

FileMaker Server 12の新機能

2012/04/14

FileMaker Fun Night!発表資料

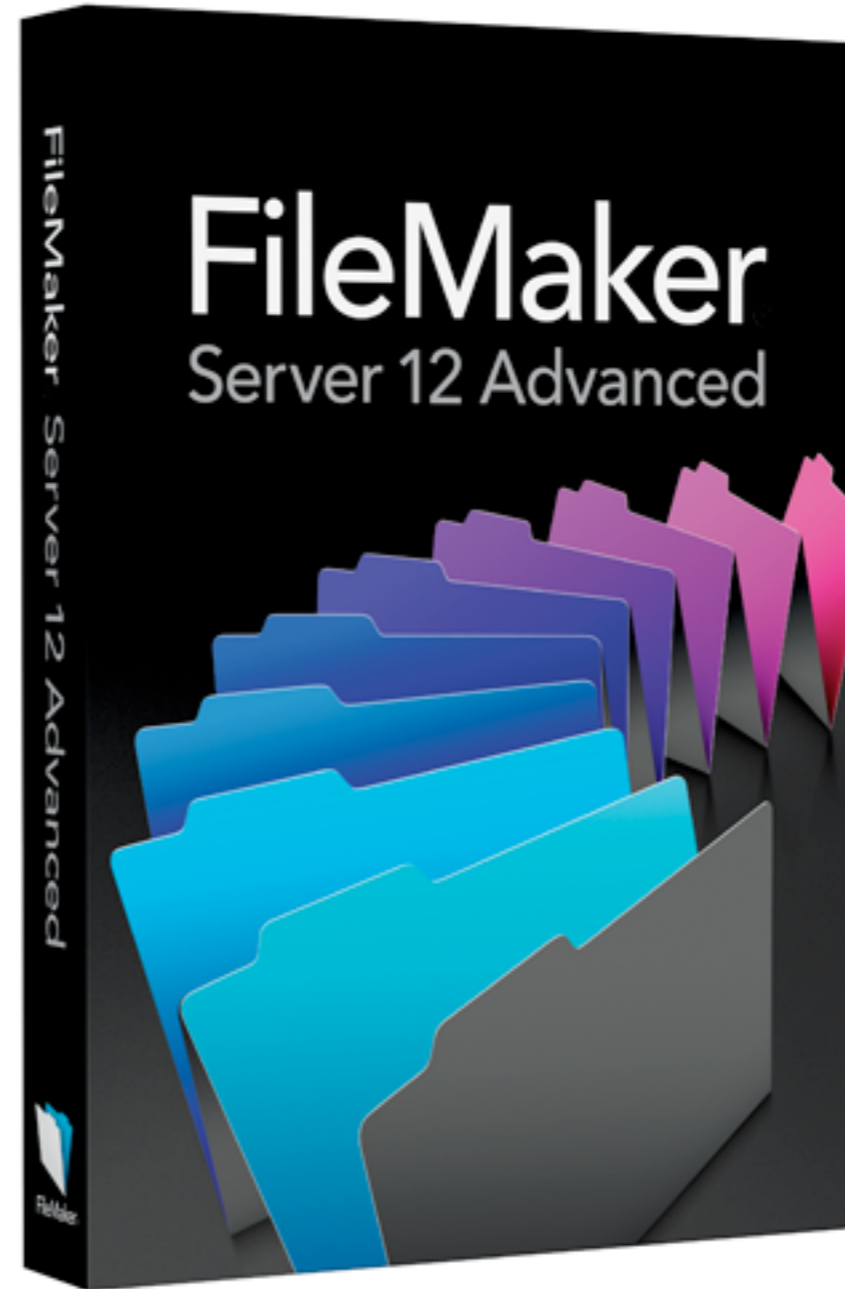
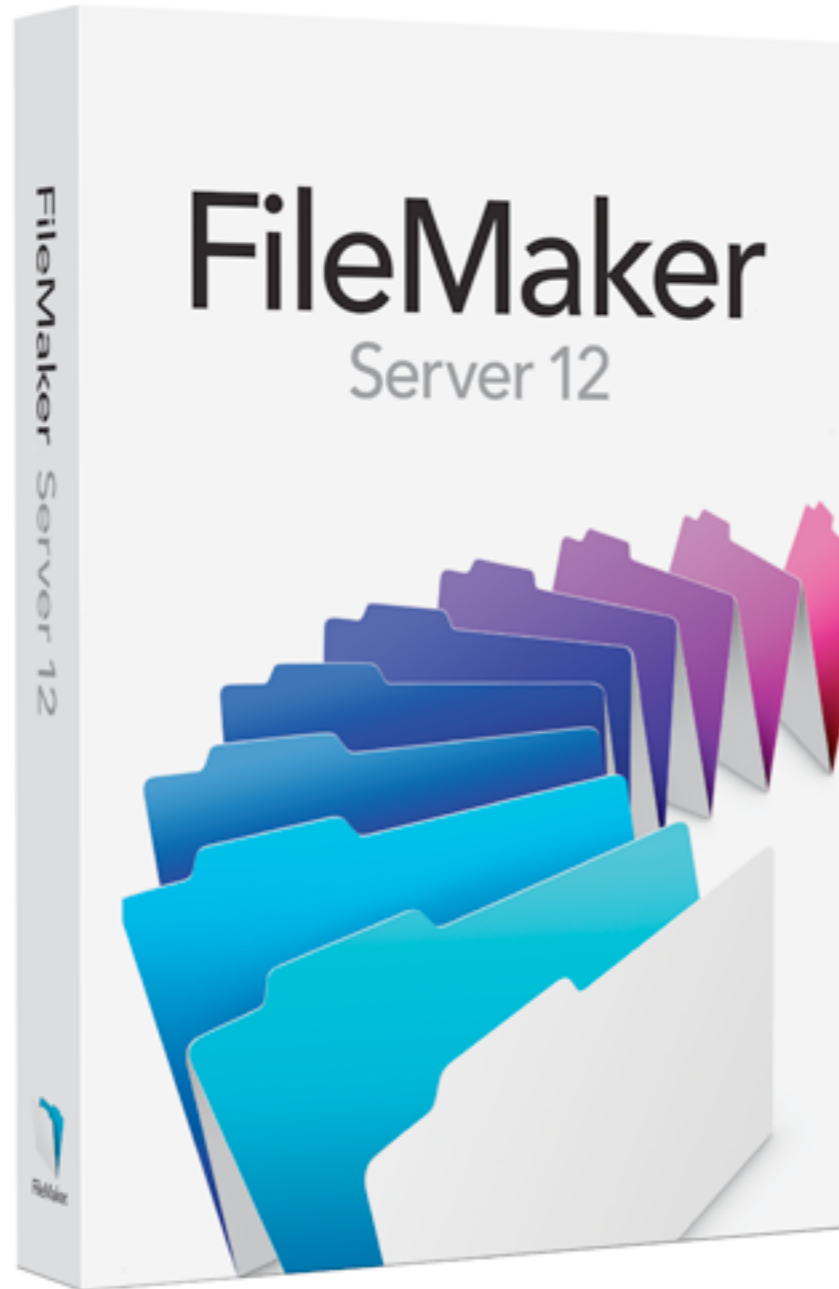
松尾篤（株式会社エミック）

