

HULFT Squareアプリケーション仕様書

電子契約システム

DocuSign

DocuSign向けHULFT Squareアプリケーション仕様書 コネクション設定(DocuSign側)

コネクション設定

HULFT SquareとDocuSignの接続に必要な設定に関して記述する

DocuSign側設定(前提条件)

前提条件として、DocuSign側でAPIのリクエストを受け付けるための設定が完了している必要がある

- App and Integration KeysにAPIアプリが作成されていること
- APIアプリ作成時に生成されるSecret Keyを保存してあること(HULFT Square側設定で使用する)
※Secret KeyはAPIアプリ作成時にしか表示されません
- Redirect URIsにHULFT SquareのコールバックURLが登録されていること
※HULFT SquareのコールバックURLは、HULFT Squareで「OAuth 2.0認証」を作成する際に確認できる

参考資料：DocuSign側設定画面

The screenshot shows the 'Apps and Keys' section of the DocuSign developer console. It includes a 'My Account Information' section with fields for User ID, API Account ID, and Account Base URL. Below that is a table for 'Apps and Integration Keys' with columns for App Name, Integration Key, Environment, and Go Live Status. A table entry shows an app named 'testapp' in 'Development' environment with a status of 'Error calls detected' and a note 'More 20 successful consecutive calls'. An 'ADD APP AND INTEGRATION KEY' button is visible in the top right of the table area.

The screenshot shows the 'Additional settings' section. It includes a 'Redirect URIs' section with two input fields and an '+ ADD URI' button. Below that is a 'Link to Privacy Policy' section with an input field containing 'http://www.example.com/privacy'. The 'Link to Terms of Use' section has an input field with 'http://www.example.com/terms'. The 'CORS Configuration' section includes a note about enabling API calls via CORS, a section for 'Origin URLs' with an '+ ADD ORIGIN URL' button, and an 'Allowed HTTP Methods' section with checkboxes for GET, POST, PUT, DELETE, and HEAD, all of which are checked.

DocuSign向けHULFT Squareアプリケーション仕様書
コネクション設定(HULFT Square側)

コネクション設定

HULFT SquareとDocuSignの接続に必要な設定に関して記述する

HULFT Square側設定

APIリクエストを送信するための設定と、OAuth認証をするための設定の二種を作成する

コネクション設定(リクエスト用)

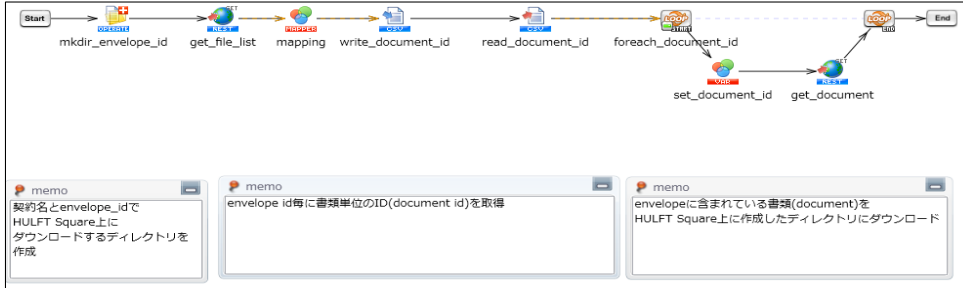
コネクタタイプ	REST接続
名前	任意
ワークスペース	任意
説明	任意
コネクタタイプ	REST接続
URL設定	https://<DocuSignのAccount Base URI>/restapi/v2.1/accounts
プロファイル	任意

コネクション設定(OAuth認証用)

コネクタタイプ	OAuth 2.0認証
名前	任意
ワークスペース	任意
説明	任意
クライアントID	<DocuSignのIntegration Key>
クライアントシークレット	<DocuSignのSecret Key>
プロファイル	任意
認可エンドポイント	https://account-d.docusign.com/oauth/authorize
トークンエンドポイント	https://account-d.docusign.com/oauth/token
スコープ	signature
クライアント認証方式	client_secret_basic
プロファイル	任意

