

INTER-Mediator 5.7 と FileMaker Data API (Trial)

2018/02/21

INTER-Mediator勉強会2018-#1

松尾篤 (株式会社エミック)



Agenda

- FileMaker Data API (Trial)
- FMDataAPI
- INTER-Mediator 5.7

FileMaker Data API (Trial)

FileMaker Data API (Trial)

- 共有ソリューションのデータに Web サービスからアクセスできるようにするアプリケーションプログラミングインターフェース（「FileMaker 16 Data API ガイド」より）

現時点では試用版

- FileMaker Server 16で利用可能
 - 試用版として提供されている機能
 - 試用期間は2018年9月27日まで
 - ライセンスがどうなるか不明



Data APIでできる操作

- 共有ソリューションへのログインまたはログアウト
- レコードの作成、編集、削除、取得、またはレコードの範囲の取得
- 検索の実行
- グローバルフィールド値の設定

サポートされない機能

- オブジェクトフィールドへのデータのアップロード
- 外部ODBCデータソースのデータへのアクセス
- FileMakerプラグイン
- FileMakerスクリプトの実行

fmrest拡張アクセス権

- FileMaker Data API用の拡張アクセス権
キーワードは**fmrest**

Data APIのドキュメント

- FileMaker 16 Data API ガイド

<https://fmhelp.filemaker.com/docs/16/ja/restapi/>

FMDataAPI

FMDataAPI

- 新居雅行氏が開発
- FileMaker Data APIをPHPで利用するためのライブラリ
- MITライセンス

<https://github.com/msyk/FMDataAPI>

FMDataAPIの利点

- データベースへの接続に必要なアクセストークンを意識せずに使える
- SSLサーバー証明書を実際に導入しなくても開発できる枠組みがある（運用時には証明書は必要）
- サーバー名に「localserver」を指定

FMDataAPIに関する情報

- <http://blog.msyk.net/?s=FMDataAPI>
- <http://www.famlog.jp/search?q=FMDataAPI>
- <https://github.com/msyk/FMDataAPI>

INTER-Mediator 5.7

INTER-Mediator 5.7

- 現在鋭意開発中
- バージョン5.7-RC1をリリース済み
- FMDataAPIを搭載

INTER-Mediator 5.7

- FileMaker Data API (Trial)に実験的に対応
- バージョン5.7-RC1ではデータ取得のみサポート
- バージョン5.7-RC2では基本的なCRUD処理にも対応予定

まとめ

まとめ

- 2018年2月現在、FileMaker Data APIは試用版として利用できる機能
- INTER-Mediatorはバージョン5.7でFileMaker Data API (Trial)に実験的に対応予定