

# FileMaker Server 12を利用した データベース共有

2012/10/11

Server Night!発表資料

松尾篤（株式会社エミック）

# Agenda

- FileMaker製品ラインの紹介
- FileMakerデータベースの共有方法
- FileMaker Server設定のポイント

FileMaker製品ライン

# FileMaker製品ライン



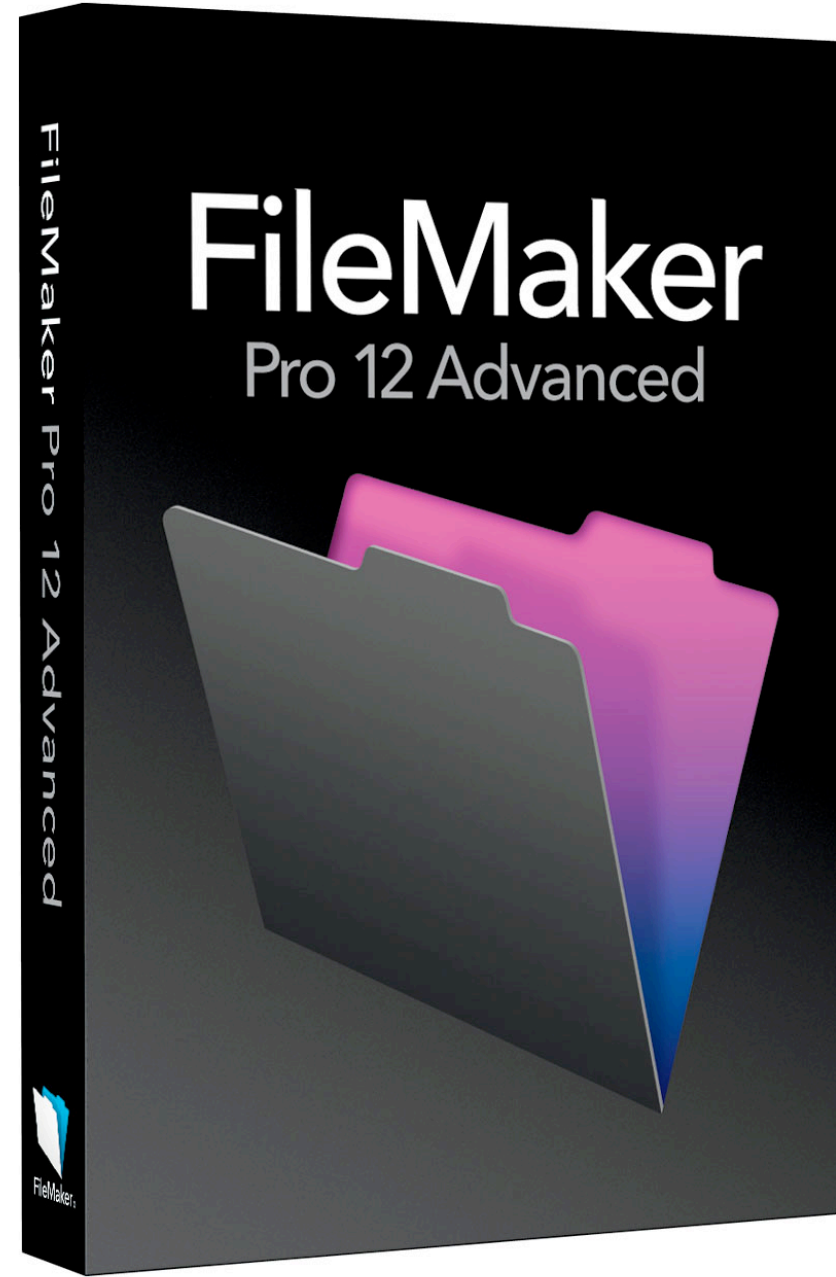
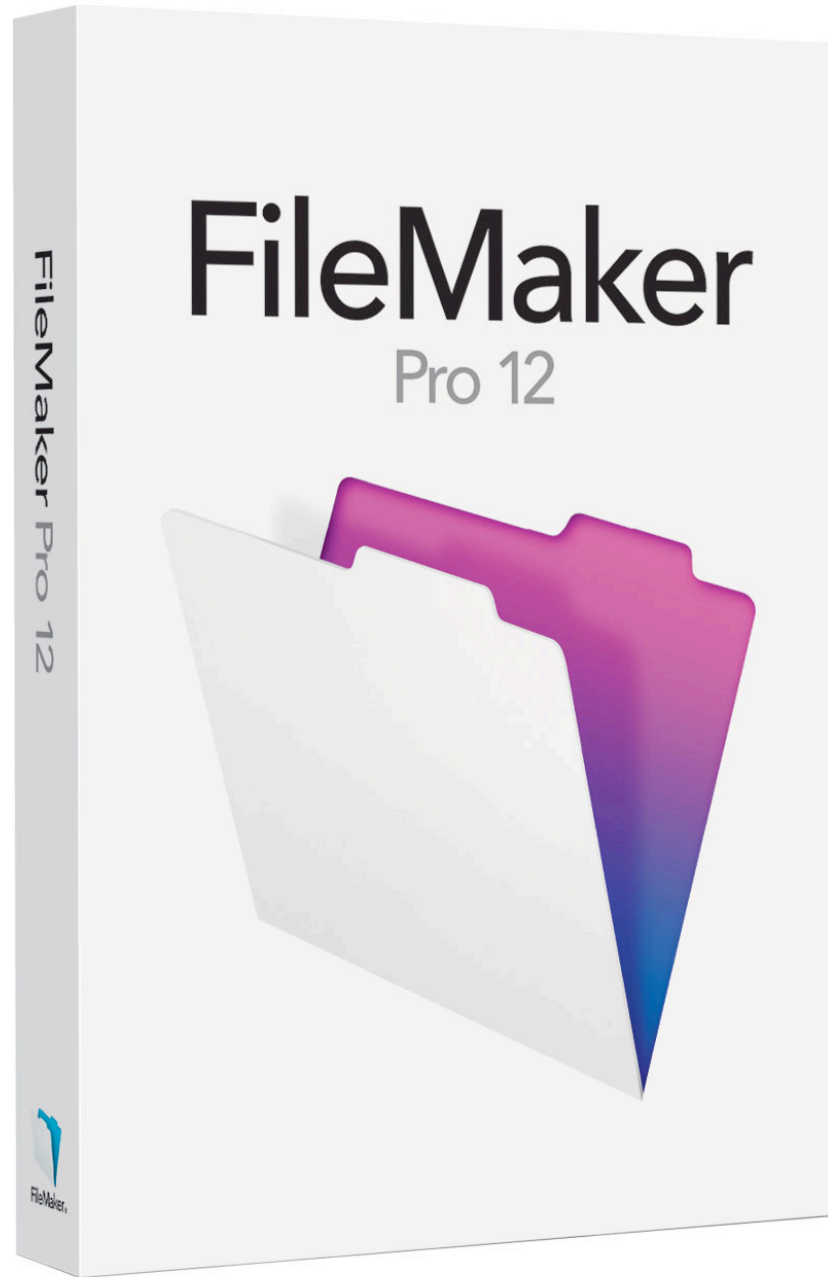
# FileMaker製品ライン

