

fmcsadmin 2.0.0の新機能

2022/08/20

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



株式会社エミック



- Claris FileMaker対応ホスティングサービス
- 定額制オンライン対面開発サービス
(WordPressを利用したWebアプリ開発／各種クラウドサービスとの連携の設計および設定)
- <https://www.emic.co.jp/>



note.com/matsuo_atsushi/n/nc27852a41317

note

キーワードや作者名で検索

ログイン

会員登録



Claris FileMaker Server 19.5に対応した fmcsadmin 2.0.0を公開しました

松尾篤

2022年7月20日 13:10

Twitter Facebook LINE

Heart Bookmark Copy Twitter Facebook LINE Print

https://note.com/matsuo_atsushi/n/nc27852a41317

fmcsadmin 2.0.0

- Claris FileMaker Server 19.5に対応
- Ubuntu 20.04 LTSに対応
- 環境変数でユーザー名およびパスワードを指定できるように



FileMaker Server 19.5

- 集計フィールドをサーバー側で処理できるように
- FileMaker Server上で [名前を付けて XML として保存] スクリプトステップを実行可能に
- WindowsおよびmacOSでODataをサポート
- Linux版でUbuntu 20.04 LTSをサポート
- 実行中のバックアップ処理をキャンセル可能に
- 平行バックアップを新たにサポート etc.

バージョン19.5における Admin APIの機能拡充

- バックアップ処理のキャンセル
- パラレルバックアップ設定の確認・変更

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
 - ターミナル (macOS)
 - コマンドプロンプト (Windows)
 - PowerShell (Windows)
 - Windows Terminal (Windows) etc.



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
- macOS版およびWindows版だけでなくLinux版も用意



対応サーバー製品

- Claris FileMaker Server 19.1以降
(2022年8月現在)



Open Source Software

- FileMaker Serverを管理できる
fmcsadminをGitHubから無料で入手可
- Apache License, Version 2.0
- Go言語で実装

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



fmcsadmin 2.0.0

- Claris FileMaker Server 19.5に対応
- Ubuntu 20.04 LTSに対応
- 環境変数でユーザー名およびパスワードを指定できるように



fmcsadmin 2.0.0の新機能

バックアップのキャンセル

- 実行中のバックアップ処理を中止する
cancelコマンドを新設
- 要FileMaker Server 19.5.1以降
- 使用例：

```
fmcsadmin cancel backup
```



fmcsadmin 2.0.0の新機能

パラレルバックアップの設定

- パラレルバックアップ設定を確認
 - 要FileMaker Server 19.5.1以降
- 使用例：

```
fmcsadmin get serverprefs  
ParallelBackupEnabled
```



fmcsadmin 2.0.0の新機能

パラレルバックアップの設定

- パラレルバックアップ設定を変更
 - 要FileMaker Server 19.5.1以降
- 使用例：

```
fmcsadmin set serverprefs  
ParallelBackupEnabled=true
```



fmcsadmin 2.0.0の新機能 Ubuntu 20.04 LTSに対応

- Linux版ではUbuntu 20.04 LTSに正式に対応
- Server版とDesktop版の両方で使用可



fmcsadmin 2.0.0の新機能

環境変数で認証情報を指定

- 環境変数でユーザー名およびパスワードを指定できるように
- 使用例 (macOS/Linuxの場合) :

```
FMS_USERNAME=USERNAME
```

```
FMS_PASSWORD=PASSWORD
```

```
fmcsadmin list files
```



実装済みのコマンド

- cancel, certificate, close, delete, disable, disconnect, enable, get, help, list, open, pause, remove, restart, resume, run, send, set, start, status, stop

使用例：fmcsadmin close TestDB



ダウンロード

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

