_inquire_detail/root/end_date_time	単純移送	O_responseData/root/end_date_time
receivetask_inquire_detail/root/end_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/end_date_time/type
receivetask_inquire_detail/root/task_composition_type	単純移送	O_responseData/root/task_composition_type
receivetask_inquire_detail/root/task_composition_type/type	単純移送	O_responseData/root/task_composition_type/type

データ連携プラットフォームサービス向けHULFT Squareアプリケーション
 スクリプト設定(データ連携プラットフォームサービス_communicationtask_inquire)

スクリプト全体図



HULFT Squareのリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの通信タスク（送受信）状況照会を実行します

* スクリプト変数 (Iで始まるもの) は、スクリプトをインストールするだけでは設定されないため、スクリプトをインストール後に手動で入力する、親スクリプトから引き渡すなど、別途設定が必要です

スクリプト基本設定

ワークスペース	任意
格納プロジェクト名	データ連携プラットフォームサービス
スクリプト名	データ連携プラットフォームサービス_communicationtask_inquire

スクリプト変数

I_dateOn	データ連携プラットフォームサービスの処理日付の格納先
I_userID	データ連携プラットフォームサービスの通信ユーザー名の格納先
I_fileID	データ連携プラットフォームサービスの論理ファイル名の格納先
I_timeFrom	データ連携プラットフォームサービスの開始時刻の格納先
I_timeTo	データ連携プラットフォームサービスの終了時刻の格納先
I_status	データ連携プラットフォームサービスのステータスの格納先
I_transferDirection	データ連携プラットフォームサービスの通信方向の格納先
I_connectionDirection	データ連携プラットフォームサービスの接続先の格納先
I_protocol	データ連携プラットフォームサービスのプロトコルの格納先
O_responseData	呼び出し元に返すレスポンスデータ（JSON形式）の格納先

スクリプト詳細設定

コンポーネント名 communicationtask_inquire	
コンポーネント概要 GETリクエストにより、データ連携プラットフォームサービスの通信タスク状況照会を実行	
必須設定	
接続先	(コネクションに設定)
パス	/%[API_VERSION]/%[SERVICE_ID_01]/record/tasks
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	名前: date_on、値: \${I_dateOn} 名前: time_from、値: \${I_timeFrom} 名前: time_to、値: \${I_timeTo} 名前: status、値: \${I_status} 名前: user_id、値: \${I_userID} 名前: file_id、値: \${I_fileID} 名前: transfer_direction、値: \${I_transferDirection} 名前: connection_direction、値: \${I_connectionDirection} 名前: protocol、値: \${I_protocol}
レスポンス設定	
データ出力先	データ
データ形式	JSON
XMLとして不正な文字を削除する	チェックなし
自動でリダイレクトする	チェックなし
レスポンスのステータスコードが4xx、5xxの場合エラーにする	チェックあり
ヘッダ設定	
リクエストヘッダ	名前: apikey、値: %[API_KEY_01]
レスポンスヘッダ	(設定不要)
認証設定	
認証	なし
データ処理方式	
データ処理方式	スクリプトの設定を使用する
コメント	
コメント	(任意設定)

コンポーネント名

set_responsetdata



コンポーネント概要

レスポンスデータをスクリプト変数に格納 (JSON)

HULFT Square mapper エディタ

入力元 (入力データ)	マッピングツール (値)	出力先 (出力データ)
communicationtask_inquire/root/type	単純移送	O_responseData/root/type
communicationtask_inquire/root/element	単純な繰り返しロジック	O_responseData/root/element
communicationtask_inquire/root/element/type	単純移送	O_responseData/root/element/type
communicationtask_inquire/root/element/task_id	単純移送	O_responseData/root/element/task_id
communicationtask_inquire/root/element/task_id/type	単純移送	O_responseData/root/element/task_id/type
communicationtask_inquire/root/element/reg_date_time	単純移送	O_responseData/root/element/reg_date_time
communicationtask_inquire/root/element/reg_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/element/reg_date_time/type
communicationtask_inquire/root/element/working_group	単純移送	O_responseData/root/element/working_group
communicationtask_inquire/root/element/working_group/type	単純移送	O_responseData/root/element/working_group/type
communicationtask_inquire/root/element/user_id	単純移送	O_responseData/root/element/user_id
communicationtask_inquire/root/element/user_id/type	単純移送	O_responseData/root/element/user_id/type
communicationtask_inquire/root/element/file_id	単純移送	O_responseData/root/element/file_id
communicationtask_inquire/root/element/file_id/type	単純移送	O_responseData/root/element/file_id/type
communicationtask_inquire/root/element/connection_direction	単純移送	O_responseData/root/element/connection_direction
communicationtask_inquire/root/element/connection_direction/type	単純移送	O_responseData/root/element/connection_direction/type
communicationtask_inquire/root/element/transfer_direction	単純移送	O_responseData/root/element/transfer_direction
communicationtask_inquire/root/element/transfer_direction/type	単純移送	O_responseData/root/element/transfer_direction/type
communicationtask_inquire/root/element/record_count	単純移送	O_responseData/root/element/record_count
communicationtask_inquire/root/element/record_count/type	単純移送	O_responseData/root/element/record_count/type
communicationtask_inquire/root/element/serial_number	単純移送	O_responseData/root/element/serial_number
communicationtask_inquire/root/element/serial_number/type	単純移送	O_responseData/root/element/serial_number/type
communicationtask_inquire/root/element/status	単純移送	O_responseData/root/element/status
communicationtask_inquire/root/element/status/type	単純移送	O_responseData/root/element/status/type
communicationtask_inquire/root/element/start_date_time	単純移送	O_responseData/root/element/start_date_time
communicationtask_inquire/root/element/start_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/element/start_date_time/type
communicationtask_inquire/root/element/end_date_time	単純移送	O_responseData/root/element/end_date_time
communicationtask_inquire/root/element/end_date_time/type	単純移送	O_responseData/root/element/end_date_time/type
communicationtask_inquire/root/element/task_composition_type	単純移送	O_responseData/root/element/task_composition_type
communicationtask_inquire/root/element/task_composition_type/type	単純移送	O_responseData/root/element/task_composition_type/type