Agenda

- FileMaker Serverについて
- FileMaker Server 12の新機能と改善点
- FileMaker Server 12の変更点

FileMaker Serverについて

FileMaker Server



FileMaker Server

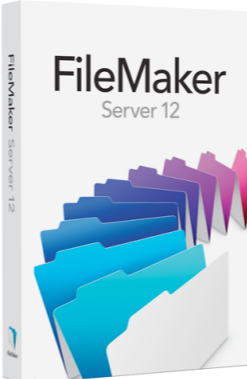



- FileMaker Proデータベースの共有・公開を行うためのサーバーソフトウェア

さまざまな共有方法

- FileMaker Pro / FileMaker Goで接続
- Webブラウザで接続
- ODBC / JDBC経由で

サーバー機能比較表

		
ネットワーク共有機能の提供	○	○
インスタントWeb公開機能	N/A	○
カスタムWeb公開機能	○	○
ODBC/JDBCデータソース	N/A	○

FileMaker Server 12 の新機能と改善点

パフォーマンスの向上

- ワイドエリアネットワーク (WAN) を介したパフォーマンスの向上
- 64ビットアプリケーション

安定性の向上

- 刷新されたアーキテクチャー
- スクリプトエンジンやプラグイン、
ODBC等のプロセスが別プロセスとして
実行

バックアップの効率向上

- ハードリンクを活用したバックアップ
- 拡張されたオブジェクトフィールド
- プログレッシブバックアップ

バックアップフォルダ

FileMaker Server は、[データベースのバックアップ] スケジュールが作成された場合に、このフォルダをデフォルトのバックアップ保存先として使用します。