DocuSign向けHULFT Squareアプリケーション仕様書 スクリプト設定(契約書の取得_一件ずつ)

スクリプト全体図



スクリプト動作概要

DocuSignのenvelope_idと他システムで管理している契約名を一件ずつ受け取り、該当するenvelope_idの契約書のファイルを全て取得する

- * サンプルスクリプトの動作はファイルをHULFT Square上のストレージ上にダウンロードしているシステム要件に合わせて、任意のシステムに契約書のダウンロード先を変更することが可能
- * 以下設定のオレンジ色の範囲は、スクリプトをインポートするだけでは設定されないため、スクリプトをインポート後に手動で入力する必要がある

スクリプト基本設定

HULFT Square URL	https://app.square.hulft.com
格納プロジェクト名	DocuSign
格納フォルダ名	docusign
スクリプト名	docusign_get_envelope


外部システムから取り込む値/ファイル


なし	
----	--

スクリプト変数

account_id	<DocuSignのAPI Account ID>を入力する
envelope_id	DocuSign側での契約書のenvelope_id
unique_contract_name	ダウンロードディレクトリの名前に使用。他システムで管理している名前と合わせることを推奨
document_id	スクリプト内で自動取得
document_name	スクリプト内で自動取得

スクリプト詳細設定

コンポーネント名	
mkdir_envelope	
	
コンポーネント概要	
契約書ダウンロード用のフォルダを作成	
必須設定	
ディレクトリ名	\${unique_contract_id}_\${envelope_id}
作成先	/<お客様のHULFT Squareのワークスペース名>/docuSign
作成オプション	
ディレクトリが既に存在する場合はエラー	無効

コンポーネント名	
get_file_list	
	
コンポーネント概要	
契約書のファイルの一覧を取得	
必須設定	
接続先	コネクション設定(リクエスト用)
パス	/\${account_id}/envelopes/\${envelope_id}
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	include=documents
レスポンス設定	
データ出力先	データ
データ形式	JSON
リクエストテンプレート	<pre>{ "status": "completed", "documentsUri": "/envelopes/xxxxxxx/documents", "recipientsUri": "/envelopes/xxxxxxx/recipients", "attachmentsUri": "/envelopes/xxxxxxx/attachments", "envelopeUri": "/envelopes/xxxxxxx", "emailSubject": "Complete with DocuSign: dsign.jpg", "emailBlurb": "env", "envelopeId": "xxxxxxx", "signingLocation": "online", "customFieldsUri": "/envelopes/xxxxxxx/custom_fields", "notificationUri": "/envelopes/xxxxxxx/notification", "enableWetSign": "true", "allowMarkup": "false", "allowReassign": "true", "createdDateTime": "2022-10-11T06:41:28.1930000Z", "lastModifiedDateTime": "2022-10-11T06:45:36.0630000Z", "deliveredDateTime": "2022-10-11T06:45:52.8530000Z", "initialSentDateTime": "2022-10-11T06:45:36.6870000Z", "sentDateTime": "2022-10-11T06:45:36.6870000Z", "completedDateTime": "2022-10-11T06:46:10.6170000Z", "statusChangedDateTime": "2022-10-11T06:46:10.6170000Z", "documentsCombinedUri": "/envelopes/xxxxxxx/documents/combined", "certificateUri": "/envelopes/xxxxxxx/documents/certificate", "templatesUri": "/envelopes/xxxxxxx/templates", "expireEnabled": "true", "expireDateTime": "2023-02-08T06:45:36.6870000Z", "expireAfter": "119", "sender": { "userName": "xxxxxxx", "userId": "xxxxxxx", "accountId": "xxxxxxx", "email": "xxxxxxx" }, "envelopeDocuments": [{ "documentId": "1", </pre>

```

"documentIdGuid": "xxxxxxx",
"name": "dsign.jpg",
"type": "content",
"uri": "/envelopes/xxxxxxx/documents/1",
"order": "1",
"pages": [
  {
    "pageId": "xxxxxxx",
    "sequence": "1",
    "height": "627",
    "width": "1200",
    "dpi": "72"
  }
],
"display": "inline",
"includeInDownload": "true",
"signerMustAcknowledge": "no_interaction",
"templateRequired": "false",
"authoritativeCopy": "false"
},
{
  "documentId": "certificate",
  "documentIdGuid": "xxxxxxx",
  "name": "Summary",
  "type": "summary",
  "uri": "/envelopes/xxxxxxx/documents/certificate",
  "order": "999",
  "display": "inline",
  "includeInDownload": "true",
  "signerMustAcknowledge": "no_interaction",
  "templateRequired": "false",
  "authoritativeCopy": "false"
}
],
"purgeState": "unpurged",
"envelopeIdStamping": "true",
"is21CFRPart11": "false",
"signerCanSignOnMobile": "true",
"autoNavigation": "true",
"isSignatureProviderEnvelope": "false",
"hasFormDataChanged": "false",
"allowComments": "true",
"hasComments": "false",
"allowViewHistory": "true",
"envelopeMetadata": {
  "allowAdvancedCorrect": "true",
  "enableSignWithNotary": "true",
  "allowCorrect": "true"
},
"anySigner": null,
"envelopeLocation": "current_site",
"isDynamicEnvelope": "false"
}