- 25年以上の長い歴史と大きなユーザーベースを持つ定番データベース
- iOS、OS X、WindowsそしてWebに対応したビジネスプラットフォーム

# FileMaker Go 12

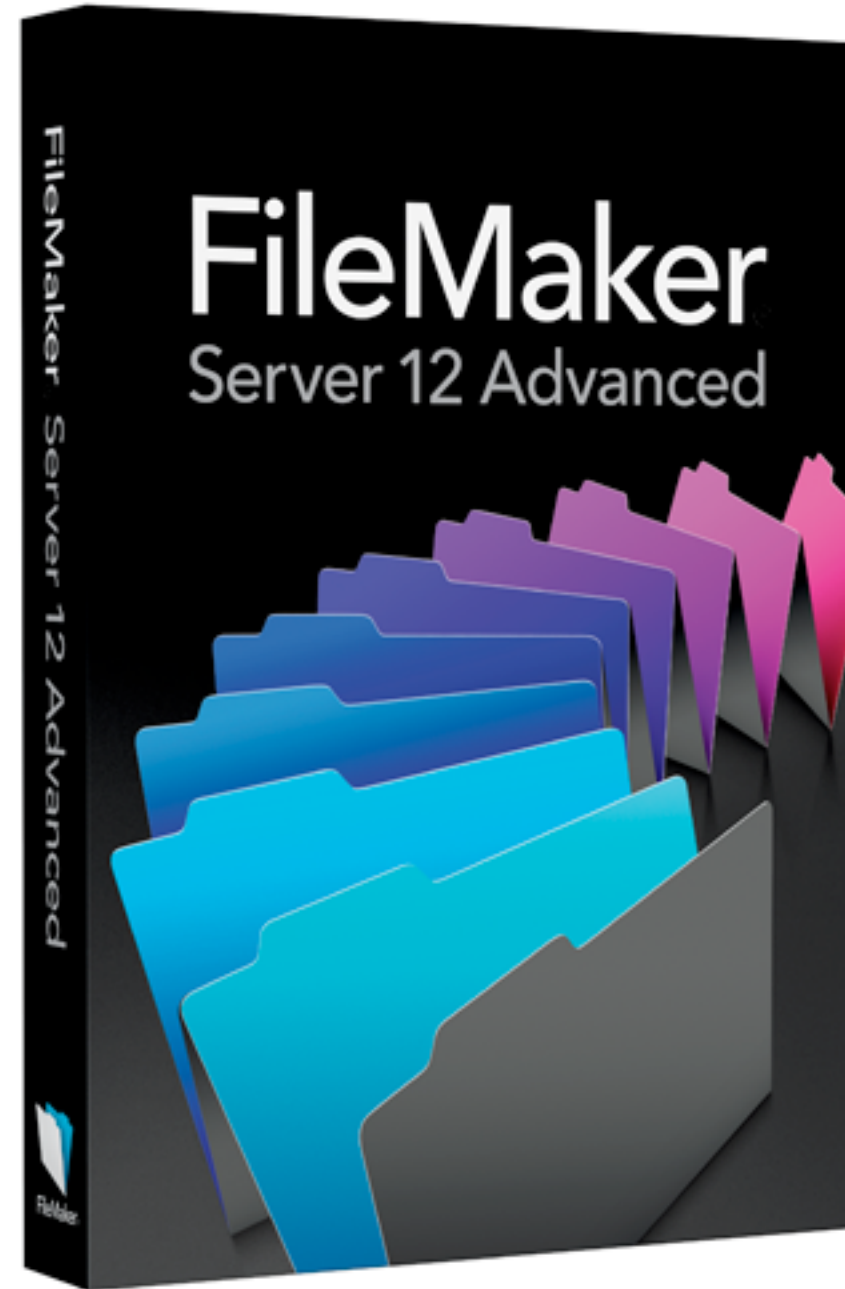
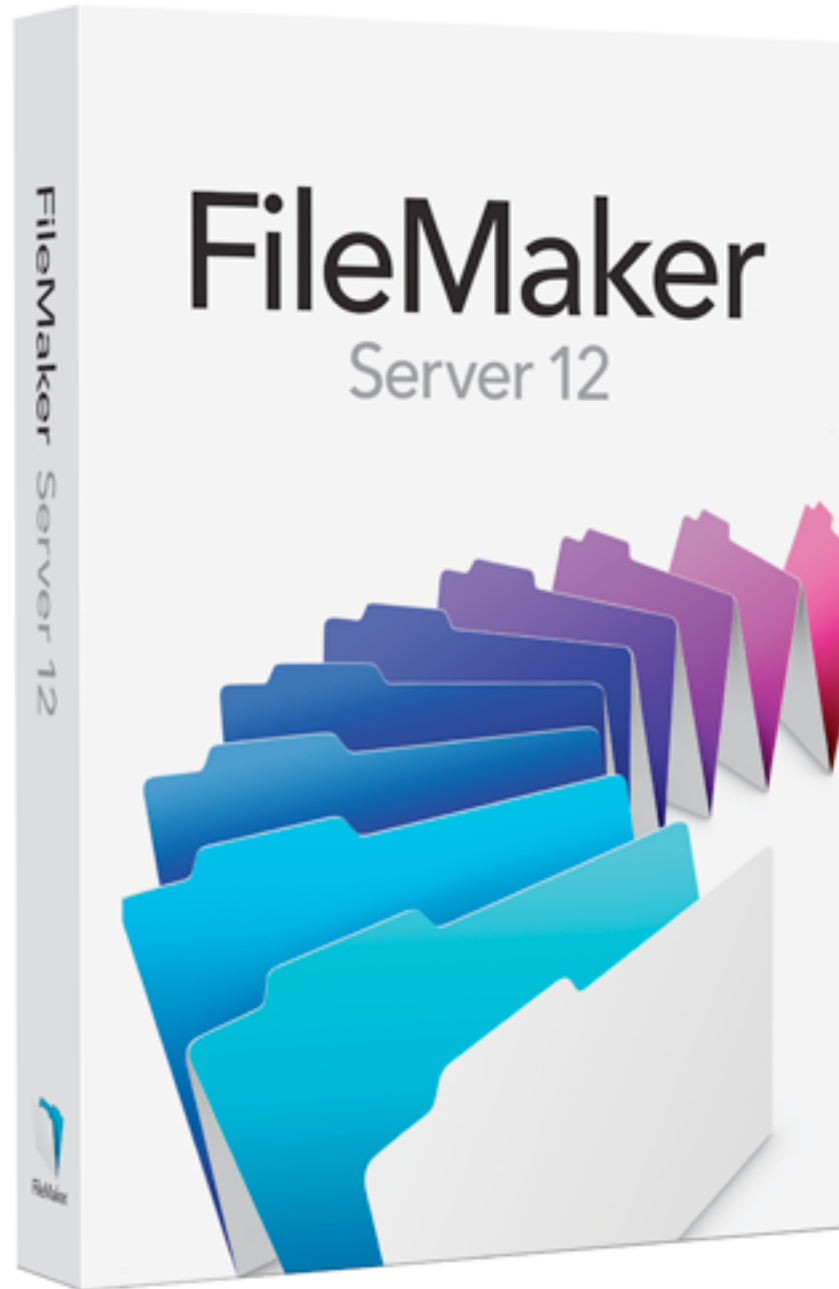


