

Press Release

報道関係 各位

2017年10月31日

エクセルソフトは、Realm 社のオフラインファーストでリアルタイムなモバイルアプリの開発プラットフォームである Realm Platform 2.0 を販売開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、Realm 社のオフラインファーストでリアルタイムなモバイルアプリの開発プラットフォームである Realm Platform 2.0 を 2017 年 10 月 31 日より日本国内で販売開始します。

Realm Platform は iOS、Android、Xamarin、JavaScript 向けデータベース Realm Database と複数のデバイス間の同期やサーバーサイドとの連携を提供する Realm Object Server を新しく統合したフレームワークです。本リリースで製品名も Realm Mobile Platform から Realm Platform に変更し、あらゆる主要なモバイル、サーバー、およびデスクトッププラットフォームへの対応を反映しています。

■ 製品名：

- **Realm Platform 2.0**
(レルムプラットフォーム 2.0)



■ 製品カテゴリー：

モバイルアプリ開発プラットフォーム

■ 製品概要

Realm Database は、SQLite や Core Data などの組み込みデータベースの代替となる、オープンソースソフトウェアとして開発されたモバイルデバイス向けのデータベースです。メモリ効率が良く、高速に動作します。iOS と Android の両方をサポートし、Xamarin と JavaScript にも対応するクロスプラットフォームのデバイス上で動作します。オープンソースで無償で提供されており、10 万人以上のアクティブな開発者が利用しています。銀行、フォーチュン 500 企業、App Store に公開されているアプリから、さまざまなスタートアップのアプリまで、あらゆるモバイルアプリで使用されており、全世界で 20 億人以上が Realm Database を組込んだアプリを使用しています。

Realm Platform は、iOS と Android デバイス向けクライアントサイドのデータベース Realm Database と複数のデバイス間とのリアルタイムの同期、コンフリクトの解決、イベントハンドリングといったサーバーサイドと連携する Realm Object Server を統合したフレームワークです。

Realm Platform は洗練されたデータドリブンの機構を備え、モバイルアプリを短時間で簡単に開発できます。例えばチャットやリアルタイム同時編集、REST API やレガシーシステムをもっと簡単に扱いたい、オフライン状態でも変わらないユーザー体験を提供したい、といった場合に Realm Platform は適しています。Realm のリアルタイムデータ同期

とイベントハンドリングを使えば、ネットワーク通信やシリアライゼーションのコードを書く必要はありません。



Realm Platform には、開発者が無償で利用できる Developer Edition、エンタープライズ向けには、Developer Edition の機能に加え、有償サポートプランを含む API ブリッジ、サーバーサイドアクセスの統合を提供する Professional Edition、Professional Edition にさらにデータ統合 API や 100 万ユーザー以上の同時接続を実装するエンタープライズレベルのスケラビリティと可用性を提供する Enterprise Edition があります。

■ Realm Platform 2.0 の主な新機能

- Realm Studio: Realm データベースファイルや Realm Object Server の設定を簡単に閲覧、分析するための開発ツールです。Realm Studio では、ローカルまたは同期された Realm を簡単に閲覧・編集、および Realm Platform を管理できます。Mac、Windows、Linux の各プラットフォームに対応しています。



- NPM インストール: Realm Object Server を完全に再構築し、これまで以上に安定した、スケラブルでモジュラー構造に変更しました。npm に移行することで、インストールがさらに簡単になりました。新しいサーバーは、ターミナルに以下の 2 行を入力するだけで実行できます。

```
npm install realm-object-server -g
ros start
```

■ 価格

価格

お問い合わせ

対象のアプリの数と1日あたりのアクティブユーザー数ベースとなります。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/realm/index.html>

■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社（東京都港区 代表取締役 名取弘人 資本金 1 千万円 TEL 03-5440-7875）は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。

コンパイラー、帳票ツール、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピュータ ユーザーの多様なニーズに応えています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <https://www.xlsoft.com/jp>

Email: xlsoftkk@xlsoft.com

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。