

# fmcsadminの使い方

2018/12/01

FM関西ユーザーズグループ発表資料

松尾篤（株式会社エミック）

# FileMaker Cloud 1.x

- AWS (Amazon Web Services) 上で動作するFileMaker純正クラウドサービス
- OSはCentOS Linux



# FileMaker Admin API (Trial)

- FileMaker Cloud 1.16で搭載された機能
  - FileMaker Cloud 1.17でも利用可能
- FileMaker Server 17でも利用可能に



# FileMaker Admin API (Trial)

- トライアル版としての提供
  - 使用期限は2019年9月27日
  - FileMaker Cloud 1.16では使用期限は2018年9月27日

# fmsadmin コマンド

- FileMaker Cloud 1.17でもサポートされていない
- コマンドはあるが実行しても基本的にUnavailable commandと表示される  
(certificate importは使用可能)

# fmcsadmin

- FileMaker Admin API (Trial)をCLI（コマンドラインインターフェース）で操作するツールをエミックで開発

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



# fmcsadmin

- 具体的に使うアプリケーションの例
  - コマンドプロンプト (Windows)
  - PowerShell (Windows)
  - ターミナル (macOS)



# 現在はベータ版

- バージョン0.9.0を2017年12月に公開
- FileMaker Server 17に対応したバージョン0.9.2を2018年7月に公開
- 正式版を公開するのはFileMaker Admin API (Trial)が正式版になってから





# fmcsadmin 0.9.2

- FileMaker Server 17のFileMaker Admin API (Trial)を新たにサポート
- FileMaker Server 17向けにSTART、RESTART、STOP、GETおよびSETコマンドを新たに実装



# Open Source Software

- Go言語で実装
- ライセンスはApache License, Version 2.0
- GitHubでソースコードを公開中

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



# リモート管理も可能

- FileMaker Cloud上で利用できるLinux版だけでなくmacOSやWindows版も用意
- --fqdnオプションを使用することでFileMaker Cloudのリモート管理に対応



# ダウンロード

ダウンロードはGitHubから

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



# ダウンロード

Releases


Tags

Latest release


0.9.2


75d9244

## fmcsadmin 0.9.2 Released

 matsuo released this Jul 5, 2018 · 5 commits to master since this release

### Assets 5

 [fmcsadmin-0.9.2-linux.tar.gz](#)

 [fmcsadmin-0.9.2-macos.zip](#)

 [fmcsadmin-0.9.2-windows.zip](#)

 [Source code \(zip\)](#)

 [Source code \(tar.gz\)](#)



# ダウンロード

- Linux版 : `fmcsadmin-0.9.2-linux.tar.gz`
- macOS版 : `fmcsadmin-0.9.2-macos.zip`
- Windows版 : `fmcsadmin-0.9.2-windows.zip`



# FileMaker Cloud上で 使う場合

- Linux版のfmcsadminをダウンロード
- SFTPやSCPでFileMaker Cloudのサーバー  
に転送



# FileMaker Cloud上で 使う場合

- PowerShellやターミナルを使って  
FileMaker CloudのサーバーにSSH接続
- tarコマンドを使ってファイルを展開
- fmcsadminファイルに実行権限を付加





# 実装済みのコマンド

- close, disable, disconnect, enable, list, open, pause, resume, run, send, status
- start, restart, stop, set, get (FileMaker Server 17でのみ利用可能)
- 使用例 : `fmcsadmin close TestDB`



是非お試しください

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