```

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

有効

認証設定


認証設定

Authコネクション利用

接続先

コネクション設定(OAuthn認証用)

コンポーネント名
mapping



mapping

コンポーネント概要

document_idとdocument_nameを連携

Mapperエディタ

入力元	マッピングツール(値)	出力先
get_file_list/root/envelopeDocuments/element	単純な繰り返し	write_document_id/table/row
get_file_list/root/envelopeDocuments/element/documentId	単純移送	write_document_id/table/row/document_id
get_file_list/root/envelopeDocuments/element/name	単純移送	write_document_id/table/row/document_name

コンポーネント名
write_document_id



write_document_id

コンポーネント概要

ドキュメントIDとドキュメント名のリストを生成

必須設定

ファイル	/<お客様のHULFT Squareのワークスペース名>/docusign/document_id.csv
デリミタ文字	半角カンマ
列一覧	document_id,document_name

読み取り設定

エンコード	UTF-8
改行コード	CR+LF
上書き	有効
追加書き込み	無効
1行目に列名を挿入	有効
ファイルが存在する場合は列名を挿入しない	無効

コンポーネント名
read_document_id



read_document_id

コンポーネント概要

ファイル「document_id.csv」の読み取り

必須設定

ファイル	/<お客様のHULFT Squareのワークスペース名>/docusign/document_id.csv
デリミタ文字	半角カンマ
列一覧	document_id,document_name

読み取り設定

エンコード	UTF-8
読み取り開始行	1
最初の行は値として取得しない	有効

コンポーネント名
foreach_document_id



foreach_document_id

コンポーネント概要

ファイル「document_id.csv」のデータ一件毎に繰り返し

必須設定

入力データ	read_document_id
1ループでの処理件数	1

コンポーネント名
set_document_id




set_document_id

コンポーネント概要

document_idをセット

Mapperエディタ

入力元	マッピングツール(値)	出力先データ名
foreach_document_id/document_id	単純移送	スクリプト変数/document_id
foreach_document_id/document_name	単純移送	スクリプト変数/document_name

コンポーネント名	
get_document  get_document	
コンポーネント概要	
契約書のファイルをダウンロード	
必須設定	
接続先	コネクション設定(リクエスト用)
パス	/\${account_id}/envelopes/\${envelope_id}/documents/\${document_id}
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	なし
レスポンス設定	
データ出力先	ファイル
ファイルパス	/<お客様のHULFT Squareのワークスペース名>/docusign/\${unique_document_id}_\${envelope_id}/\${document_name}_\${document_id}.pdf
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	有効
認証設定	
認証設定	Authコネクション利用
接続先	コネクション設定(OAuthn認証用)

