

2026 年 9 月 11 日

SCSK株式会社
キンドリルジャパン株式会社
トランスウェア株式会社
BASE100, S.A.

SCSKとキンドリルジャパン、国産メインフレームから IBM Z への 自動変換ソリューション「Caravel™ zShift」を提供開始

～既存資産を最大限活用しながら、信頼性と継続性を両立したモダナイゼーションを実現～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 執行役員 社長:當麻 隆昭、以下 SCSK)、キンドリルジャパン株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 社長執行役員:入澤 由典、以下 キンドリル)、トランスウェア株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:石森 悟、以下 トランスウェア)、BASE100, S.A.(本社:スペイン マドリード市、CEO:Eloy Gómez、以下 BASE100)の4社は2025年11月14日に共同開発を発表した※1 国産メインフレームから IBM 社製メインフレーム「IBM Z」への自動変換ソリューション「Caravel™ zShift」※2 について、このたび開発を完了し、提供を開始しました。

※1 <https://www.scsk.jp/news/2025/pdf/20251114.pdf>

※2 <https://www.scsk.jp/sp/mfplus/caravelzshift/>

1. 背景

近年、国産メインフレームを利用する企業では、製品サポート終了への対応や技術者不足への備えに加え、長年蓄積してきたアプリケーション資産や業務ノウハウを今後も継続的に活用していくことが重要な課題となっています。一方で、システムの全面刷新やオープンシステムへの移行には、多大なコストや期間を要するほか、業務への影響や移行リスクも伴います。そのため、多くの企業で、既存資産を活用しながら安定した基幹システム運用を継続し、効率的にモダナイゼーションを実現する手段が求められています。

2. サービスの特長

Caravel™ zShift は、国産メインフレーム上で稼働するアプリケーション、データベース、および JCL (Job Control Language) を IBM Z 環境向けに自動変換するソリューションです。既存システム資産を最大限活用しながら、高い信頼性・セキュリティ・拡張性を備えた IBM Z 環境への移行を実現します。

本ソリューションは、BASE100 が保有するモダナイゼーション技術「Caravel™」をベースに、SCSKおよびキンドリルが長年培ってきたメインフレーム領域における知見や移行ノウハウを組み合わせ開発されました。これにより、お客様は移行に伴う工数やリスクを抑えながら、IBM Z への移行を効率的かつ計画的に進めることが可能となります。

Caravel™ zShift の主な特長

- 国産メインフレーム資産を活用した IBM Z への移行を実現
- アプリケーション、データベース、JCL の自動変換に対応
- 移行に伴う工数やリスクの低減に貢献
- IBM Z の高い信頼性・セキュリティ・拡張性を活用可能

また、移行後のシステムについては、SCSKが提供するマネージドサービス「MF+(エムエフプラス)」およびキンドリルが提供する「zCloud」などのサービスと組み合わせることで、移行計画の策定からシステム移行、安定運用までを見据えた包括的な支援を提供します。移行後の運用まで含めたトータルサポートにより、お客様は IBM Z 環境の構築や運用に関する負担を軽減し、基幹システムの安定運用を維持しながら、将来を見据えたモダナイゼーションを推進することができます。

SCSK株式会社について

SCSK株式会社は、コンサルティングから、システム開発、検証サービス、IT インフラ構築、IT マネジメント、IT ハード・ソフト販売、BPO(ビジネス・プロセス・アウトソーシング)まで、ビジネスに必要なすべての IT サービスをフルラインアップで提供しています。また、IT を軸としたお客様や社会との共創による、さまざまな業種・業界や 社会の課題解決にむけた新たな挑戦に取り組んでいます。

<https://www.scsk.jp/>

キンドリルジャパン株式会社について

キンドリルジャパン株式会社は、キンドリルの日本法人です。キンドリル(NYSE: KD)は、ミッションクリティカルなエンタープライズ・テクノロジー・サービスのリーディングプロバイダーで、60 カ国以上で数千にのぼる企業のお客様にアドバイザリー、インプリメンテーション、マネージドサービスを提供しています。世界最大の IT インフラストラクチャーサービスプロバイダーとして、世界中で日々利用されている複雑な情報システムの設計、構築、管理、モダナイズを行っています。

詳細については、www.kyndryl.com/jp/ja または www.kyndryl.com (英語)をご覧ください。

トランスウェア株式会社について

トランスウェア株式会社は、モダナイゼーションサービス・プロバイダーとして、レガシーシステムが抱える課題を最新のマイグレーションテクノロジーと生成 AI を活用したソリューションで解決し、お客様の持続的な成長とデジタルトランスフォーメーションの実現に貢献しています。BASE100, S.A.のモダナイゼーション・サービス「Caravel™」の日本総代理店でもあります。

詳細については、www.trans-ware.co.jp または www.trans-ware.co.jp/en/ (英語)をご覧ください。

BASE100, S.A.について

BASE100, S.A.は、スペインに本社を置くレガシーシステム・モダナイゼーションのリーディングカンパニーです。独自の自動化技術と高い専門性を強みに、30 年以上にわたり「Caravel™」モダナイゼーション・サービスを通じて、世界 350 社以上の企業にソリューションを提供してきました。近年は、生成 AI 技術の活用により、従来の手作業工程を最小化し、移行プロセス全体の精度と効率をさらに高めています。

詳細については、<https://base100.com/en/home/> (英語) または base100.com/ja/caravel-modernizacion-japones/ (日本語簡易版)をご覧ください。

本件に関するお問い合わせ先

SCSK株式会社

IT インフラサービス事業グループ

データ・AI 基盤事業本部 MF+サービス部

E-mail:mainframe-sales@scsk.jp

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。