

## 東京システムハウスとサイバートラストが協業し、レガシーシステムのオープン化を支援 ～ オープン系システムへのスムーズな移行とセキュアな長期運用を実現 ～

東京システムハウス株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：林 知之、以下：TSH）とサイバートラスト株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：眞柄 泰利、以下：サイバートラスト）は、レガシー化した基幹システムを対象としたメインフレーム移行支援サービス提供に向けて、協業することを発表いたします。



本協業により、基幹系システムで COBOL 資産を活用している企業に対して、既存の COBOL 資産をサイバートラストが Red Hat Enterprise Linux (RHEL) クローンとして提供している Linux OS「MIRACLE LINUX」向けにリファクタリング\*1するオープンソースソフトウェア（以下、OSS）パッケージと、TSH が提供する「メインフレーム・マイグレーション・サービス (MMS)」および「opensource COBOL」のサポートサービスをトータルで提供します。これにより、Linux のセキュリティアップデートから、OSS を活用したシステムの改善・拡張まで、包括的なサポート体制の提供が可能となります。なお、サービスの提供は、2023年4月を予定しています。

### ■協業の背景と概要

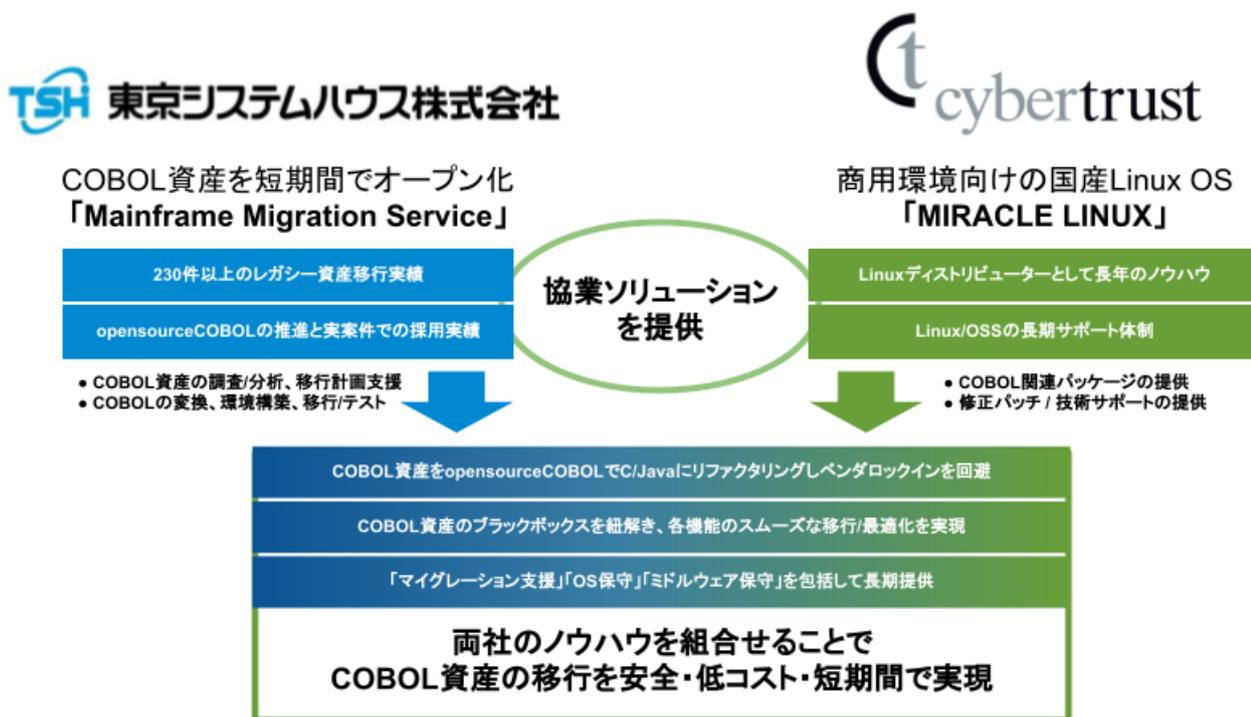
レガシーシステムの保守運用において、メーカーによる汎用機の供給・保守の終了やエンジニア不足を理由に、オープン化が急務となっています。その際、コスト削減やベンダーロックイン回避などを目的に OSS を希望されるお客様が増えており、サポート体制が整っている国産 OSS や、エンタープライズで実績の多い Linux OS の相談が増加しています。