# FileMaker Pro 12





# FileMaker Server 12





# FileMakerプラットフォーム

- カスタムiOSアプリの開発が可能（iOS上ではFileMaker Goを利用）
- 17の言語に対応、60ヶ国以上で販売
- FileMaker, Inc.はAppleの100%子会社

# FileMaker Server 12

- FileMaker Proデータベースの共有・公開に特化したサーバーソフトウェア
- Open DirectoryやActive Directoryを使用した認証やWeb公開機能等も利用可能



# インストールも管理も簡単



# 設定はAdmin Consoleで

The screenshot displays the FileMaker Server Admin Console interface. The window title is "FileMaker Server Admin Console". The address bar shows "www.famlog.jp". The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- 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
  - ログビューア
- 構成
  - 一般設定
  - データベースサーバー (highlighted)
  - Web 公開
  - ODBC/JDBC

The main content area is titled "構成: データベースサーバー" and has several tabs: "FileMaker クライアント", "データベース" (selected), "セキュリティ", "フォルダ", "ログ", and "サーバープラグイン".

The "データベース" tab contains three sections:

- ホストファイルの制限**: A text box explains that the maximum number of database files that can be hosted simultaneously can be specified. Below it, a spinner control is set to "125".
- 登録済みランタイムソリューション**: A checkbox is unchecked, with the text "FileMaker Server が登録済みランタイムソリューションを自動的にホストするようにする". Below this, it states "FileMaker Pro Advanced で作成されたランタイムソリューションをホストするには、ソリューションのファイルタイプを登録します." A table with the header "ファイルタイプ ▲" is empty. To the right of the table are buttons for "登録..." and "削除".
- データベースキャッシュ**: A text box states "FileMaker Server を実行しているコンピュータのメモリ空き容量に基づく最大キャッシュサイズ: 2048 MB". Below it, a spinner control for "データベースキャッシュに予約されている RAM:" is set to "128" MB.

At the bottom right of the console, there are buttons for "復帰" and "保存".

