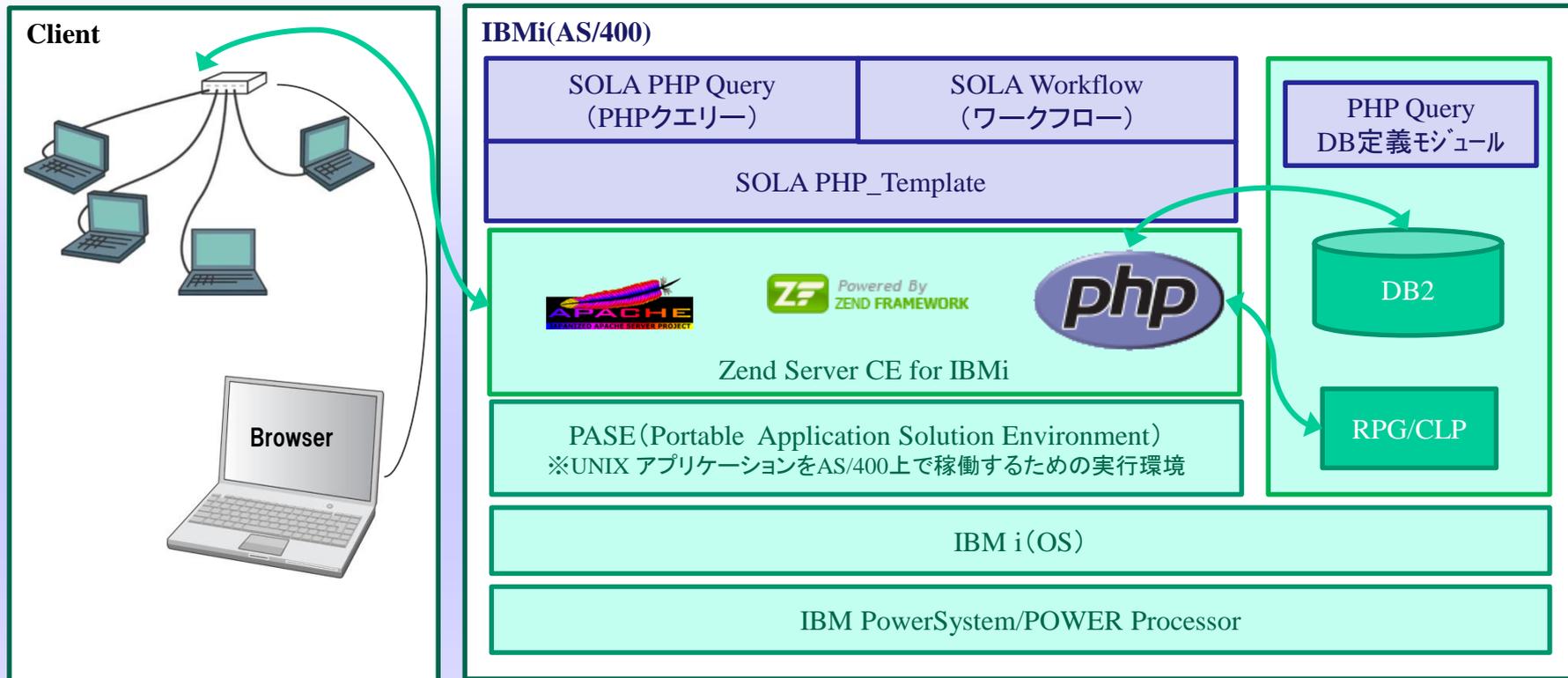


SOLA PHP製品 ご紹介資料

目次

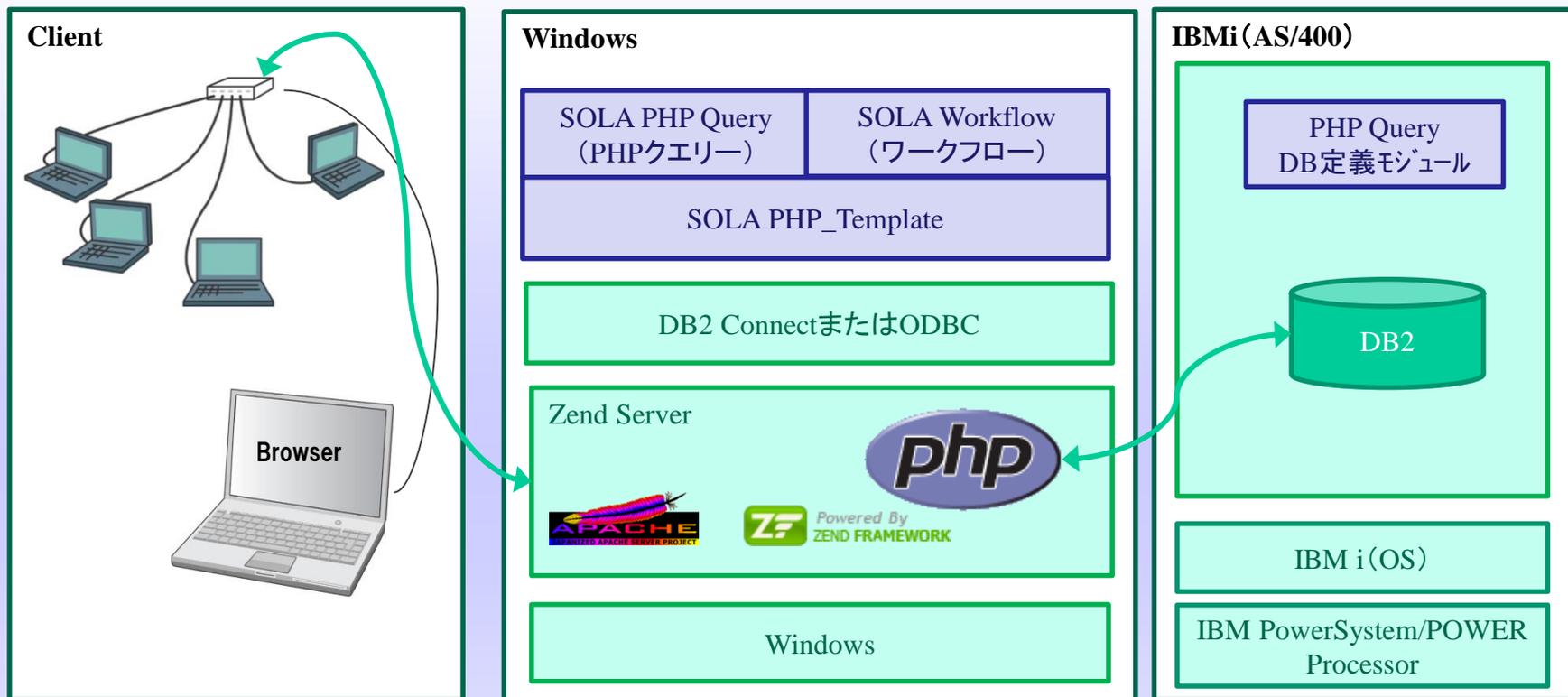
1. PHP製品稼動環境
2. Sola PHP Query の概要
3. Sola Workflow の概要
4. Sola PHP Template の概要

1. PHP稼働環境(1/2) 【IBMiでPHP稼働環境を構築する場合】



Zend Server および Zendframework が導入されたIBMi (AS/400) 上で稼働いたします。
 PHPプログラムはすべてIFS上に導入します。
 PHPクエリーの一部はQSYS上で稼働いたしますので、QSYS配下にリストアいたします。
 (DBのライブラリー定義、ファイル定義、フィールド定義を作成するモジュールとファイル群)
 IBMi用のZendServerではIBMiのコマンド実行、プログラム呼出しが可能です。当製品では使用していません。
 (PHP Templateにはコマンド実行、プログラム呼出しのサンプルプログラムがあります。)
 ※ZendServer5.6以降ではXML Toolkit、それ以前ではEASYCOMMがZendServerとともに導入されます。

1. PHP稼働環境(2/2) 【Windows でPHP稼働環境を構築する場合】



PHP製品群はWindows上でも稼働いたします。

WindowsにIBMiとの接続ミドルウェアを導入する必要があります。(DB2ConnectまたはiSeriesAccessODBC)

