

C++からC#への移行支援サービス

単なる移行ではない。移行後の開発生産性の向上を狙います。

.NET Frameworkの本格的な普及に伴い、C++で構築してきたソフトウェア資産のC#への移行を検討されている企業様に対し、エイムネクストが検討段階から実施までご支援させていただきます。

(他のプログラミング言語で検討されている企業様も別途お問い合わせください。検討させていただきます。)

1. サービスの目的
- ・将来(移行後)の**開発生産性の向上**
 - ・**新しいアーキテクチャの獲得、ブラックボックスの解消etc (=通常の移行)**

2. サービスの特徴

単にC#へ移行しソフトウェア資産の延命だけを目的とするだけでは、期待できる効果は限定的です。さらには移行するコストも大きなものとなってしまいます。

弊社のサービスは、単に移行するだけではなく、移行コストやリスクを抑えながら、さらには将来の開発生産性の向上を目的に支援をさせて頂くものです。

メリット	通常の 移行メリット	+	将来の 開発生産性の向上
移行 コスト	通常の 移行コスト	-	レガシー資産 の再利用

移行コストの削減

レガシー資産の再利用

我々はソフトウェアの分析を行い、将来の保守性を損なわないように留意しながら、既存のソフトウェア資産(レガシー資産)の再利用を検討します。Cのライブラリ、C++コンポーネント(COM資産)の再利用のノウハウを持っています。

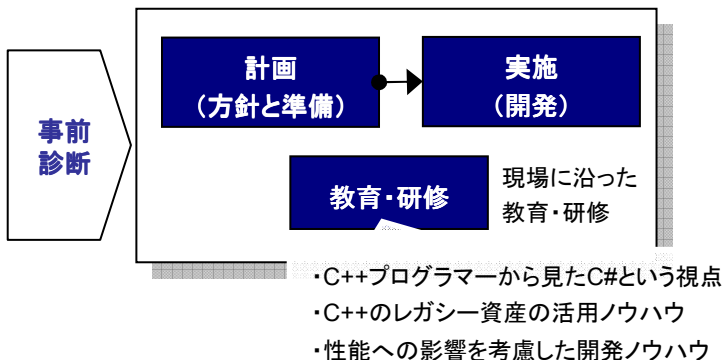
開発生産性の向上 と不具合の削減

最小限のコード量しか 必要としない設計手法

移行により新しいアーキテクチャを獲得し、開発生産性が上がる可能性があります。但し、正しい移行方法を採用しなければ(CやC++と同じ考え方で行くと)、かえって生産性は下がってしまいます。

我々はC#への移行後のソフトウェア開発においてコーディング量を削減する設計手法を採用します。人が開発を行う以上、開発生産性を高め不具合を抜本的に減らす方法は、コードの記述量を減らすことだからです。

3. 進め方



- ✓ エイムネクストはお客様の現場におけるパートナーです。

なぜ AIMNEXT(エイムネクスト) ?

- ✓ **開発力**: 長年のC++でのソフトウェア開発と経験の蓄積とC#による開発経験
C/C++静的解析ツールの自社開発や、書籍『C++プログラミングの処方箋』(原題:C++ Gotchas)の出版
- ✓ **品質力**: 高い不具合発見率を誇るテストサービスを通じて蓄積したノウハウ
- ✓ **提案力**: エンジニアリング課題だけではなく、ビジネス課題まで対応な組織力
エイムネクスト = エンジニアリング + ビジネスコンサルティング

お問い合わせ

エイムネクスト株式会社
〒105-0013
東京都港区浜松町1-10-11

EMAIL: info@aimnext.co.jp (担当:豊田)
TEL: 03-3433-0709 FAX: 03-3433-8220
URL: <http://www.aimnext.co.jp/>

