

fmcsadmin 1.3.0の新機能

2021/08/21

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
 - ✓ Claris FileMaker 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://note.com/matsuo_atsushi



App Design
SP 2020



Customization
SP 2020

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、昨年11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（お客さまの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/>



note.com

note

ログイン 新規登録



Claris FileMaker Server 19.3に対応した fmcsadmin 1.3.0を公開しました

♡ 2

 松尾篤
2021年8月20日 12:21

Twitter Facebook LINE

♡ 2

Twitter Facebook LINE

https://note.com/matsuo_atsushi/n/nb8250c159e9c

fmcsadmin 1.3.0

- Appleシリコン搭載Macに対応
- Ubuntu 18.04 LTSに対応
- Claris FileMaker Server 19.3に対応



FileMaker Server 19.3

- Linux版でUbuntuをサポートするように変更
- macOS版でAppleシリコン搭載Macをサポート
- Admin Consoleでログビューアが復活
- Admin Consoleで証明書署名要求（CSR）作成機能が復活
- FileMaker Admin APIの機能拡充
- FileMaker Data APIでプラグインをサポート etc.

Admin APIの機能拡充

- データベースを取り除く
- Admin Consoleのアカウント情報、外部認証設定、FileMakerクライアントのセッションタイムアウト、およびOData設定の構成
- サーバーの検出、Admin Console サインイン、データベースサインイン、およびデータベース一覧フィルタ設定の有効化／無効化

fmcsadmin

- FileMaker Admin APIを使って実装した
コマンドラインツールをエミックで開発
- 当初はFileMaker Cloud for AWSで
fmsadminコマンドを使用できない問題
を解決するために作成



fmcsadmin

- 使用に必要なアプリケーション
 - コマンドプロンプト (Windows)
 - PowerShell (Windows)
 - ターミナル (macOS) etc.



fmcsadmin 1.0.0

- 2019年9月に正式版としてバージョン 1.0.0を公開
- FileMaker Admin API v2をサポート



Open Source Software

- Go言語で実装
- MITライセンス（バージョン1.0.0以降）
- GitHubで公開中

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



対応サーバー製品

- Claris FileMaker Server 19
- Claris FileMaker Server 18
- Claris FileMaker Cloud for AWS 1.18



リモート管理も可能

- --fqdnオプションでリモート管理に対応
- FileMaker Server for Linuxや
FileMaker Cloud for AWS 1.18で利用
できるLinux版だけでなくmacOS版や
Windows版も用意



fmcsadmin 1.3.0

- Appleシリコン搭載Macに対応
- Ubuntu 18.04 LTSに対応
- Claris FileMaker Server 19.3に対応



fmcsadmin 1.3.0の新機能

Appleシリコンに対応

- Universal BinaryとしてAppleシリコン搭載Macに対応
- Rosetta 2は不要
- Intelプロセッサ搭載Macにも対応



fmcsadmin 1.3.0の新機能

Ubuntuに対応

- Linux版ではUbuntu 18.04 LTSに正式に対応
- Server版とDesktop版の両方で使用可



fmcsadmin 1.3.0の新機能

データベースファイルの削除

- データベースファイルを取り除くremove
コマンドを新設
- 要FileMaker Server 19.3.1以降
- 使用例：
 - `fmcsadmin remove TestDB`



fmcsadmin 1.3.0の新機能

ストリーミングURLの設定

- FileMaker Data APIで用いるストリーミングURLのセキュリティ設定を確認
- 要FileMaker Server 19.3.2以降
- 使用例：
 - `fmcsadmin get serverprefs`
`AuthenticatedStream`



fmcsadmin 1.3.0の新機能

ストリーミングURLの設定

- FileMaker Data APIで用いるストリーミングURLのセキュリティ設定を変更
- 要FileMaker Server 19.3.2以降
- 使用例：
 - `fmcsadmin set serverprefs
AuthenticatedStream=1`



実装済みのコマンド

- certificate, close, delete, disable, disconnect, enable, list, open, pause, remove, resume, run, send, status
- start, restart, stop, set, get
(FileMaker Server 18以降)



使用例：fmcsadmin close TestDB

ダウンロード

<https://www.emic.co.jp/products/fmcsadmin/>