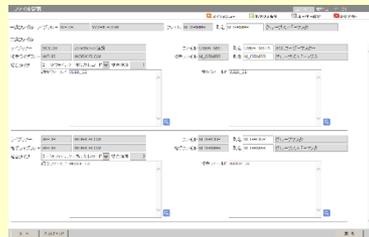
※WindowsをWebサーバーとする場合、ZendServerを使用せずに環境を構築することも可能です。

2. Sola PHP Query の概要

①Queryの定義



ファイル選択



結合フィールド指定

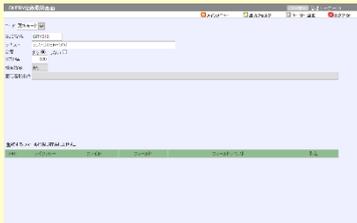


フィールド選択・追加

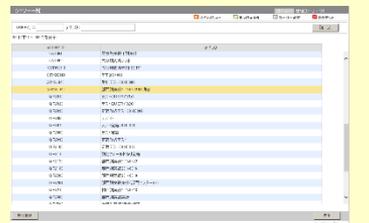


固定選択条件、集計の指定

②作成されたQueryの実行



定義名称指定

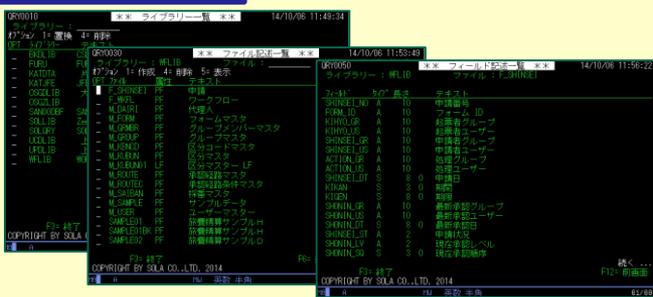


抽出条件の設定

ページナビゲーター

EXCEL出力、CSV出力

③DB属性ファイルの作成



SOLA Queryは以下の3機能で構成されています。

①Query定義 (PHP)

DB2Queryと類似した方法でブラウザよりQueryの定義を行います。

②作成されたQueryの実行 (PHP)

①で作成されたQueryをブラウザで実行します。

③DB属性ファイルの作成 (RPG)

Query定義を作成するためのDB情報をあらかじめ作成しておきます。5250画面で実行します。

3. Sola Workflow の概要

SOLA Workflow
(ワークフローエンジン)

