

# FileMaker Server 9 Web Publishing Update

2007/10/13

FileMaker Fun Night!発表資料

松尾篤（株式会社エミック）

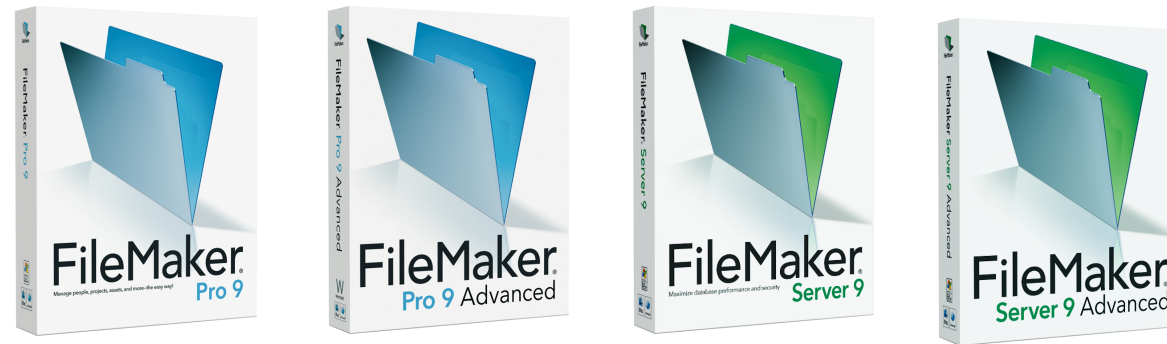
# Agenda

- FileMaker Server 9とWeb公開機能
- FileMaker Server 9の新機能と改善点
- その他最新トピック

# FileMaker Server 9と Web公開機能

# FileMaker 9 製品ライン

## 新登場



2007年9月12日

FileMaker 9 製品ラインを構成する  
4つの新製品が日本国内で発売

# FileMaker 9 製品ライン

- デスクトップ製品
  - FileMaker Pro 9
  - FileMaker Pro 9 Advanced
- サーバー製品
  - FileMaker Server 9
  - FileMaker Server 9 Advanced

# FileMaker Server

- FileMakerデータベースを複数のクライアントで共有することに特化したサーバーソフトウェア
- 管理コストを低減できる各種機能を搭載

# FileMaker Server 9

- 通常版のFileMaker ServerがカスタムWeb公開機能を新たにサポート（PHP、XML/XSLT）
- 正式版のFileMaker API for PHPを同梱



# FileMaker Serverと カスタムWeb公開

- バージョン7以降はFileMaker Server Advancedのみで利用可能な機能だった
- バージョン9では通常版のFileMaker Serverでも利用できる



# FileMaker Server 9 Advanced

- FileMaker Server 9の上位バージョン
- FileMaker Server 9にインスタントWeb公開機能とODBC/JDBC共有機能を追加した製品

# Web公開機能を備える

## FileMaker製品

- FileMaker Pro 9
- FileMaker Pro 9 Advanced
- FileMaker Server 9
- FileMaker Server 9 Advanced

# Web公開機能の種類

- インスタントWeb公開 (IWP)
- カスタムWeb公開 (CWP)
  - XMLを使用したカスタムWeb公開
  - XSLTを使用したカスタムWeb公開
  - PHPを使用したカスタムWeb公開

# 機能比較表

|                     | Pro<br>(Advanced) | Server | Server<br>Advanced |
|---------------------|-------------------|--------|--------------------|
| ネットワーク共有<br>機能の提供   | ○                 | ◎      | ◎                  |
| インスタントWeb<br>公開機能   | ○                 | ×      | ◎                  |
| カスタムWeb<br>公開機能     | ×                 | ◎      | ◎                  |
| ODBC/JDBC<br>データソース | △                 | ×      | ◎                  |

# ポイント

- FileMaker Server 9が新たにカスタムWeb公開機能をサポートするようになった
- データベースの作成にはFileMaker ProやFileMaker Pro Advancedが必要

