

9LivesData

超高スキルソフトウェア技術者チームを御社に

オフショア開発にありがちな
技術レベルや文化のギャップの不安なし

高難度ソフトウェア設計・開発

研究プロジェクトサポート

既存ソフトの大規模改造



ソフトウェア設計・開発

分散処理・並列処理・スケーラブル構造など、難度の高いシステムを高いコストパフォーマンスで設計・開発します。着想レベルの入力をもとに、構造設計・品質設計から実装・テスト、また次の機能拡張・サポートまで一気通貫での開発受託も可能です。

既存製品の高機能化のための 大規模改造

既存ソフト製品の大規模化対応、並列化、分散処理化などの高難度の大幅なインフラ改造を高品質を維持したまま実現します。基本的な改造のアイデアをもとに実現方式の基本検討からの参画も可能です。

研究プロジェクトのサポート

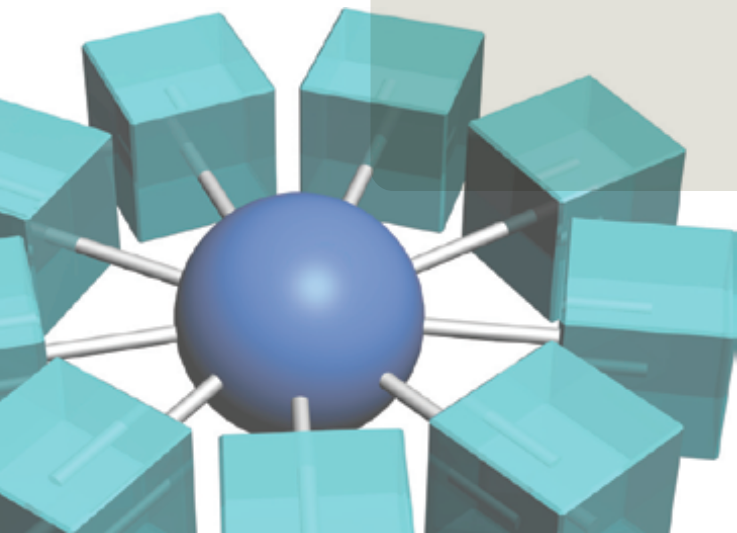
研究プロジェクトのアイデアレベルからのソフトウェア試作、アルゴリズム開発などを、研究者としても高レベルのチームが最適に実現します。ご要望に応じて論文執筆(英文)などを含む共同研究、あるいは研究プロトタイプの商品化なども可能です。

プラットフォーム・開発言語

カーネル含む Unix/Linux/Windows、ストレージシステム、ネットワークシステム、データベースなどで豊富な経験があります。また言語はC、C++、boost、STL、Qt、Java、Scala、Python、アセンブラなど広く対応できます。

ポーランドの選りすぐり技術者集団が 強力にサポート

高スキルソフトウェア技術者を多数輩出するポーランドでも抜きん出たプログラミング技術を持つ人材のみ70名以上を採用、世界的なIT企業でも揃えることが難しいほどの超高スキルチームを実現しています。開発、テストは最新の技法で高度に自動化し高い効率を実現、また日本企業(NEC様)との10年以上の長い協業を通して日本流の品質管理・進捗管理も習得しており高品質のアウトプットを提供します。





9LivesData 社 (2008年1月設立)

弊社は東欧ポーランドの首都ワルシャワにオフィスを構え、日本、米国、ドイツなどのお客様に高度なソフトウェアの研究・開発・サポートサービスを提供しています。ファウンダーで CEO の Cezary dubnicki は米国で PhD 取得後、プリンストン大学、NEC 北米研究所でストレージ関連の研究リーダーを務めたのち 2008 年に会社を設立。ワルシャワ大学卒の優秀なソフトウェア技術者・研究者を選りすぐり、70 名余の「夢の」高スキルチームを作り上げました。

開発手法

基本は Agile ベースですが、日本のお客様との協業の中で、メンバークロスの deep コードレビューなど日本流の品質・進捗管理手法も取り入れた高度なプロセスを用いています。またプロジェクト毎に割り当てたスクラムマスターの資格を持つプロジェクトマネージャーが強力に作業を推進します。厳格なコーディング・作業標準、設計からテストを組み込んだプログラミング、分散コンパイル・自動ビルド・継続的自動テスト、修正の自動適用、JIRA ベースのバグ・修正・進捗管理など、日本企業ではなかなか実現できない最新技術・技法をフル活用し高品質なアウトプットを提供しています。

クライアント

NEC 社 (日本): HYDRAsstor ストレージのコアエンジン部分を研究段階から分担
自動ビッグデータ解析の研究試作・製品化をサポート

Starfish 社 (米国):

超巨大ファイルシステムの
高速な管理・検索・操作エンジン開発

Bizerba 社 (ドイツ):

巨大な分散計量システムの開発

Safekiddo 社 (ポーランド):

制御エンジンのスケーラブル化を実施

ワルシャワ大学

弊社のメンバーの大部分はポーランドの「東大」ワルシャワ大学のコンピュータサイエンス学科および数学科の修士修了者です。優秀なソフトウェア技術者を多数輩出するポーランドの中でもワルシャワ大学は特にレベルが高く、20 年以上前から開催されている世界大学プログラミング選手権において 2 回優勝など、MIT/スタンフォード/東大などを抑えて毎年上位の成績をおさめています。



9LivesData CEO
Cezary Dubnicki

NEC HYDRAsstor

世界トップクラスの性能・スケーラビリティを持つ NEC のバックアップ・アーカイブストレージ

9LivesData 社はその研究試作段階からコアの分散 / 並列処理・重複排除機能のエンジン部分を担当、世界トップの性能達成や多くの革新的機能強化を生み出し続けています。サポートでは欧州・北米・アフリカのお客様の直接サポートも実施