パス:

状態: 有効なパス

プログレッシブバックアップフォルダ

プログレッシブバックアップを使用すると、それぞれのバックアップでコピーされるデータが少なくなるため、FileMaker Server ではバックアップファイルがより頻繁に作成されます。

プログレッシブバックアップの有効化 分

保存間隔: 分

パス:

状態: 有効なパス

刷新された Web公開エンジン

- パフォーマンスの向上
- カスタムWeb公開の同時接続上限数が
200に

機能強化された

オブジェクトフィールド

- オブジェクトフィールド内の動画等のストリーミング対応（プログレッシブダウンロード）

データベースのダウンロード

The screenshot shows the FileMaker Server console interface. On the left is a navigation menu with options like 'データベース', 'スケジュール', '使用状況', 'ログビューア', and '構成'. The main area displays a table of databases. The 'FAMLog.fmp12' database is selected and highlighted in blue. A context menu is open over this row, listing various actions such as 'メッセージを送信...', '開く', '閉じる', and '削除'. The 'データベースのダウンロード' option is highlighted in blue within the menu. Below the table, there is a section for '詳細情報: FAMLog.fmp12' with a table for 'コンピュータ名' and 'IPアドレス'. At the bottom left, there are buttons for '関連タスク' and 'ログエントリの表示'.

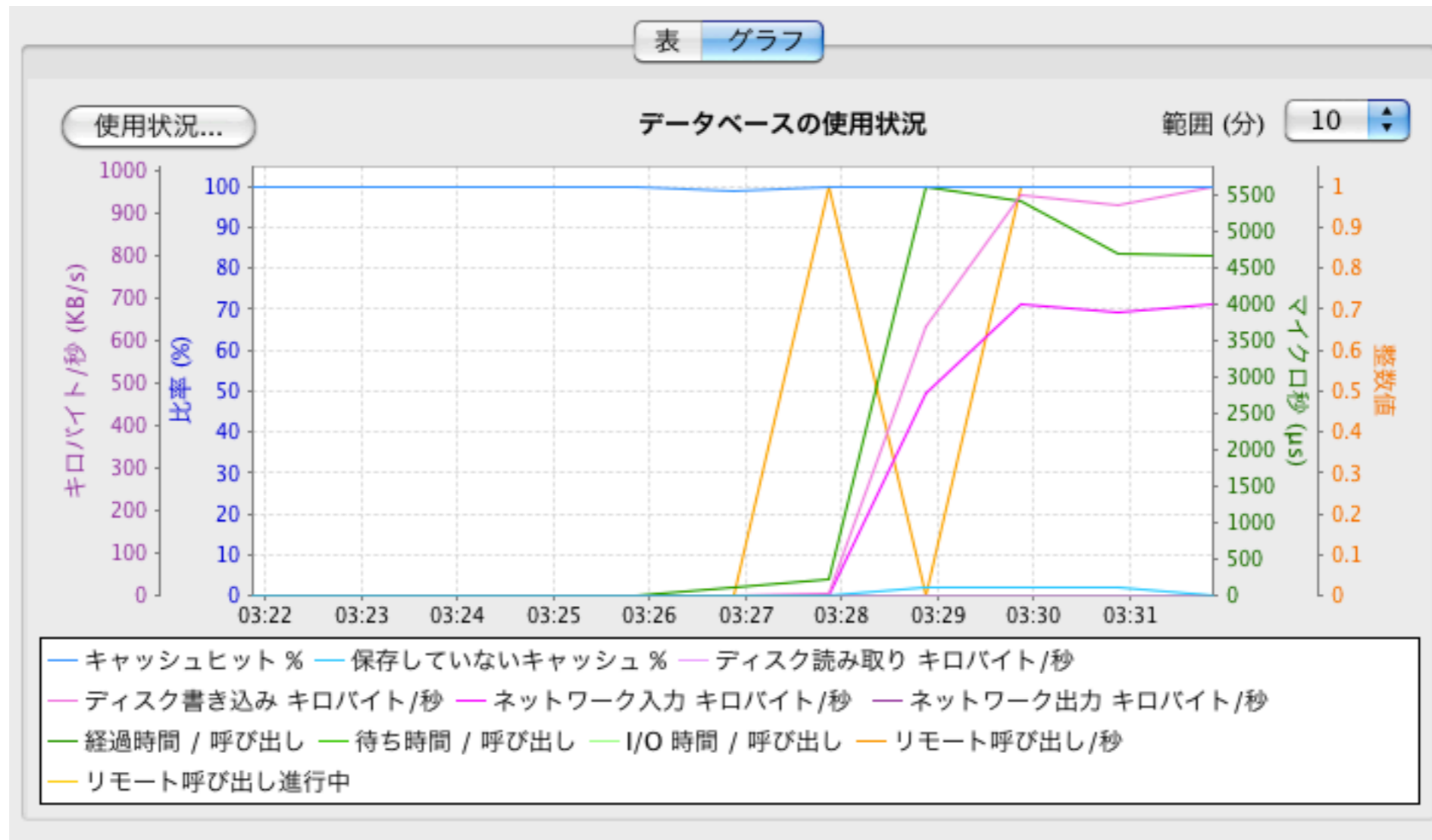
ファイル	状態	Go/Pro	IWP	XML	PHP	ODBC/JDBC	クライアント
▼ Databases							
checkServerStatus.fmp12	正常	●					0
DriverUnitTesting.fmp12	正常	●		●	●		0
FAMLog.fmp12	閉じました						0