# さまざまな共有方法

- FileMaker Pro 12 / FileMaker Go 12で接続
- Webブラウザーで接続
- ODBC / JDBC経由で

# FileMakerデータベース の共有方法

# FileMakerデータベースの ネットワーク共有

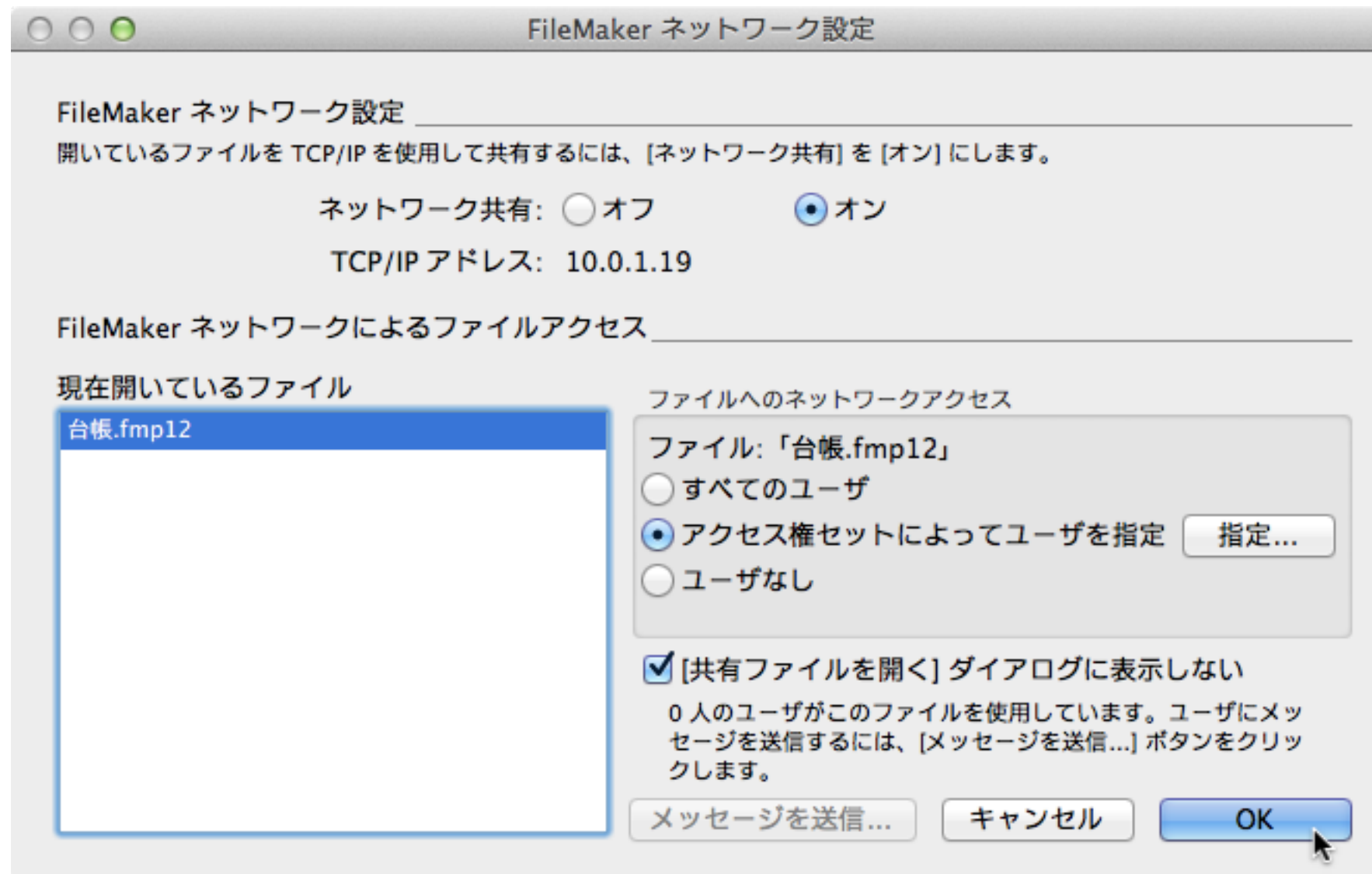
- FileMaker製品のネットワーク共有機能  
を利用
- OSのファイル共有機能は使わない



# データベースの共有方法



# データベースの共有方法



# データベースの共有方法

- FileMaker Proでは [ファイル] メニューの [共有設定] > [FileMaker ネットワーク...] でネットワーク共有をオンに
- もしくはFileMaker Serverを使用

