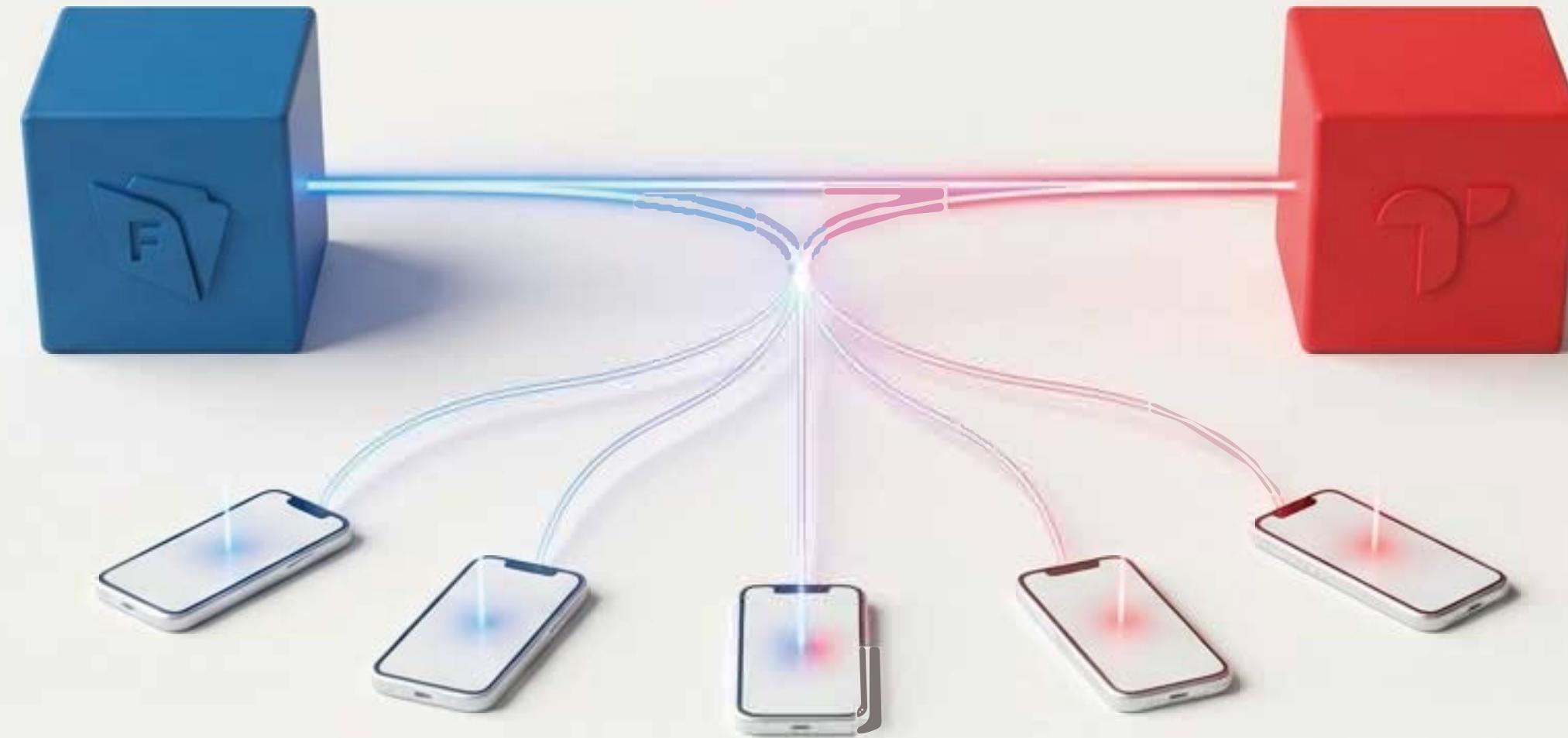


# FileMakerとTwilioで実現する、 顧客とのダイレクトコミュニケーション



既存のFileMakerカスタムAppを、強力なSMS配信プラットフォームへ。  
本資料では、そのアーキテクチャとビジネスへの活用法を解説します。

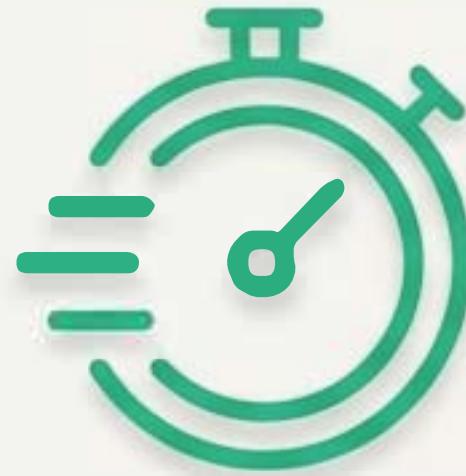
# なぜ、「SMS」なのか？

メールは埋もれ、電話は繋がらない。重要な情報が顧客に届かないことは、ビジネスにおける機会損失や顧客満足度の低下に直結します。



## 高い開封率

SMSの開封率は90%以上。顧客の目に確実に触れる、最も効果的な通知手段の一つです。



## 即時性

ほとんどのSMSは送信から数分以内に読まれます。予約リマインダーや認証コードなど、時間的制約のある通知に最適です。



## 普遍性

スマートフォンを持つほぼ全ての人に対応可能。特別なアプリインストールは不要です。

# 最強のタッグ：ビジネスロジックの「司令塔」と通信の「専門部隊」



Claris FileMaker

## 司令塔 (The Command Center)

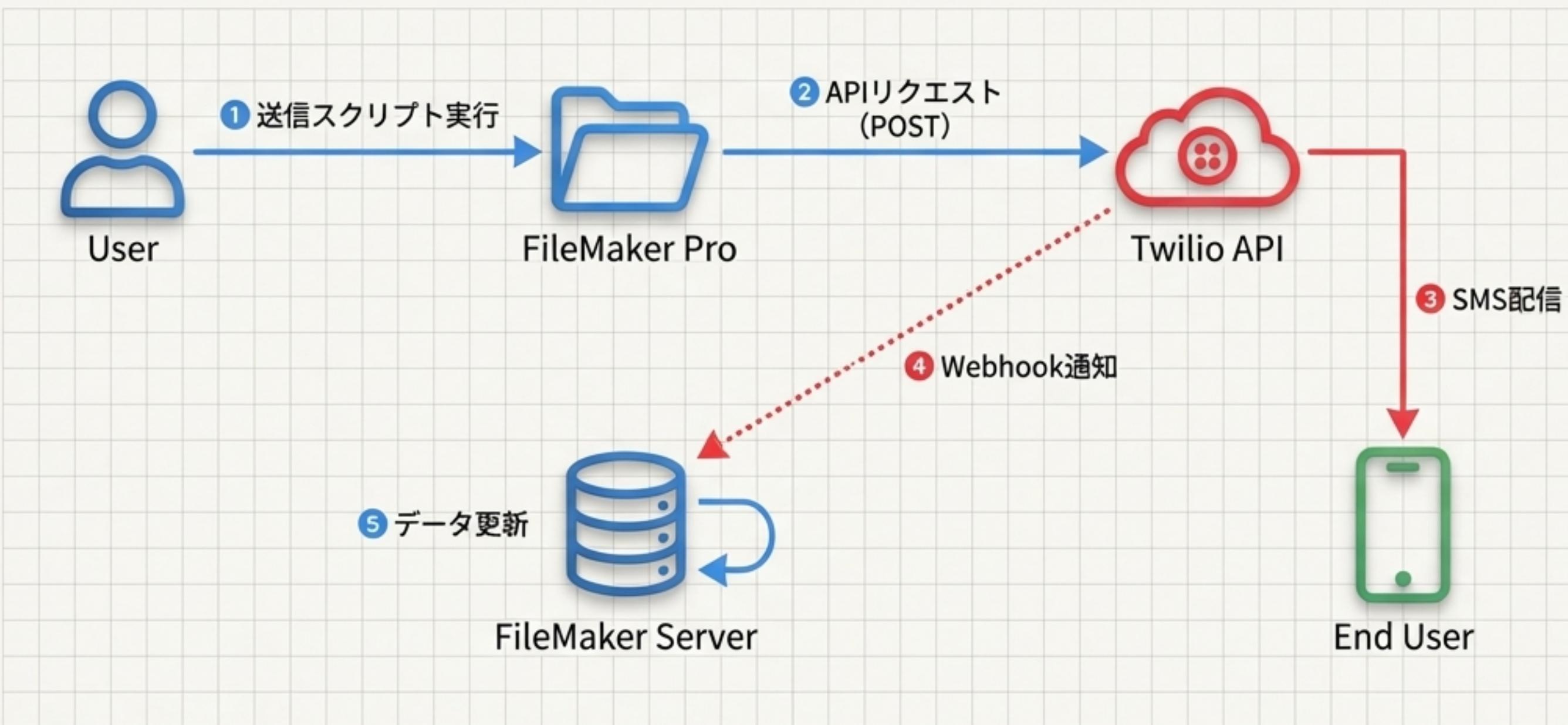
- ・顧客データとビジネスロジックを一元管理
- ・「誰に」「いつ」「何を」送るかを決定
- ・使い慣れたインターフェースから送信を指示



## 専門の通信部隊 (The Specialist Comms Unit)

- ・SMS配信の複雑なインフラを全て引き受ける
- ・世界中の通信キャリアとの接続を担保
- ・高い到達率と安定性をスケーラブルに提供

# 完成形：FileMaker × Twilio SMS配信システム アーキテクチャ



このアーキテクチャにより、FileMaker内のデータをトリガーとしたSMSの自動配信から、その結果のトラッキングまで、一連のプロセスをシームレスに連携させることができます。