申請・承認一覧

マスターに事前登録されている承認経路より実際の承認経路が作成され表示されます。

旅費申請サンプル

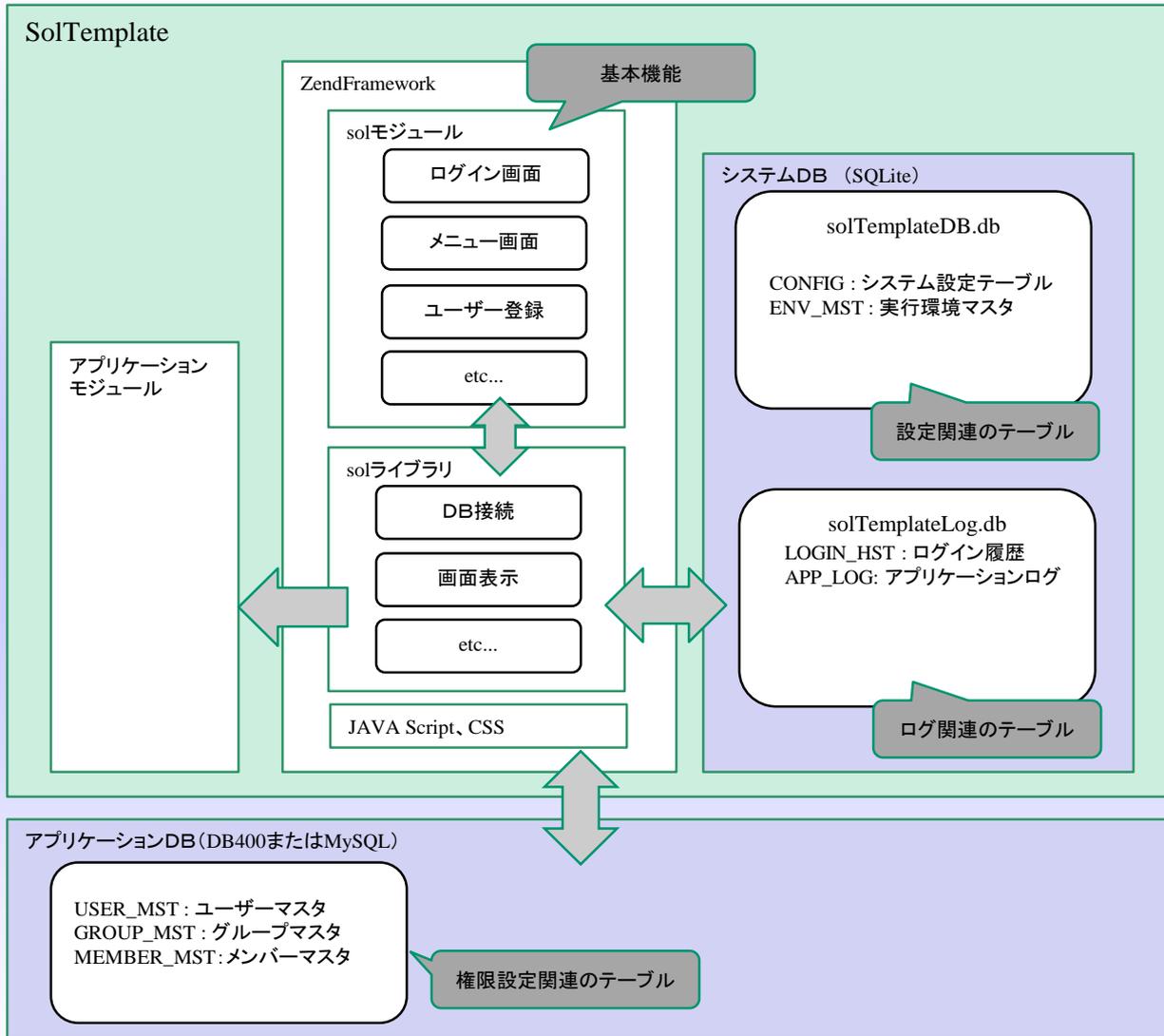
SOLA Workflowはワークフローのエンジン部分を提供いたします。

エンジン部分のおもな機能は下記の通りです。

- ・マスター保守 (ユーザー、グループ、メンバー、フォーム、承認経路など)
- ・申請一覧、承認一覧などの一覧表示、および一覧からの申請修正処理・承認処理
- ・申請時の経路設定処理
- ・設定による経路変更 (代理申請、代理承認、引上承認)
- ・承認操作による経路変更 (差戻、否認、中止)

申請フォームは要件に応じて開発を請け負います。(旅費申請のフォーム処理がサンプルとして含まれています。)

4. Sola PHP Template の概要



Solモジュール機能(システムDB)	
ログイン	ユーザー、パスワードにより認証を行う
メニュー	ログインユーザーの権限によりメニュータブの利用制限が可能
環境設定	本番環境、テスト環境、開発環境等の実行環境を登録し、それぞれのDB接続設定を行う
ログイン履歴	ログインしたユーザーの情報を照会する
アプリケーションログ照会	アプリケーションログの照会を行う

Solライブラリ機能	
DBアクセス機能 (DB2、ODBC、MySQL)	
一覧照会画面のテンプレート (改ページ機能)	
更新画面のテンプレート	
テンプレートを元にしたExcel、CSV出力機能、	
PDF出力機能	
メール送信機能	
モバイル画面対応	

Solモジュール機能(アプリケーションDB)	
ユーザー設定	ユーザーの登録・訂正・削除を行う
グループ設定	ユーザーの属するグループ毎に実行環境、メニュー、プログラムレベルでの権限設定を行う