スクリプト利用手順

- 「コネクション設定(DocuSign側)」を設定
- 「コネクション設定(HULFT Square側)」を設定
- 本サンプルスクリプトをインポート ※テンプレート機能の詳細不明なためあくまでイメージ
- スクリプト変数の初期値を入力
 - ・ account_idを入力
- ディレクトリ「/<お客様のHULFT Squareのワークスペース名>/docusign」を準備
- ファイル「envelope_id.csv」を準備
- コンポーネント「get_file_list」「get_document」の接続先を設定
 - ・ 「必須設定」の「接続先」を設定
 - ・ 「認証設定」の「接続先」を設定
- コンポーネント「mkdir_envelope」「write_document_id」「read_document_id」「get_file_list」のファイルパスを設定
- スクリプトを実行する

DocuSign向けHULFT Squareアプリケーション仕様書 スクリプト設定(契約書の取得_リスト読込)

スクリプト全体図



スクリプト動作概要

DocuSignのenvelope_idと他システムで管理している契約名をCSVリストを読み込み、リストに記載されているenvelope_idの契約書のファイルを全て取得する

- * サンプルスクリプトの動作はファイルをHULFT Square上のストレージ上にダウンロードしているシステム要件に合わせて、任意のシステムに契約書のダウンロード先は変更することが可能
- * 以下設定のオレンジ色の範囲は、スクリプトをインポートするだけでは設定されないため、スクリプトをインポート後に手動で入力する必要がある

スクリプト基本設定

HULFT Square URL	https://app.square.hulft.com
格納プロジェクト名	DocuSign
格納フォルダ名	docuSign
スクリプト名	docuSign_get_envelope_list

外部システムから取り込む値/ファイル


envelope_id.csv	envelope_idとunique_contract_nameが入力されたCSV envelope_id : DocuSign側での契約書のenvelope_id unique_contract_name : ダウンロードディレクトリの名前に使用。他システムで管理している名前と合わせることを推奨
-----------------	---


スクリプト変数


account_id	<DocuSignのAPI Account ID>を入力する
envelope_id	ファイル「envelope_id.csv」より取得
unique_contract_name	ファイル「envelope_id.csv」より取得
document_id	スクリプト内で自動取得
document_name	スクリプト内で自動取得

スクリプト詳細設定


コンポーネント名	
read_envelope_id	
read_envelope_id	
コンポーネント概要	
ファイル「envelope_id.csv」の読み取り	
必須設定	
ファイル	<お客様のHULFT Squareのワークスペース名>/docuSign/envelope_id.csv
デリミタ文字	半角カンマ
列一覧	envelope_id,unique_contract_name
読み取り設定	
エンコード	UTF-8
読み取り開始行	1
最初の行は値として取得しない	有効

コンポーネント名	
foreach_envelope_id 	
コンポーネント概要	
ファイル「envelope_id.csv」のデータ一件毎に繰り返し	
必須設定	
入力データ	read_envelope_id
1ループでの処理件数	1

コンポーネント名		
set_envelope_id 		
コンポーネント概要		
envelope_idをセット		
Mapperエディタ		
入力元	マッピングツール(値)	出力先データ名
foreach_envelope_id/envelope_id	単純移送	スクリプト変数/envelope_id
foreach_envelope_id/unique_contract_name	単純移送	スクリプト変数/unique_contract_name

コンポーネント名	
mkdir_envelope 	
コンポーネント概要	
契約書ダウンロード用のフォルダを作成	
必須設定	
ディレクトリ名	\${unique_contract_id}_\${envelope_id}
作成先	/<お客様のHULFT Squareのワークスペース名>/docusign
作成オプション	
ディレクトリが既に存在する場合はエラー	無効

