

FileMaker 8.5

Web公開活用最新情報

2006/12/16

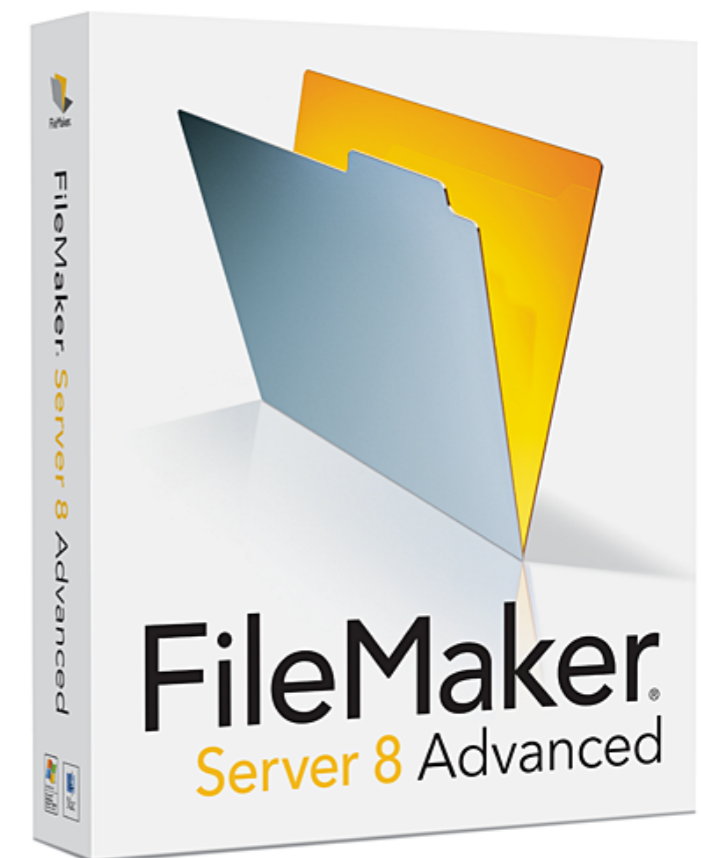
第18回 「FileMaker Fun Night!」 発表資料

松尾篤（株式会社エミック）

Agenda

Web公開機能とサーバー製品の最新情報について

- 8.5のインスタントWeb公開機能
- FileMaker Server 8.0v4 Advanced
- FileMaker API for PHP Public Beta



インスタントWeb公開

- Webブラウザを使用して、FileMakerデータベースを共有する方法
- FileMaker Proで作成したレイアウトをWebで活用できる
- すぐに、手軽にWeb公開が可能

バージョン8.5の新機能

- Webビューア
- 8.5で追加されたスクリプトステップ

Webビューアの設定

オブジェクトへ移動

- 8.5で追加された関数 etc.

