

2018年5月15日

SCSK株式会社

システム開発・運用工数を大幅に削減する、 新時代のビジネスルールマネジメントシステム「Velox BRMS」を提供開始

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 社長執行役員:谷原 徹、以下SCSK)は、ソフトバンク株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 社長執行役員 兼 CEO:宮内 謙、以下ソフトバンク)が、システム開発におけるビジネスルールの構築・運用工数を劇的に削減することを目的に開発した「Velox BRMS(ヴェロックス ビジネスルールマネジメントシステム)」を5月15日から提供開始します。

「Velox BRMS」は、レッドハットの「Red Hat Decision Manager^{※1}」をルール実行エンジンとし、ビジネスルールの項目設定やルール定義をExcelや専用のWebアプリケーションで定義・登録し、ルール実行システムに適用するだけで自動的にプログラムモジュールに変換し、ルール反映できます。これにより、プログラミングスキルがない現場担当者でも簡単に素早くビジネスルールを作成・実行することができます。

※1 : 旧「Red Hat JBoss BRMS」

1. 背景

企業を取り巻くビジネス環境の急速な変化に対し、多くの企業ではシステムの仕様変更に迅速な対応が求められています。なかでも、業務要件やビジネス上の制約を頻繁に変更・追加するためのシステム改修には、その都度大きな手間やコストがかかります。このような課題への解決策として、業務アプリケーションにおけるビジネスルールをプログラムから切り離し、登録・管理・実行するBRMS(ビジネスルールマネジメントシステム)が効果を発揮しています。

ソフトバンクでは、社内利用を目的に2011年から「Velox BRMS」の開発を行いました。これまでにソフトバンクの通信事業領域において13システム/35,000ものルールを作成し、Javaスクラッチ開発時との比較で最大約62%の工数削減^{※2}に成功しました。

このたびSCSKは、長年のレッドハット製品やBRMS製品を利用したシステム構築実績を評価いただき、ソフトバンクが開発した「Velox BRMS」を業務の自動化を加速させるツールとして両社が協業し、お客様のシステム開発の課題解決と業務の生産性向上に貢献していきます。

※2 : 2012年のソフトバンクにおける導入実績

2. サービス概要

SCSKが提供するサービスは以下の通りです。

(1)ソフトウェア・サブスクリプション^{※3} & サポートサービス

「Velox BRMS」に「Red Hat Decision Manager」を同梱し、提供

(2)構築サービス

「Velox BRMS」の環境構築(インストールから設定まで/ルール構築は含まない)

(3)ルール設計～開発のコンサルティングサービス

- ・BRMS導入に関するPOC(Proof of concept:概念実証)
- ・課題整理、目標作成、ルール設計～作成、レビューそれぞれのフェーズにおける技術支援

※3：ソフトウェアの一定期間の利用に対して代金を支払う方式

3. 「Velox BRMS」の特長

(1) 充実したルール作成支援機能

業務ルールの特徴に応じて Excel または Web アプリケーションを使い分け、ルール定義を行うことが可能です。ルールの定義においては、自然言語で行え、さらに選択肢の補完機能や入力補助機能など、充実したルール作成支援機能により、迅速なルール定義が可能です。

(2) 豊富な管理機能

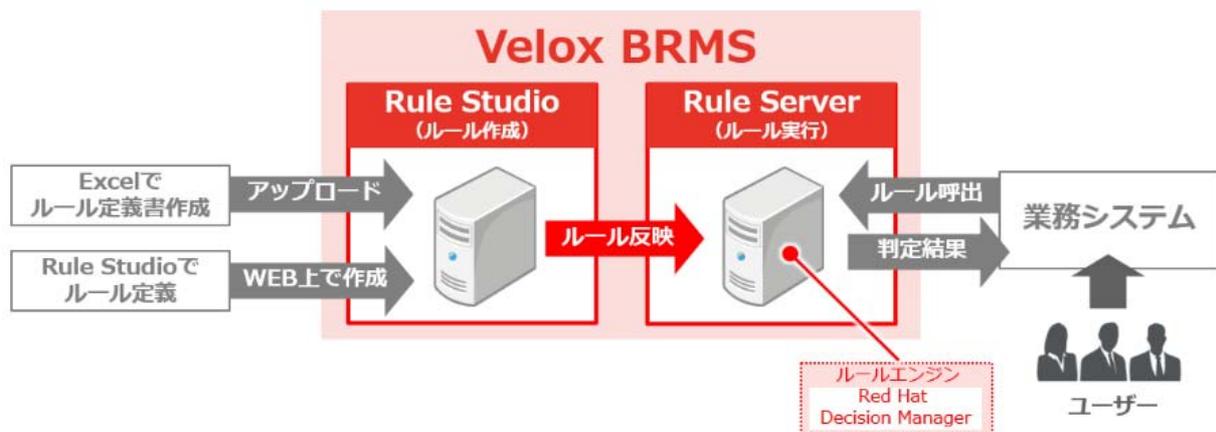
ログインするユーザーごとの権限を細かく設定することができ、複数のプロジェクトを作成する場合においても、適切な権限設定を可能とします。また、作成したルールのバックアップ管理機能、バージョン管理機能など、豊富な管理機能を備え効率的な運用を実現します。

(3) 迅速なルール実行

Rule Server は、高い処理能力を誇る、「Red Hat Decision Manager」をコアエンジンとしています。Rule Studio で作成されたルールは Rule Server と連携して迅速に反映・実行され、プログラムを自動生成し、利用可能な状態にすることができます。

※ 「Velox BRMS」導入には、「Red Hat Decision Manager」の利用が必要です。

【Velox BRMS 構成図】



4. 価格

提供サービス構成	価格
Velox BRMS Rule Studio	300 万円/Server/1 年
Velox BRMS Rule Server	100 万円/4Core/1 年
Red Hat Decision Manager	374 万 4 千円/16Core/1 年
導入支援	250 万円～

5. 導入目標

今後3年間で20社への提供を目指します。

SCSKは、ソフトバンクと共同で営業およびマーケティング活動を推進し、BRMS 製品市場の拡大に務め、顧客企業の企業力向上に寄与してまいります。

ソフトバンク様からのエンドースメント

ソフトバンクは、「Velox BRMS」販売開始にあたりSCSK様と協業できることを大変嬉しく思います。

Velox BRMS はテクノロジーの普及とともに企業が求められている「業務の自動化」を強力に支援するツールです。今回の協業により、SCSKが培ってきた BRMS 製品導入のノウハウにより、お客様の業務の自動化がより加速することを期待しています。

ソフトバンク株式会社
常務執行役員 兼 CISO
鬼頭 周

レッドハット様からのエンドースメント

このたび、「Velox BRMS」の提供においてSCSK様と協業できることを大変嬉しく思います。また、サービスの基本技術として Red Hat Decision Manager を採用いただき誇りに思います。Red Hat Decision Manager は国内で最も実績のあるビジネスルールマネジメント製品であり、業務の自動化分野においてビジネスの柔軟性とスピードを向上させ、IT イノベーションを支援いたします。

レッドハット株式会社
常務執行役員
パートナー・アライアンス営業統括本部長
三澤 優子

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社
IT エンジニアリング事業本部 ミドルウェア第二部 加藤
TEL:03-5166-1320
E-mail:jboss-sales@ml.scsk.jp

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社
広報部 牧野
TEL:03-5166-1150

※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。

※Red Hat、JBoss 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。