

# Claris FileMaker Server 19.2で 拡張されたFileMaker Admin API

2020/12/19

FM-Tokyoライトニングトーク発表資料

松尾篤（株式会社エミック）

# 自己紹介

- ・ 松尾篤（まつおあつし）

- ✓ 株式会社エミック（東京都杉並区）代表取締役社長
- ✓ FileMaker 18 認定デベロッパ
- ✓ kintone認定 アプリデザインスペシャリスト（2020年2月）
- ✓ kintone認定 カスタマイズスペシャリスト（2020年3月）
- ✓ <https://www.famlog.jp/>
- ✓ [https://note.com/matsuo\\_atsushi](https://note.com/matsuo_atsushi)



# 株式会社エミック



- Claris FileMaker対応ホスティングサービス（FMプラン）を1998年から提供、先月からLinux版対応サービスを開始
- 定額制オンライン対面開発サービス（お客様のFileMakerデータベースに、WordPressを利用したWebアプリを追加）
- kintone導入支援・カスタマイズ開発
- <https://www.emic.co.jp/>



# FileMaker Server 19.2

- 改良されたインストーラー（WindowsおよびmacOS）
- HTTP/2のサポート
- FileMakerクライアントによる検索キャンセル時の動作改善
- FileMaker Admin APIの機能強化（プレビュー）
- Java 11のサポート etc.

# 19.2で拡張された FileMaker Admin API

- FileMaker Server のメタデータの取得
- 追加のフォルダの構成
- SSL 証明書のインポート
- ライセンス証明書のインポート
- プラグインの管理

# 19.2で拡張された FileMaker Admin API

```
GET
http://127.0.0.1:16001/fmi/admin/api/v2/license/info

{
  "response": {
    "data": {
      "Annual_Reset_Date": "2021-11-12T23:41:36.576Z",
      "Computer_Size": "0",
      "Concurrent_User": "0",
      "Core_User": "1",
      "Data_API_Size": "999999",
      "Data_API_Unit": "999999",
      "Data_Size": "0",
      "Expiration_Time": "2020-12-31T23:59:59.000Z",
      "Named_User": "999999",
      "Networks_Size": "0",
      "Product_Name": "Server",
```

# Admin API リファレンス

- <https://<ホスト>/fmi/admin/apidoc/>
- <ホスト>はFileMaker Server 19.2を実行しているマスタマシンのホスト名
- FileMaker Serverフォルダ>  
Documentation>Admin API  
Documentationフォルダ内の  
index.htmlファイル

# Admin API リファレンス

The screenshot shows a web browser window displaying the Claris FileMaker Server Admin API Reference documentation. The browser's address bar shows the file path: `file:///Library/FileMaker%20Server/Documentation/Admin%20API%20Docum`. The page features the Claris logo and a navigation sidebar on the left with a search bar and a list of menu items: Authentication, Database Server, Databases, Clients, Schedules, PHP, XML, ODBC/JDBC, and FileMaker Data API. The main content area is titled "Claris FileMaker Server Admin API Reference" and "Authentication". A specific endpoint is highlighted: "Request Access Token". Below this, there is a description: "Request an access token from the host using the root administrator account name and password." On the right side, there is a dark-themed panel showing a "POST" request to `/user/auth`. Underneath, there is a section for "Response samples" with two buttons labeled "200" and "401".



# Admin APIの新しい機能

## (Database Server)

- Get Server Metadata
- Update Server Name
- Update Server Progressive Backups Setting
- Enable/Disable Server Additional Database Folder Setting

# Admin APIの新しい機能

## (Database Server)

- Get Server Current Folder Settings
- Get Server Default Database Folder Path
- Get Server Secure Database Folder Path
- Get Server Additional Database Folder Path
- Get Server Additional Remote Container Folder Path

# Admin APIの新しい機能

## (Database Server)

- Get Server Backup Folder Path
- Update Server Default Backup Folder Path
- Get Server Progressive Backup Folder Path
- Update Server Progressive Backup Folder Path

# Admin APIの新しい機能

## (FileMaker Data API)

- FileMaker Data API Usage

# Admin APIの新しい機能

## (License)

- Get License Information
- Import License
- Sync up License

# Admin APIの新しい機能

## (Notifications)

- Enable/Disable Email Notifications
- Get Email Notification Settings
- Update Email Notification Settings

# Admin APIの新しい機能

## (SSL Certificate)

- Create SSL CSR
- Get Server Certificate Information
- Import SSL Certificate
- Delete SSL Certificate

# Admin APIの新しい機能

## (FMPlugins)

- Get Plug-in List
- Enable/Disable Individual Plug-in
- Enable/Disable WPE Install Plug-in Script
- Enable/Disable WPE Plug-ins



# Admin APIの新しい機能

## (FMPlugins)

- Enable/Disable DBS Install Plug-ins Script
- Enable/Disable DBS Plug-ins
- Get DBS Plug-in Configuration
- Get WPE Plug-in Configuration

# fmcsadmin

- リモート管理機能を備えたコマンドラインツール
  - FileMaker Admin APIを利用してGo言語で作成
- fmcsadmin 1.2.0を近日公開予定
  - FileMaker Server 19.2.1に対応（プラグインの一覧表示とSSLサーバー証明書の管理に対応）
  - FileMaker Server for Linuxに正式対応



# ダウンロード

<https://github.com/emic/fmcsadmin/releases>

