

レガシーシステムの未来を拓く

現行資産を可視化し、次世代システムへの移行判断をサポート

本サービスの提供範囲

自動分析



- ✓ ソースコード構造分析
- ✓ 依存関係の可視化
- ✓ 複雑度診断

レポートिंग



- ✓ 分析結果レポート
- ✓ 可視化資料の自動生成
- ✓ 課題点の抽出

移行性評価



- ✓ モダン化難易度評価
- ✓ リスク要因の特定
- ✓ 技術的課題の抽出

レガシーモダナイゼーションのステップ

レガシーシステムを確実に進化させる3段階アプローチ。ビジネスの継続性を保ちながら、段階的な改善を重ね、デジタル時代に相応しいシステムへと刷新します。

0 <本サービス>

レガシー分析

1

ストレート
コンバージョン

2

リファクタリング

3

モダナイゼーション

「レガシー分析」サービスがもたらす価値

現状把握

システム全体像の
可視化と理解促進

課題特定

リスクと課題の
早期発見

判断材料

リファクタリング、
モダナイゼーション
の基礎データ

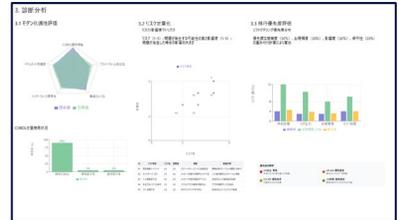
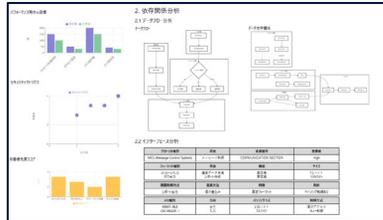
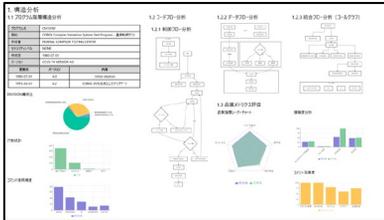
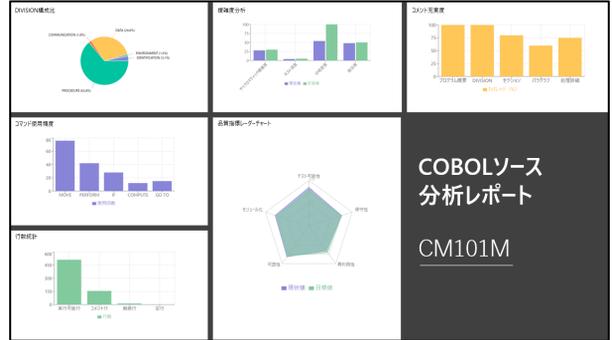


包括的な分析内容

AIを活用した高度な分析エンジンにより、レガシーシステムのソースコードや実行状況を包括的に分析。潜在的な課題やリスクを特定し、効率的なモダナイゼーション計画の立案を実現します。

ソースコード解析結果報告書目次

1. ソースコード分析
2. コード品質分析
3. コードメトリクス分析
4. セキュリティ分析
5. システム連携分析
6. 画面・バッチ処理分析
7. 特異点分析
8. 各種ダイアグラム



プログラム構造分析

- ✓ プログラムの階層構造
- ✓ モジュール間の関係
- ✓ 処理フローの可視化

システム依存関係

- ✓ 外部システム連携
- ✓ データフロー分析
- ✓ インターフェース評価

移行性評価

- ✓ モダン化への適性評価
- ✓ 移行リスクの定量化
- ✓ 優先度評価

分析後の展開

本サービスの分析結果を基に、以下のような発展的なサービスもご提供可能です

コンサルティングサービス

- モダナイゼーション戦略策定支援
- システム移行計画立案支援
- 詳細化された移行施策の提案
- 具体的な移行作業の支援

自動変換サービス(2025年初旬リリース予定)

- COBOLからオープンな言語へ自動変換
- 変換結果の品質検証
- テスト支援
- 移行後の最適化支援

※これらは別途オプションサービスとなります

North Star Management株式会社

168-0062東京都杉並区方南1-22-4
 代表電話番号：03-6416-4760
 Mail : contact@northstar.co.jp
 www.northstar.co.jp

デモ予約、お問合せ