TSH では、これまでレガシーシステムをオープン環境へ移行する「MMS」を活用したレガシーシステムの移行実績が 230 社以上あり、近年では、Java 変換と COBOL 継続を併走させることができる「opensource COBOL 4J」の提供を開始し、顧客システムのオープン化を支援しています。一方、サイバートラストは、開発元のメンテナンスが終了となった CentOS Linux の後継として利用が可能な国産 Linux OS「MIRACLE LINUX」をライセンス費用を無償で公開し、Linux を利用する企業のシステム長期継続利用を支援しています。2000 年から継続して日本国内にて Linux ディストリビューションベンダーとして日本語環境への対応やカスタマイズ OS の開発に携わり、産業機器や通信キャリア、社会インフラをはじめとするさまざまな

用途での導入実績があります。

今回、両社の知見を活かし、TSH が提供するメインフレーム移行ソリューションに、MIRACLE LINUX のサポートやミドルウェアの提供等を加えた、移行後のサポートも含むサービスを提供し、OSS を活用したシステム移行のトータル支援を行います。

## ■メインフレーム移行支援サービスを両社から提供



2023年4月より両社から提供開始を予定しているメインフレーム移行支援サービスは、既存の汎用機上のCOBOL資産を分析し、MIRACLE LINUX上で動作するopensource COBOLパッケージおよび旧環境の各機能を代替するフレームワークを提供することで、スムーズな移行と最適化を実現するものです。構築した移行先環境において、OSからミドルウェアを含む長期にわたるパッケージアップデートやセキュリティパッチの提供、日本語による包括的な技術サポートにより、基幹系システムの長期間の安全な運用を支援します。

## ■今後の展開

TSHとサイバートラストは、メインフレーム移行支援サービスを活用し、お客様のITシステムの発展とDXの推進に貢献していきます。また、本協業を契機として、東京システムハウスのマイグレーション実績・ノウハウと、サイバートラストのLinux/OSSに関する知見を活かし、金融業界や地方自治体などに対しても、レガシーシステムの移行サービスを提供することを目指し、長期間にわたる安心・安全なシステム運用を支援してまいります。

## 【関連リンク】

- ・ [メインフレーム・マイグレーション・サービス \(MMS\)](#)
- ・ [opensource COBOL](#)
- ・ [MIRACLE LINUX](#)

※1 リファクタリングとは：ソフトウェアの挙動を変えずにその内部の設計や構造を見直し、ソースコードを書き換えること。長期間開発が続けられている大規模プログラムなどにおいて、急な仕様変更や機能追加に対応するために発生した柔軟性や拡張性に欠ける設計や構造を、開発者にとって理解のしやすい構造や設計に改める作業。

### ■会社概要

会社名：東京システムハウス株式会社

代表者：代表取締役社長 林 知之

本社所在地：東京都品川区西五反田 8-1-5 五反田光和ビル 5階

設立：1976年

業務：パッケージソフトの企画、開発などを手がける独立系 IT サービス企業

ホームページ：<https://www.tsh-world.co.jp/>

会社名：サイバートラスト株式会社

代表者：代表取締役社長 眞柄 泰利

本社所在地：東京都港区六本木 1 丁目 9 番 10 号 アークヒルズ仙石山森タワー35階

設立：2000年

業務：認証・セキュリティ事業、IoT 事業、Linux/OSS 事業

ホームページ：<https://www.cybertrust.co.jp/>

### 【当お知らせに関するお問い合わせ先】

サイバートラスト株式会社

メール：IR 担当 ( [ir@cybertrust.co.jp](mailto:ir@cybertrust.co.jp) )、広報担当 ( [press@cybertrust.co.jp](mailto:press@cybertrust.co.jp) )

\*opensource COBOL は、OSS コンソーシアムが開発して公開している OSS の COBOL コンパイラです。

\* MIRACLE LINUX の名称およびロゴは、サイバートラスト株式会社の登録商標です。

\* Linux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

\* CentOS および Red Hat、Red Hat Enterprise Linux は、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. およびその子会社の商標または登録商標です。

\* その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。