- メッセージを送信...
- 全員にメッセージを送信...
- 開く
- すべて開く
- 閉じる
- すべて閉じる
- 検証
- すべて検証
- 一時停止
- すべて一時停止
- 再開
- すべて再開
- 削除
- リストを更新
- データベースのアップロード
- データベースのダウンロード**
- FileMaker Server ヘルプ

詳細情報: FAMLog.fmp12

コンピュータ名 ▲	IPアドレス

使用状況グラフ



ログビューアのフィルタ

The screenshot shows the FileMaker Server 12 Log Viewer interface. The left sidebar contains navigation options under '管理' (Management) and '構成' (Configuration). The main area is titled '管理: ログビューア' (Management: Log Viewer). It features search filters for 'モジュール...' (Module), '開始:' (Start) and '終了:' (End) dates, 'タイプ:' (Type) set to 'すべて' (All), and a 'フィルタ:' (Filter) field containing 'skipped'. The log table below shows a series of entries for 'サーバーイベント' (Server Event) with a type of '情報' (Information) and descriptions indicating that backups for 'DriverUnitTesting' and 'FAMLog' were skipped due to no changes.

FileMaker Server 12

管理: ログビューア

モジュール... 開始: 12/04/08 終了: 12/04/08 最新の情報に更新

タイプ: すべて フィルタ: skipped エクスポート

日付 ▲	モジュール	タイプ	説明
2012-04-08 00:00:00	サーバーイベント	情報	Backup of "DriverUnitTesting" skipped because no chang...
2012-04-08 00:00:00	サーバーイベント	情報	Backup of "FAMLog" skipped because no changes were m...
2012-04-08 00:30:00	サーバーイベント	情報	Backup of "DriverUnitTesting" skipped because no chang...
2012-04-08 00:30:00	サーバーイベント	情報	Backup of "FAMLog" skipped because no changes were m...
2012-04-08 01:00:00	サーバーイベント	情報	Backup of "DriverUnitTesting" skipped because no chang...
2012-04-08 01:00:00	サーバーイベント	情報	Backup of "FAMLog" skipped because no changes were m...
2012-04-08 01:30:00	サーバーイベント	情報	Backup of "DriverUnitTesting" skipped because no chang...
2012-04-08 01:30:00	サーバーイベント	情報	Backup of "FAMLog" skipped because no changes were m...
2012-04-08 02:00:00	サーバーイベント	情報	Backup of "DriverUnitTesting" skipped because no chang...
2012-04-08 02:00:00	サーバーイベント	情報	Backup of "FAMLog" skipped because no changes were m...
2012-04-08 02:30:00	サーバーイベント	情報	Backup of "DriverUnitTesting" skipped because no chang...
2012-04-08 02:30:00	サーバーイベント	情報	Backup of "FAMLog" skipped because no changes were m...
2012-04-08 03:00:00	サーバーイベント	情報	Backup of "DriverUnitTesting" skipped because no chang...
2012-04-08 03:00:00	サーバーイベント	情報	Backup of "FAMLog" skipped because no changes were m...
2012-04-08 03:30:00	サーバーイベント	情報	Backup of "DriverUnitTesting" skipped because no chang...
2012-04-08 03:30:00	サーバーイベント	情報	Backup of "FAMLog" skipped because no changes were m...
2012-04-08 04:00:00	サーバーイベント	情報	Backup of "DriverUnitTesting" skipped because no chang...
2012-04-08 04:00:00	サーバーイベント	情報	Backup of "FAMLog" skipped because no changes were m...