コンポーネント名
get_file_list



コンポーネント概要

契約書のファイルの一覧を取得

必須設定

接続先	コネクション設定(リクエスト用)
パス	/\${account_id}/envelopes/\${envelope_id}
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	include=documents

レスポンス設定


データ出力先	データ
データ形式	JSON

リクエストテンプレート

```
{
  "status": "completed",
  "documentsUri": "/envelopes/xxxxxxx/documents",
  "recipientsUri": "/envelopes/xxxxxxx/recipients",
  "attachmentsUri": "/envelopes/xxxxxxx/attachments",
  "envelopeUri": "/envelopes/xxxxxxx",
  "emailSubject": "Complete with DocuSign: dsign.jpg",
  "emailBlurb": "env",
  "envelopeId": "xxxxxxx",
  "signingLocation": "online",
  "customFieldsUri": "/envelopes/xxxxxxx/custom_fields",
  "notificationUri": "/envelopes/xxxxxxx/notification",
  "enableWetSign": "true",
  "allowMarkup": "false",
  "allowReassign": "true",
  "createdDateTime": "2022-10-11T06:41:28.1930000Z",
  "lastModifiedDateTime": "2022-10-11T06:45:36.0630000Z",
  "deliveredDateTime": "2022-10-11T06:45:52.8530000Z",
  "initialSentDateTime": "2022-10-11T06:45:36.6870000Z",
  "sentDateTime": "2022-10-11T06:45:36.6870000Z",
  "completedDateTime": "2022-10-11T06:46:10.6170000Z",
  "statusChangedDateTime": "2022-10-11T06:46:10.6170000Z",
  "documentsCombinedUri": "/envelopes/xxxxxxx/documents/combined",
  "certificateUri": "/envelopes/xxxxxxx/documents/certificate",
  "templatesUri": "/envelopes/xxxxxxx/templates",
  "expireEnabled": "true",
  "expireDateTime": "2023-02-08T06:45:36.6870000Z",
  "expireAfter": "119",
  "sender": {
    "userName": "xxxxxxx",
    "userId": "xxxxxxx",
    "accountId": "xxxxxxx",
    "email": "xxxxxxx"
  },
  "envelopeDocuments": [
    {
      "documentId": "1",
      "documentIdGuid": "xxxxxxx",
      "name": "dsign.jpg",
      "type": "content",
      "uri": "/envelopes/xxxxxxx/documents/1",
      "order": "1",
      "pages": [
        {
          "pageId": "xxxxxxx",
          "sequence": "1",
          "height": "627",
          "width": "1200",
          "dpi": "72"
        }
      ],
      "display": "inline",
      "includeInDownload": "true",
      "signerMustAcknowledge": "no_interaction",
      "templateRequired": "false",
      "authoritativeCopy": "false"
    },
    {
      "documentId": "certificate",
      "documentIdGuid": "xxxxxxx",
      "name": "Summary",
      "type": "summary",
      "uri": "/envelopes/xxxxxxx/documents/certificate",
      "order": "999",
      "display": "inline",
      "includeInDownload": "true",
      "signerMustAcknowledge": "no_interaction",
      "templateRequired": "false",
      "authoritativeCopy": "false"
    }
  ]
}
```

	<pre> }, "purgeState": "unpurged", "envelopedStamping": "true", "is21CFRPart11": "false", "signer.CanSignOnMobile": "true", "autoNavigation": "true", "isSignatureProviderEnvelope": "false", "hasFormDataChanged": "false", "allowComments": "true", "hasComments": "false", "allowViewHistory": "true", "envelopeMetadata": { "allowAdvancedCorrect": "true", "enableSignWithNotary": "true", "allowCorrect": "true" }, "anySigner": null, "envelopeLocation": "current_site", "isDynamicEnvelope": "false" } </pre>
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	有効
認証設定	
認証設定	Authコネクション利用
接続先	コネクション設定(OAuthn認証用)