Webビューア

- レイアウト上に直接Webページを表示できるオブジェクト
- Webに関連する各種技術を活用できる

Webビューア



Demo

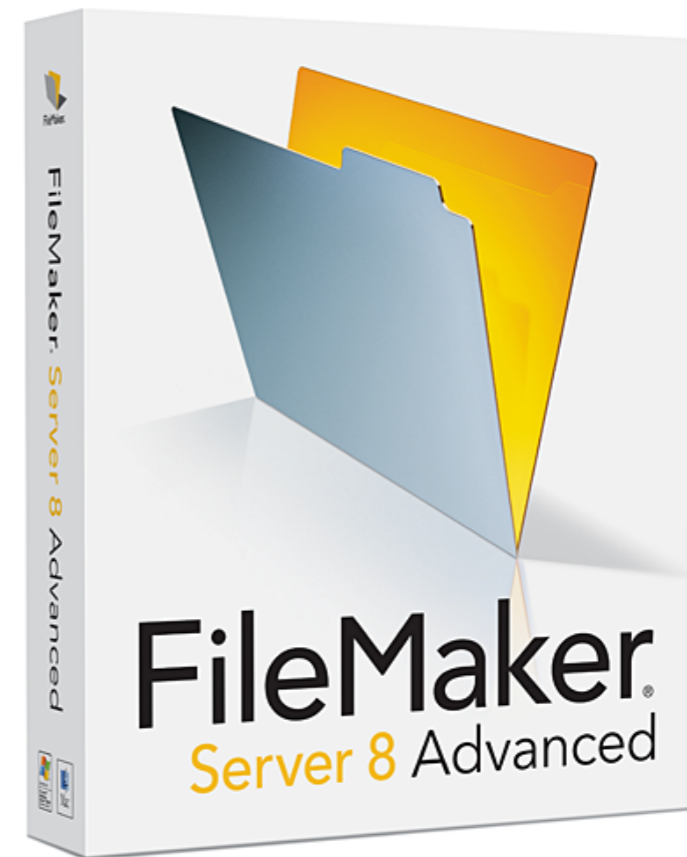
インスタントWeb公開

利用時の注意点

- FileMaker Proの場合と動作が異なる部分がある
- 一部のスクリプトステップが非互換であったり動作が異なるものがある

FileMaker Server 8.0v4 Advanced

- Web公開機能を備えた
FileMaker Server
- FileMaker Pro 8.5互換
- IntelベースのMacに対応



FileMaker Server 8.0v4 Advancedの入手方法

- FileMaker Server 8 Advancedを新規購入
- FileMaker Server 8 Advancedをバージョン8.0v4にアップデート

[関連] Universal License Upgrade CD

- FSAに加入して開発用ライセンスを使用

バージョン8v4

アップデート

- FileMaker Server 8 Advancedの場合は2つのアップデートを使用

FileMaker Server 8v4 アップデート

FileMaker Server 8v4 Advanced Web公開
エンジンアップデート

Universal License Upgrade CD

- Mac版サーバー製品のバージョン8v4
アップデートはPowerPCベースMac用
- IntelベースMac対応用アップグレードCD
はFileMaker Customer Centerから購入可
(対象はバージョン8の登録ユーザー)

FileMaker API for PHP

Public Beta

- Webアプリケーション構築に使用されるスクリプト言語として普及している
PHP向けのFileMaker純正API
- 利用にはFileMaker Server 8.0v4 Advanced
が必要
- まだ正式版ではない

XSLTを使用したカスタム

Web公開の仕組み



(1) HTTPリクエストを送信



(2) XMLデータ

を生成



(4) HTMLを出力



(3) サーバー側で

XMLデータを

HTMLに変換

FileMaker API for PHP

Public Betaでは

- HTTPリクエストを送信して出力されるXMLデータを利用する点は同様
- HTMLへの変換はXSLTの代わりにPHPを使用
- APIが用意されていることで、HTMLへの変換時にXMLを意識することはない

PHPの特長

- 開発に必要なツールや情報が豊富
- XSLTよりとっつきやすく、ロジックとデザインの分離がしやすい
- より短期間での開発が可能

FAMLogの場合

- URL : <http://www.famlog.jp/>
- FileMaker API for PHP Public Betaを使用

XSLTで構築していたものを移植

- テンプレートエンジンSmartyを利用

<http://smarty.php.net/>

PHPの利用にあたって

- セキュリティアップデートを考慮した運用環境の選定をどうするか
- 定期的にPHPのアップデートを実施できる運用・開発体制を考える

FileMaker Web関連

新刊情報

- FileMaker データベース開発テクニック

出版社：アスキー

著者：木下雄一郎 氏

FileMaker Pro Advanced活用情報以外に
JDBCによるWeb公開等に関する情報も

関連URL

- FileMaker Server Advanced 製品概要

<http://www.filemaker.co.jp/products/fmsa/>

- FileMaker API for PHP パブリックベータ

<http://www.filemaker.co.jp/developers/resources/php/index.html>