# なぜこのアーキテクチャが優れているのか？



- **迅速な開発 (Speed)**

既存のFileMaker資産を最大限に活用。使い慣れたスクリプト環境で、短期間にSMS連携機能を実装できます。



- **高い拡張性 (Scalability)**

配信数の増減に柔軟に対応。Twilioの堅牢なインフラが、ビジネスの成長に合わせてスケールします。



- **優れた費用対効果 (Cost-Effectiveness)**

大規模なサーバー投資は不要。Twilioの従量課金制により、使った分だけの支払いでスマートスタートが可能です。



- **データの一元管理 (Centralization)**

顧客情報からSMSの配信履歴まで、全てのデータをFileMakerに集約。分析や次のアクションへの連携が容易です。

# 実装に向けたチェックリスト

## FileMaker環境



- FileMaker Server (16以降推奨)
- Webhook受信用に、常時稼働と固定IP/ドメインが必須

## Twilioアカウント



- APIキー (Account SID, Auth Token) の取得
- SMS送信可能な電話番号の購入

## セキュリティ



- FileMaker Serverに有効なSSL証明書のインストールが必須 (API通信とWebhook受信の暗号化のため)

## スキルセット



- FileMakerスクリプト (特に [URLから挿入] ステップ) の知識
- REST APIおよびJSON形式のデータに関する基本的な理解

# FileMakerの迅速性と、Twilioの信頼性。その融合が、 ビジネスコミュニケーションを次のステージへ。



変化の速い市場において、顧客と直接的かつ確実につながる能力は、競争優位性の源泉となります。このパワフルな連携は、そのための最もスマートな選択肢の一つです。