コンポーネント名
mapping



mapping

コンポーネント概要

document_idとdocument_nameを連携

Mapperエディタ

入力元	マッピングツール(値)	出力先データ名
get_file_list/root/envelopeDocuments/element	単純な繰り返し	write_document_id/table/row
get_file_list/root/envelopeDocuments/element/documentId	単純移送	write_document_id/table/row/document_id
get_file_list/root/envelopeDocuments/element/name	単純移送	write_document_id/table/row/document_name

コンポーネント名
write_document_id



write_document_id

コンポーネント概要

ドキュメントIDとドキュメント名のリストを生成

必須設定

ファイル	/<お客様のHULFT Squareのワークスペース名>/docusign/document_id.csv
デリミタ文字	半角カンマ
列一覧	document_id,document_name

読み取り設定

エンコード	UTF-8
改行コード	CR+LF
上書き	有効
追加書き込み	無効
1行目に列名を挿入	有効
ファイルが存在する場合は列名を挿入しない	無効

コンポーネント名
read_document_id



read_document_id

コンポーネント概要

ファイル「document_id.csv」の読み取り

必須設定

ファイル	/<お客様のHULFT Squareのワークスペース名>/docusign/document_id.csv
デリミタ文字	半角カンマ
列一覧	document_id,document_name

読み取り設定

エンコード	UTF-8
読み取り開始行	1
最初の行は値として取得しない	有効

コンポーネント名
foreach_document_id



foreach_document_id


コンポーネント概要

ファイル「document_id.csv」のデータ一件毎に繰り返し

必須設定

入力データ	read_document_id
1ループでの処理件数	1

コンポーネント名
set_document_id




set_document_id

コンポーネント概要

document_idをセット

Mapperエディタ

入力元	マッピングツール(値)	出力先データ名
foreach_document_id/document_id	単純移送	スクリプト変数/document_id
foreach_document_id/document_name	単純移送	スクリプト変数/document_name

コンポーネント名	
get_document  get_document	
コンポーネント概要	
契約書のファイルをダウンロード	
必須設定	
接続先	コネクション設定(リクエスト用)
パス	/\${account_id}/envelopes/\${envelope_id}/documents/\${document_id}
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	なし
レスポンス設定	
データ出力先	ファイル
ファイルパス	/<お客様のHULFT Squareのワークスペース名>/docusign/\${unique_document_id}_\${envelope_id}/\${document_name}_\${document_id}.pdf
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	有効
認証設定	
認証設定	Authコネクション利用
接続先	コネクション設定(OAuthn認証用)

スクリプト利用手順

- 「コネクション設定(DocuSign側)」を設定
- 「コネクション設定(HULFT Square側)」を設定
- 本サンプルスクリプトをインポート
- スクリプト変数の初期値を入力
 - ・account_idを入力
- ディレクトリ「/<お客様のHULFT Squareのワークスペース名>/docusign」を準備
- ファイル「envelope_id.csv」を準備
- コンポーネント「get_file_list」「get_document」の接続先を設定
 - ・「必須設定」の「接続先」を設定
 - ・「認証設定」の「接続先」を設定
- コンポーネント「read_envelope_id」「mkdir_envelope」「write_document_id」「read_document_id」「get_file_list」のファイルパスを設定
- スクリプトを実行する

DocuSign向けHULFT Squareアプリケーション仕様書 スクリプト設定(契約書の一括送信)

スクリプト全体図



スクリプト動作概要

template_id,role_name,name,emailを読み込み、
HULFT SquareがDocuSignに対しテンプレートの送信を依頼する

* 以下設定のオレンジ色の範囲は、スクリプトをインポートするだけでは設定されないため、
スクリプトをインポート後に手動で入力する必要がある

スクリプト基本設定

HULFT Square URL	https://app.square.hulft.com/
格納プロジェクト名	DocuSign
格納フォルダ名	
スクリプト名	docusign_send_template

外部システムから取り込む値/ファイル


なし	
----	--

スクリプト変数

account_id	<DocuSignのAPI Account ID>を入力する
envelope_id	DocuSignのtemplate_idを入力する
status	sent(固定値)
role_name	任意の値を入力する
name	送信先の宛名の値を入力する
email	送信先のメールアドレスの値を入力する