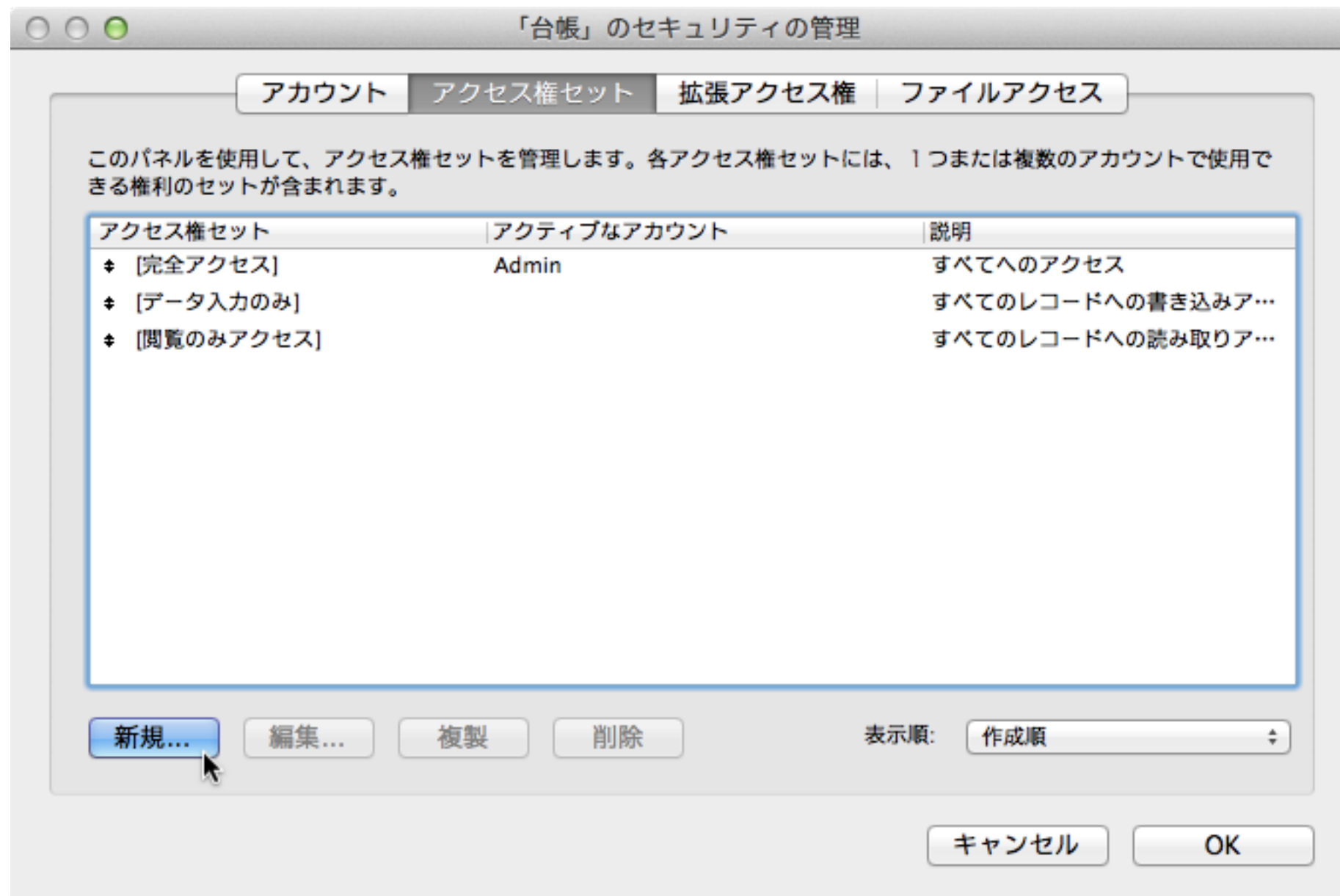
# 共有前に設定すべきこと

- アカウムの作成とパスワードの設定
- アクセス権セットの作成と設定
- 拡張アクセス権の設定 (fmapp : ネットワークアクセスを許可)

