

# ハンズオン2の前に

Office sevenF 今泉みゆき

# 自己紹介

- 1989年ぐらいからFileMakerの開発者
- 現在はフリーランス,Office sevenFとして活動中
- 本もいくつかありますが、古すぎるので割愛
- FileMaker Certified Developer 8,9,11~18
- 猫好き



# 認証方法

“利用者の特定を行い、アカウントが確定”

抜粋:: 林 伸夫 “INTER-Mediator Training Course”。Apple Books

ユーザー名とパスワードで認証

ネイティブ認証

ユーザー認証

# ネイティブ認証(1)

データベースエンジンに組み込まれたユーザーを利用する



# ネイティブ認証(2)

データベースエンジンに組み込まれたユーザーを利用する

アクセス権セットの編集

アクセス権を選択して、1つまたは複数のアカウントで使用する「アクセス権セット」として保存します。セットを編集すると、そのセットを使用するすべてのアカウントが影響を受けます。

アクセス権セットの名前

説明

[データ入力のみ]

すべてのレコードへの書き込みアクセス、デザインアクセスなし

データアクセスとデザイン

その他のアクセス権

レコード: すべてのテーブルでの作成、編集、および削除

レイアウト: すべて表示のみ

値一覧: すべて表示のみ

スクリプト: すべて実行のみ可能

拡張アクセス権

☐ fmiwp

☒ ODBC/JDBC によるアクセス (fmjdbc)

☐ FileMaker ネットワークによるアクセス (fmapp)

☒ スリープ/バックグラウンドで指定した時間を経過した場合再認証を要

☒ XML Web 公開でのアクセス - FMS のみ (fmxml)

☒ PHP Web 公開でのアクセス - FMS のみ (fmphp)

☐ FileMaker WebDirect によるアクセス (fmwebdirect)

☐ Apple Event および ActiveX による FileMaker 操作の実行を許可

☐ URL による FileMaker スクリプトの実行を許可 (fmurlscript)

☒ FileMaker Data API でのアクセス (fmrest)

拡張アクセス権を追加、編集、または削除するには、[拡張アクセス権] タブのツールを使用します。

☐ fmiwp

☒ ODBC/JDBC によるアクセス (fmjdbc)

☐ FileMaker ネットワークによるアクセス (fmapp)

☒ スリープ/バックグラウンドで指定した時間を経過した場合再認証を要求します。 (fmrea...

☒ XML Web 公開でのアクセス - FMS のみ (fmxml)

☒ PHP Web 公開でのアクセス - FMS のみ (fmphp)

☐ FileMaker WebDirect によるアクセス (fmwebdirect)

☐ Apple Event および ActiveX による FileMaker 操作の実行を許可 (fmextscriptacc...

☐ URL による FileMaker スクリプトの実行を許可 (fmurlscript)

☒ FileMaker Data API でのアクセス (fmrest)

拡張アクセス権を追加、編集、または削除するには、[拡張アクセス権] タブのツールを使用します。

# ユーザー認証

アプリケーションDBのユーザーテーブルを利用する

**Account Management System**

New Password:  Set the new password and click "Set" button on each user.

[更新](#) [レコード番号1-5 / 5](#) [<<](#) [<](#) [>](#) [>>](#)  ページ目へ [レコード追加: authuser](#) [ログインユーザー: user1](#) [ログアウト](#)

**User Accounts**

User Name	Hashed Password	Email	Real Name	Groups
<input type="text" value="user1"/>	<input type="text" value="d83eefa0a9bd7190c9"/> <a href="#">Set</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<div><div>group1</div><div>削除</div><div>追加</div></div>
<input type="text" value="user2"/>	<input type="text" value="5115aba773983066b0"/> <a href="#">Set</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<div><div>group1</div><div>削除</div><div>追加</div></div>
<input type="text" value="user3"/>	<input type="text" value="d1a7981108a73e9fbd"/> <a href="#">Set</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<div><div>group1</div><div>削除</div><div>追加</div></div>
<input type="text" value="user4"/>	<input type="text" value="8c1b394577d0191417"/> <a href="#">Set</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<div><div>group2</div><div>削除</div><div>追加</div></div> <div>group3</div>
<input type="text" value="user5"/>	<input type="text" value="ee403ef2642f2e63dc2"/> <a href="#">Set</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<div><div>group2</div><div>削除</div><div>追加</div></div> <div>group3</div>

LDAPやOAuth2の時もこっち

# 認可

“アクセス権（Authorization）」は、「認可」とも呼ばれます。通常は認証によって確定したアカウントに対する処理範囲の制限を行う機能です。”

抜粋:: 林 伸夫 “INTER-Mediator Training Course”。 Apple Books

定義ファイルで指定

ユーザー単位    または    グループ単位

グループについてはアプリケーションDBの  
グループテーブルを利用する

The screenshot shows a web application interface for managing group accounts. At the top, there is a 'Set' button. Below it, the title 'Group Accounts' is displayed. The main content area is a table with the following structure:

Group Name	Groups
group1	group3 (dropdown) [削除] [追加]
group2	[追加] [削除]
group3	[追加] [削除]
[追加]	

# 必要項目

authuserテーブル

ID

アカウント名

hashedパスワード

※ネイティブ認証の場合のみ不要

authgroupテーブル

ID

グループ名

authcorテーブル

ID

user\_ID

group\_id

dest\_group\_id

issuedhashテーブル

ID

user\_ID

clienthost

hash

expired

テーブル名は変更可能