スクリプト詳細設定

コンポーネント名		
mapping		
コンポーネント概要		
指定のtemplate_idを送信するための値を連携		
Mapperエディタ		
入力元	マッピングツール(値)	出力先データ名
スクリプト変数/template_id	単純移送	send_template/root/templateId
スクリプト変数/status	単純移送	send_template/root/status
スクリプト変数/role_name	単純移送	send_template/templateRoles/element/roleName
スクリプト変数/name	単純移送	send_template/templateRoles/element/name
スクリプト変数/email	単純移送	send_template/templateRoles/element/email

コンポーネント名	
send_template	
 send_template	
コンポーネント概要	
DocuSignからtemplate_idを指定して送信	
必須設定	
接続先	コネクション設定(リクエスト用)
パス	\$(account_id)/envelopes
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	なし
リクエスト設定	
データ入力元	データ
データ入力元形式	JSON
リクエストテンプレート	<pre> { "templateRoles": [{ "roleName": "XXXX", "name": "XXXX", "email": "XXXX", "tabs": { "textTabs": [{ "value": "XXXX", "tabLabel": "XXXX" }, { "value": "XXXX", "tabLabel": "XXXX" }, { "value": "XXXX", "tabLabel": "XXXX" }, { "value": "XXXX", "tabLabel": "XXXX" }, { "value": "XXXX", "tabLabel": "XXXX" }, { "value": "XXXX", "tabLabel": "XXXX" }, { "value": "XXXX", "tabLabel": "XXXX" }] } }], "templateId": "XXXX", "status": "sent" } </pre>
レスポンス設定	
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	有効
認証設定	
認証設定	Authコネクション利用
接続先	コネクション設定(OAuthn認証用)

スクリプト利用手順

1. 「コネクション設定(DocuSign側)」を設定
2. 「コネクション設定(HULFT Square側)」を設定
3. 本サンプルスクリプトをインポート
4. スクリプト変数の初期値を入力
 - ・ account_id
 - ・ template_id
 - ・ role_name
 - ・ name
 - ・ email
5. コンポーネント「send_template」の接続先を設定
 - ・ 「必須設定」の「接続先」を設定
 - ・ 「認証設定」の「接続先」を設定
6. スクリプトを実行する

DocuSign向けHULFT Squareアプリケーション仕様書 スクリプト設定(契約書のIDの取得)

スクリプト全体図



スクリプト動作概要

エンベロープの情報をDocuSignから取得してCSV化する
envelope id、envelope uri、送信者メールアドレス、ステータスをCSV化する
主にenvelope idの取得が目的

* 以下設定のオレンジ色の範囲は、スクリプトをインポートするだけでは設定されないため、
スクリプトをインポート後に手動で入力する必要がある

スクリプト基本設定

HULFT Square URL	https://app.square.hulft.com/
格納プロジェクト名	DocuSign
格納フォルダ名	docusign
スクリプト名	docusign_get_envelope_id


外部システムから取り込む値/ファイル



なし

スクリプト変数

account_id	<DocusignのAPI Account ID>を入力する
from_data	取得したい契約の日付を指定する
email	送信者のメールアドレスで絞り込む
status	envelopeのステータスで絞り込む