展開アシスタントの 機能強化

- スケジュールと管理者グループの設定
ファイルをサーバー設定中にロード
- 展開アシスタントによる設定の進行状
況の詳細を表示

管理者グループ開始ページ

※FileMaker Server Advancedのみ

The screenshot shows the 'Group Management' dialog box in FileMaker Server Advanced. The 'admin' group is selected in the left-hand list. The right-hand pane is divided into two sections: 'Identification' and 'Group Start Page'.

グループの管理

グループ名 ▲
admin

識別子
管理者グループ名、パスワード、および任意の外部認証を指定してください。

グループ名: admin

グループパスワード: ●●●●●●●●

パスワードの確認: ●●●●●●●●

外部グループの使用: []

外部グループのテスト

詳細 **グループ開始ページ**

有効にする

タイトル: グループ開始ページについて

メッセージ: グループ開始ページは、管理者グループに関連付けられているホストされたデータベースを一覧表示します。グループ開始ページを使用すると、FileMaker クライアントでは単一の URL を使用して、管理者グループにすべてのホストされたデータベースを表示できます。グループ開始ページには、ホストされたデータベースがインスタント Web

管理者グループ開始ページ

※FileMaker Server Advancedのみ

The screenshot shows a web browser window titled "FileMaker Server 12 - グループ開始ページについて". The address bar contains "http://192.168.0.12:16000/groups/admin". The page content includes a breadcrumb "グループ開始ページ", a FileMaker logo, and a section titled "グループ開始ページについて". Below this is a paragraph explaining the Group Start Page. At the bottom, there is a table with the heading "データベースリスト" and a "起動" (Start) column. The table lists three databases: "checkServerStatus.fmp12", "DriverUnitTesting.fmp12", and "FAMLog.fmp12". The "起動" column for the first two databases has a "Pro" button, and for "FAMLog.fmp12", it has "Pro" and "IWP" buttons.

FileMaker Server 12 - グループ開始ページについて

http://192.168.0.12:16000/groups/admin

グループ開始ページ

FileMaker

グループ開始ページについて

グループ開始ページは、管理者グループに関連付けられているホストされたデータベースを一覧表示します。グループ開始ページを使用すると、FileMaker クライアントでは単一の URL を使用して、管理者グループにすべてのホストされたデータベースを表示できます。グループ開始ページには、ホストされたデータベースがインスタント Web 公開、または FileMaker Pro、または FileMaker Go クライアントで開くことができるかどうかが表示されます。

データベースリスト	起動
checkServerStatus.fmp12	Pro
DriverUnitTesting.fmp12	Pro
FAMLog.fmp12	Pro IWP

fmsadminコマンドの 新しいオプション

- `fmsadmin restart [fmse | xdbc | wpe]`
- `fmsadmin start [fmse | xdbc | wpe]`
- `fmsadmin stop [fmse | xdbc | wpe]`

fmsadminコマンドの 新しいオプション

- バックアップの最大数を指定
 - `fmsadmin backup -k (number)`
 - `fmsadmin backup -keep (number)`

fmsadminコマンドの 新しいコマンド

- FileMakerネットワーク共有で利用する
SSLサーバー証明書の設定に使用
- `fmsadmin certificate create`
- `fmsadmin certificate import`

FileMaker Server 12 の変更点

Ver.12のWeb公開エンジン

- XSLT Web公開機能は廃止
- PHP Site Assistantも廃止
- XML APIで一部仕様変更あり
- ポート番号が一部変更

まとめ

関連URL

- FileMaker プロダクト ドキュメンテーション

<http://www.filemaker.co.jp/support/product/documentation.html>

- FileMaker ナレッジベース

<http://www.filemaker.co.jp/kb/>

関連URL

- ファイルメーカー社YouTube公式チャンネル

<http://www.youtube.com/user/filemakerjapan>

まとめ

- FileMaker Server 12にバージョンアップする価値は大いにある
- ただしバージョン12ではファイル形式が変更されているので要注意