

Luxoftは、他社よりもスムーズに導入して頂ける様に最適化した形でアプリケーション開発を行います。弊社は以下のサービスを提供します。

- 新規アプリケーションの開発
- アプリケーションのリエンジニアリングとマイグレーション
- アプリケーションの保守

## Luxoft 新規アプリケーションの開発

Luxoftにとって、新規アプリケーションの開発はビジネス上の要求を収集し、それをアプリケーションまたはテクノロジーソリューションに翻訳することを意味します。弊社はこの手法を通して基幹ビジネスアプリケーションやバックオフィスITソリューションなどの、効率的で信頼性の高いカスタムソフトウェアを提供します。

Luxoftはお客様の開発要件の変更に柔軟に対応し、アプリケーションを開発します：

- 開発要件の定義と実現可能性の検討
- プロジェクトの評価
- アーキテクチャの設計
- ユーザインタフェースの設計
- システムの実装と試験の設計
- システムの受入検査
- 他のクライアントシステムとの統合
- ドキュメンテーション
- ユーザー教育

## 専門知識

### 言語:

C, C++, COBOL (CICS/VSAM, IMS), Fortran, IBM assembler language, IBM Visual Age for Java, Java, PERL, PL/1 とPL/SQL, Visual Basic と Visual Studio, Xwindows/Motif

### Webテクノロジー:

HTML, LDAP, Macromedia, XML, Webサービス

### システムとプラットフォーム:

サポート: FTPユーティリティ、ネットワーク運用、PC操作、サーバ運用

Unix: クラスタリングとハイアベイラビリティ、Internals、ネットワーク、システム管理

Windows NT: Internals、Net、システム管理、SNA Abend-Aid V8.0 (IPCS)

LuxoftはITアウトソーシングとして提供する付加価値の標準をより高く設定しました。

弊社は金融サービス、製造業、航空宇宙産業、コンピュータとソフトウェアサービス、教育、エネルギーと公益事業、メディアと通信などの産業分野の広範な知識と経験を基に、表彰に値するソフトウェアを開発します。

“Luxoftとは何年もお付き合いして来ましたが、その仕事内容には常に感心しています。タスクがどんなに複雑であっても、Luxoftはいつも納期内に要求通りに納品し、その品質もトップクラスです。最も高く評価しているのは、Luxoftが革新的で創造的なアプローチで仕事に取り組んでいることと製品の信頼性です。私はLuxoftに仕事を頼み、IBMという環境で共に100%の成功を収めました。Luxoftとの仕事は常に成功して来ました。”

John Dryer, IBM

### アプリケーションプラットフォーム:

IBM WebSphere: アプリケーションサーバ、MQ Series, MQ インテグレータ, B2Bインテグレータ, Host-on Demand

BEA: WebLogicアプリケーションサーバとエンタープライズサーバ, Weblogic Integrate, Weblogic Portal, Tuxedo

### その他:

Net, MS SQL Server, COM/DCOM, ActiveX, CORBA, Crystal Reports, Sybase Adaptive Server, Sybase PowerBuilder, 組込みシステム開発ツール

## Luxoft アプリケーションの リエンジニアリングとマイグレーション

「レガシーソフトウェア」、それは会社で何年間も使われ、組織固有のプロセスをサポートするアプリケーションです。しかし、これは時代遅れになり、効率の悪い旧式のプラットフォームで構築されている為に保守や機能拡張が困難になりがちです。

Luxoftが行うアプリケーションのリエンジニアリングとマイグレーションは最先端の技術を使い、「レガシーソフトウェア」を、増大するビジネスニーズに応えられる様に設計された、高効率で使い易いアプリケーションに変身させます。

### Luxoft アプリケーションのリエンジニアリングとマイグレーションの要点

Luxoftは完全なソフトウェアサービスを提供します。その要点は以下の通りです。

- **アプリケーション技術の査定** レガシーシステムの機能を分析し、システム専門家へのインタビューとソースコード分析を基に開発要求仕様書を作成します。
- **実現可能性の調査** リエンジニアリングに関するお勧めを提案します。ここではマイグレーションのオプション、戦略、リスクと各項目の費用に焦点を当てます。
- **ビジネスプロセスのモデリングとリエンジニアリング** 達成目標とそれを実装するプロセスを文書化します。
- **エンド・ツー・エンド実装** プロセスと資源を使って選んだオプションが確実に成功する様にします。
- **データベースのマイグレーション** 非リレーショナルデータベースから拡張性に富んだリレーショナルデータベースへ移行し、高効率を実現します。
- **完全なシステムドキュメンテーション** システム再構築とエンドユーザ向けのドキュメントを作成します。
- **試験** 処理効率と処理容量に関する完全な試験を行います。

### Luxoftによるアプリケーション保守

Luxoft はアプリケーション保守サービスとして、クライアントの運用に関する要求に従ってソフトウェアアプリケーションやITシステムが確実に稼働するようにサポートし、そしてクライアントの要求に応じてシステムを拡張します。

Luxoftはアプリケーション保守サービスとしてソフトウェアシステムの予防保全、改善、修理サービスが提供できます。予防保守はシステム改修、再構築、アップデートを含むことがあります。通常の保守作業はシステム性能診断、各種試験、小規模な修理、その他類似の作業を含みます。

### 保守ソリューションの要点

- 定期的なリリースの為に開発
- プロダクションサポート(24時間、365日)
- システム構成の管理と実施のサポート
- システム監視
- 要求仕様書と設計仕様書の再構築
- 試験の自動化

**Luxoft Vietnam**  
 Cuong Manh La  
 Managing Director  
 Anna Building, Quang Trung Software City,  
 District 12, Ho Chi Minh City, Vietnam  
 Tel.: +84 (8) 54371178 x101  
 Mobile: +84 (913) 732 776  
 E-mail: lmcuong@luxoft.com

**Luxoft EMEA**  
 Michael Friedland  
 Executive VP  
 10-3, 1-Volokolamsky proezd  
 123060 Moscow, Russia  
 Tel: +7 (495) 967-8030 x5600  
 E-mail: mfriedland@luxoft.com

**Luxoft USA**  
 Eric Karpman  
 Director of Business Development  
 111 Broadway, Suite 1503  
 New York, NY 10006  
 Tel.: +1 (212) 731-4227  
 E-mail: ekarpman@luxoft.com

[www.luxoft.com](http://www.luxoft.com)

日本での問い合わせ先 KenConsulting メール; [support@kenconsul.com](mailto:support@kenconsul.com)