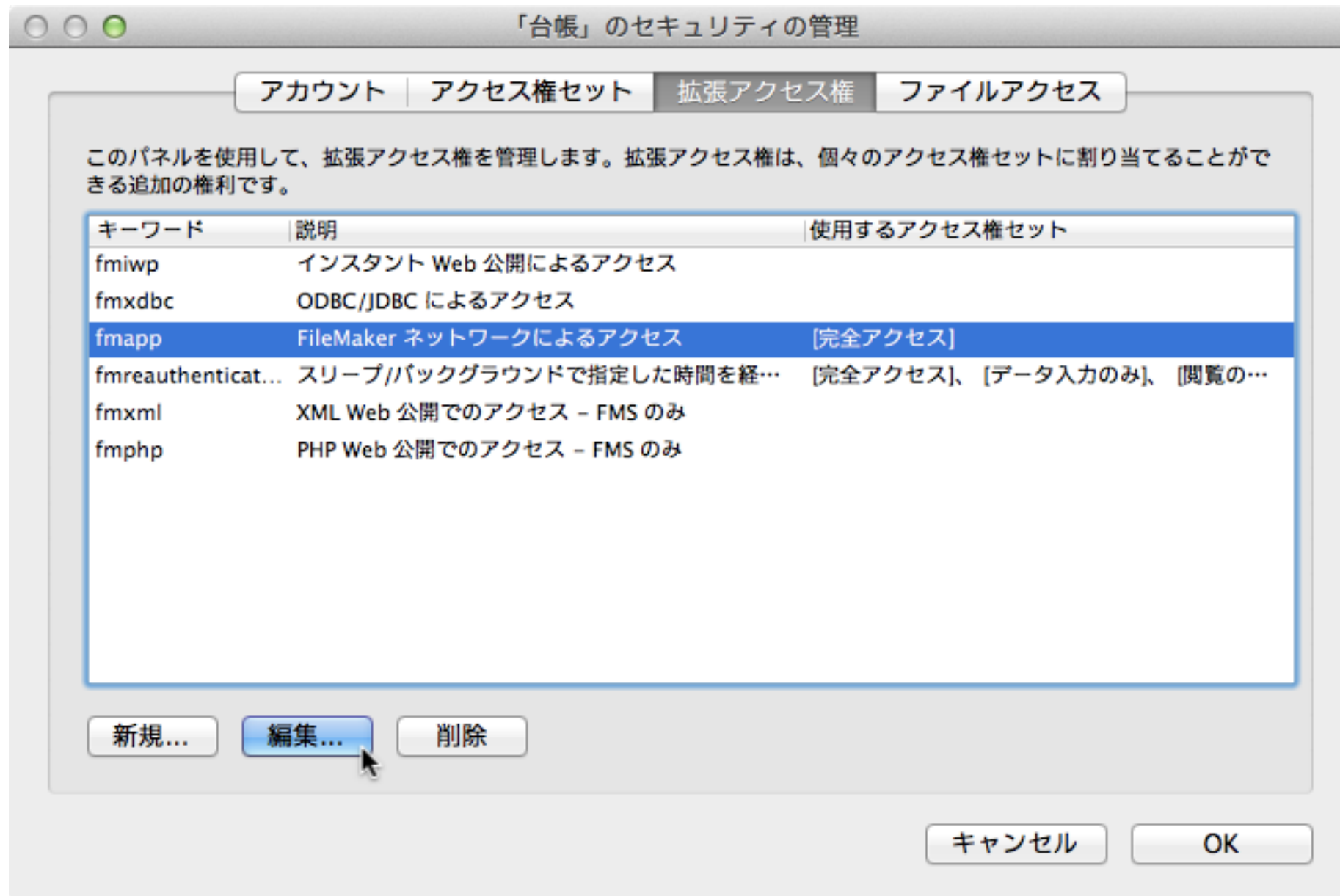
# アカウントの設定



# アクセス権セットの設定



# 拡張アクセス権の設定





# サーバー上でファイルを開く

データベースアップロードアシスタント

データベースアップロードアシスタントの進行状況

- ➔ **1. アップロードするデータベースを選択**
2. データベースを開くためのオプションを指定
3. データベースをアップロード
4. 結果を表示

データベースアップロードアシスタントによるこそ

FileMaker Server にデータベースをアップロードするには:

1. データベースを置くフォルダを指定します。リストのフォルダを選択するか、サブフォルダを新規作成します。
2. [データベースの追加] をクリックして、フォルダにアップロードするデータベースを選択します。

