

push-exchangerの設定について

更新履歴

- 2018.8.27
 - print001.ymlの設定例に帳票オフセットを追加しました。
- 2017.8.24
 - 帳票プラグインについて、push-exchangerパッケージに同梱されているものから、webよりダウンロードしたものを使用するよう変更しました。
 - 帳票設定の例をカルテ1号紙から処方せんに変更しました。

動作環境

- Ubuntu14.04/Ubuntu16.04、日医標準レセプト5.0以降

push-exchangerのインストール

```
# apt-get install push-exchanger
```

既にインストール済みの場合はアップデートを行ってください。

```
# apt-get update  
# apt-get upgrade
```

push-exchangerの設定

環境に併せて変更してください。

/etc/push-exchanger/push-exchanger.yml

設定例

- ユーザ名: ormaster
- パスワード: ormaster
- 日レセサーバアドレス: localhost
- ポート番号: 8000
- ssl: 使用しない

- ログレベル: debug (infoよりも情報量が多い)

```
:ws_server:      ws://localhost:9400/ws
:api_user:       ormaster
:api_key:        ormaster
:api_server:     localhost
:api_port:       8000
:use_ssl:        false
:ca_cert:        /etc/push-exchanger/certs/ca.crt
:cert:           /etc/push-exchanger/certs/tenant.crt
:cert_key:       /etc/push-exchanger/certs/tenant.pem
:passphrase:     passphrase
:log_file:       /var/log/jma-receipt/push-exchanger.log
:log_level:      debug
:plugin_load_path:
- /usr/lib/push-exchanger/plugin
- /usr/local/lib/push-exchanger/plugin
```

/etc/push-exchanger/print001.yml

設定例

- プリンタ設定
 - デフォルトプリンタ: tray1
 - 処方せん:tray2
- 帳票オフセット
 - カルテ1号紙（外来）頭紙:左に0.5cm 上に1cmずらす
 - カルテ1号紙（外来）続紙:右に0.2cm 下に0.2cmずらす

デフォルトプリンタの設定は必須です。

帳票毎のプリンタ設定は任意で追加してください。

（別紙「帳票データを作成するための日レセの設定について」に記載している「帳票一覧」の「Form_ID」を設定してください。）

帳票データにシステム管理「1031 出力先プリンタ割り当て情報」の内容を返却していますが、現在は未使用です。

帳票オフセットは帳票ファイル名毎にオフセット値を設定します。横方向、縦方向の設定はcm単位で行います。横方向にプラス値を設定すると全体が右にずれ、マイナス値を設定すると左にずれます。縦方向にプラス値を設定すると全体が下にずれ、マイナス値を設定すると上にずれます。設定の他、帳票プラグインについてもオフセットの対応が必要となります。(karte_no1.rb(外来カルテ1号紙) 参照) 帳票プラグインにオフセットの対応が行われていない場合、オフセットの設定は無効となります。

```
---
---
#:enable_users:  []
```

```
#:disable_users:      []
:printer_settings:
  :default:           tray1
  :shohosen:          tray2
# offset settings
# redfile -> [横方向(cm), 縦方向(cm)]
:offset_settings:
  :HCM01.red:         [-0.5,-1.0]
  :HCM011.red:        [0.2,0.2]
:report_dir:          /var/tmp/print001
:report_limit:         100
:report_data_dir:     /var/tmp/print001-data
:report_data_limit:   100
:plugin_load_path:
  - /usr/local/lib/push-exchanger/plugin/print001/plugin
```

帳票プラグインの配置場所を作成する。

print001.ymlの[:plugin_load_path:]のディレクトリを作成します。

```
# mkdir -p /usr/local/lib/push-exchanger/plugin/print001/plugin
```

帳票プラグインを所定の場所にコピーする。

以下のURLより帳票プラグインをダウンロードします。

http://ftp.orca.med.or.jp/pub/data/receipt/tec/push-api/print001_plugin.zip

ダウンロードした帳票プラグインを解凍後、print001.ymlの[:plugin_load_path:]のディレクトリへコピーします。

```
# unzip print001_plugin.zip
# cp -a ./print001_plugin/* \
  /usr/local/lib/push-exchanger/plugin/print001/plugin
```

カスタマイズ帳票プラグインを配置する。(カスタマイズ帳票を使用する場合)

print001.ymlの[:plugin_load_path:]のディレクトリの下に配置します。

(例)処方せんの"shohosenc"プラグインを配置する場合

```
./shohosenc
shohosenc.rb
shohosenc.red
```

```
# cp -r ./shohosenc \
  /usr/local/lib/push-exchanger/plugin/print001/plugin
```

push-exchanger再起動

```
# /etc/init.d/push-exchanger restart
```