スクリプト詳細設定

コンポーネント名 get_envelope_id  get_envelope_id	
コンポーネント概要 DocuSignからenvelope_id,envelope_uri,送信者メールアドレス,ステータスを取得	
必須設定	
接続先	コネクション設定(リクエスト用)
パス	/\${account_id}/envelopes/status
エンコード	UTF-8
クエリパラメータ	from_data
	email
	status
リクエスト設定	
データ入力元	データ
データ入力元形式	JSON
リクエストテンプレート	<pre> { "resultSetSize": "1", "startPosition": "0", "endPosition": "0", "totalSetSize": "1", "nextUri": "", "previousUri": "", "envelopes": [{ "status": "completed", "documentsUri": "/envelopes/xxxxxxxx/documents", "recipientsUri": "/envelopes/xxxxxxxx/recipients", "attachmentsUri": "/envelopes/xxxxxxxx/attachments", "envelopeUri": "/envelopes/xxxxxxxx", "emailSubject": "Complete with DocuSign: dsign.jpg", "emailBlurb": "env", "envelopeId": "xxxxxxxx", "signingLocation": "online", "customFieldsUri": "/envelopes/xxxxxxxx/custom_fields", "notificationUri": "/envelopes/xxxxxxxx/notification", "allowMarkup": "false", "createdDateTime": "2022-10-11T06:41:28.1930000Z", "lastModifiedDate": "2022-10-11T06:45:36.0630000Z", "deliveredDateTime": "2022-10-11T06:45:52.8530000Z", "sentDateTime": "2022-10-11T06:45:36.6870000Z", "completedDateTime": "2022-10-11T06:46:10.6170000Z", "statusChangedDateTime": "2022-10-11T06:46:10.6170000Z", "documentsCombinedUri": "/envelopes/xxxxxxxx/documents/combined", "certificateUri": "/envelopes/xxxxxxxx/documents/certificate", "templatesUri": "/envelopes/xxxxxxxx/templates", "expireEnabled": "true", "expireAfter": "120", "sender": { "userName": "xxxxxxxx", "userId": "xxxxxxxx", "accountId": "xxxxxxxx", "email": "xxxxxxxx" }, "purgeState": "unpurged", "envelopeIdStamping": "true", "autoNavigation": "true", "isSignatureProviderEnvelope": "false", "anySigner": null, "envelopeLocation": "not_specified" }] } </pre>
レスポンス設定	
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	有効
認証設定	
認証設定	Authコネクション利用
接続先	コネクション設定(Authn認証用)

コンポーネント名		
mapping 		
コンポーネント概要		
取得したenvelope情報をCSV化するためのマッピングを作成		
Mapperエディタ		
入力元	マッピングツール(値)	出力先データ名
get_envelope_id/root/envelopes/element	単純移送	write_envelope_id/table/row
get_envelope_id/root/envelopes/element/status	単純移送	write_envelope_id/table/row/status
get_envelope_id/root/envelopes/element/documentsUri	単純移送	write_envelope_id/table/row/envelope_uri
get_envelope_id/root/envelopes/element/envelopeld	単純移送	write_envelope_id/table/row/envelope_id
get_envelope_id/root/envelopes/element/email	単純移送	write_envelope_id/table/row/sender
コンポーネント名		
write_envelope_id 		
コンポーネント概要		
取得したenvelope情報をCSV化		
必須設定		
ファイル	/(お客様のHULFT Squareのワークスペース名)/docusign/envelope_id.csv	
デリミタ文字	半角カンマ	
列一覧	envelope_id,envelope_uri,sender,status	
書き込み設定		
エンコード	UTF-8	
改行コード	CR+LF	
上書き	有効	
追加書き込み	無効	
1行目に列名を挿入	有効	
ファイルが存在する場合は列名を挿入しない	無効	

スクリプト利用手順

- 「コネクション設定(DocuSign側)」を設定
- 「コネクション設定(HULFT Square側)」を設定
- 本サンプルスクリプトをインポート
- スクリプト変数の初期値を入力
 - ・account-idを入力
下記のスクリプト変数を必要に応じて入力する(APIマネジメント機能でクエリとしての受領が推奨)
 - ・from_data
 - ・email
 - ・status
- ディレクトリ「/<お客様のHULFT Squareのワークスペース名>/docusign」を準備
- コンポーネント「get_envelope_id」の接続先を設定
 - ・「必須設定」の「接続先」を設定
 - ・「認証設定」の「接続先」を設定
- コンポーネント「write_envelope_id」のファイルパスを設定
- スクリプトを実行する