データベースを削除するには、リストのデータベースファイルを選択して、[削除] をクリックします。削除できるのは、このステップで追加したファイルだけです。

**Databases**

- ✓ 台帳.fmp12
- checkServerStatus.fmp12
- FAMLog.fmp12

データベースの追加

削除

サブフォルダの作成

キャンセル < 戻る 進む > 完了

# 共有ファイルの開き方 (FileMaker Go)

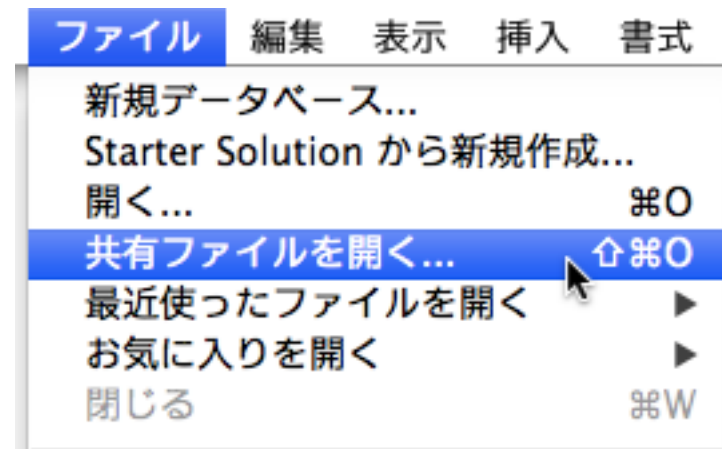


# 共有ファイルの開き方 (FileMaker Go)



【リモートファイルとホスト】の  
右側にあるアイコンをタップ

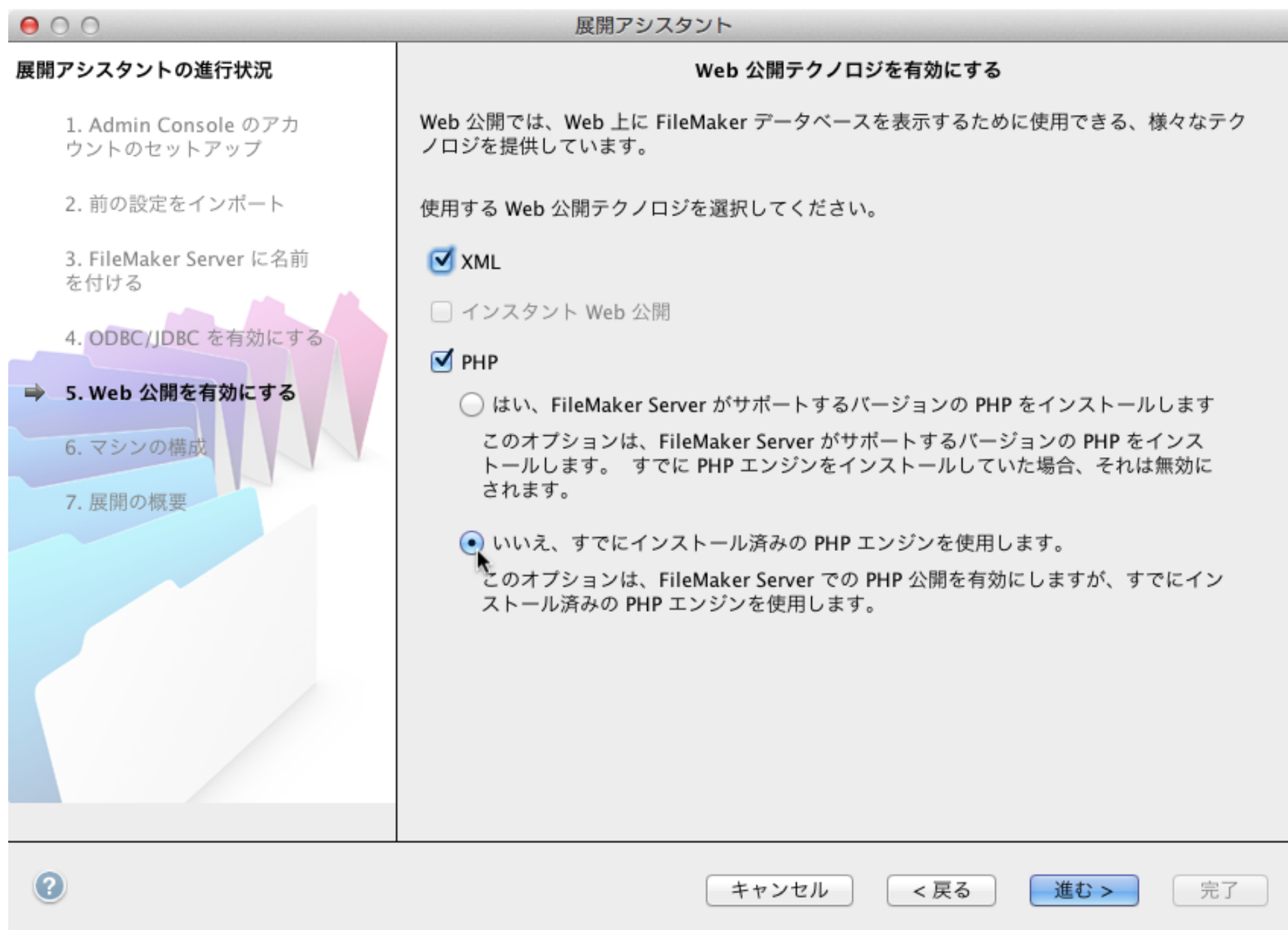
# 共有ファイルの開き方 (FileMaker Pro)



[ファイル] メニューの

[共有ファイルを開く...] を利用

# Web共有も可能



# FileMaker Server 設定のポイント

# FileMaker Server 設定のポイント

- OS Xの場合にはOS X Serverを利用する
- セキュリティアップデート等を適用し  
OSを最新の状態にする



# FileMaker Server 設定のポイント

- 不要なサービスを無効にする
- 他のサービス（ファイル共有サービス等）はなるべく使わない
- スリープ設定を無効に

# FileMaker Server 設定のポイント

- Spotlightの索引作成を無効にする
- Time Machineは使わずFileMaker Serverのバックアップスケジュールを使用する

# FileMaker Server 設定のポイント

- FileVaultは使用しない
- Databases フォルダやバックアップフォルダはアンチウィルスソフトのスキャン対象外に

まとめ

# まとめ

- FileMakerはiOSビジネスアプリの開発・運用に最適なプラットフォーム

# 参考URL

- カスタム iOS アプリ作成のための完全なプラットフォーム

<http://www.filemaker.co.jp/solutions/ios/app-platform.html>

# FileMaker カンファレンス

2012/11/28～/11/30

すべてのビジネスを手のひらに  
今すぐはじめよう

**FileMaker カンファレンス 2012**

NOVEMBER 28・29・30 TOKYO

今すぐご登録!

参加費無料。事前登録制。