# FileMaker Server 9の 新機能と改善点

# FileMaker Server 9の 新機能と改善点 (I)

- 正式版FileMaker API for PHPを標準搭載
- 通常版のFileMaker ServerでもカスタムWeb公開機能を利用可
- FileMaker PHP Site Assistant



# FileMaker PHP Site Assistant





# FileMaker Server 9の 新機能と改善点 (2)

- 再設計された新しいAdmin Console

FileMaker Server AdminとWeb公開エンジン管理コンソールが統合

# FileMaker Server Admin Console

The screenshot displays the FileMaker Server Admin Console for a 'Demo Server'. The interface is divided into a left sidebar and a main content area.

**Left Sidebar:**

- Demo Server**
- FileMaker Server の概要**
- 管理**
  - クライアント
  - データベース
  - スケジュール
  - 使用状況
- 構成**
  - 一般設定
  - データベースサーバー
  - Web 公開
  - ODBC/JDBC
- 関連タスク**
  - データベースのアップロード
  - スケジュールを作成
  - 電子メール通知の構成
  - FileMaker Server のステータス
  - データベースの管理

**Main Content Area:**

**FileMaker Server の概要**

● サーバーステータス情報 - 07/10/13 2:53  
すべてのシステムは正常です

10.0.1.194

|              |     |
|--------------|-----|
| ● Web サーバー   |     |
| PHP          | ON  |
| ● Web 公開エンジン |     |
| IWP          | ON  |
| XML          | ON  |
| XSLT         | ON  |
| ● データベースサーバー |     |
| ODBC/JDBC    | OFF |

[サーバー展開の編集](#)

**サーバー情報**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| FileMaker ホスト名       | Demo Server   |
| サーバーバージョン            | 9.0.2.151     |
| サーバー開始時間             | 07/10/13 1:53 |
| ホストされたファイル           | 2             |
| FileMaker Pro クライアント | 0             |
| インスタント Web 公開セッション   | 0             |
| カスタム Web 公開セッション     | 0             |
| ODBC/JDBC セッション      | 0             |

# FileMaker Server 9の 新機能と改善点 (3)

- 外部SQLデータソースとの接続
- データベースアップロードアシスタント
- 電子メール通知機能

# FileMaker Server 9の 新機能と改善点 (4)

- スケジュールアシスタント  
FileMakerスクリプトをサーバー上で実行させるスケジュールも設定可能
- ソフトウェアアップデートの通知

# カスタムWeb公開機能の 新機能（XSLT）

- 新しいクエリーコマンド／引数
  - findquery
  - query
  - relatedsets.filter
  - relatedsets.max
  - delete.related

# カスタムWeb公開機能の 新機能（PHP）

- 対応するAPI for PHPのメソッド

`newCompoundFindCommand()`

`newFindRequest()`

`setRelatedSetsFilter()`

`setRelatedSetsFilter()`

`delete()`

# FileMaker Server 9v2 アップデート



# FileMaker Server 9v2 アップデート

- Mac版でWeb公開エンジンが約5日間で応答を停止する問題やFileMaker API for PHPが2007年10月7日以降に正常動作しなくなる問題などを修正
- PHP Site AssistantのWebサイト生成機能におけるセキュリティ上の修正を含む



# 対処方法

- バージョン9v2のPHP Site Assistantで再度サイトを生成

or

- FileMaker Knowledge Baseのサポート記事（記事ID:6617）で紹介されている方法でPHPのソースコードを修正

# PHP関連情報

# PHP 4のサポート

## 終了期限

- 開発チームによるサポートは2007年末まで
- 重要なセキュリティに関わる修正は2008年8月8日まで
- 今後はPHP 5（5.2以降）の利用を推奨

まとめ

# まとめ

- バージョン9ではカスタムWeb公開機能を通常版のFileMaker Serverで利用できるようになりました
- FileMaker Server 9には正式版のFileMaker API for PHPが付属しています