

2016年4月18日

SCSK株式会社

Red Hat JBoss BRMS の新機能 Business Resource Planner を利用した 「最適化ソリューションサービス」を提供 ～顧客の業務効率化/生産性の向上を支援～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:谷原 徹、以下SCSK)は、レッドハット株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:望月 弘一、以下レッドハット)が提供するビジネスルールマネジメントシステム(以下、BRMS)である「Red Hat JBoss BRMS(レッドハット ジェイボス ビー・アール・エム・エス)」の新機能「Business Resource Planner(ビジネスリソースプランナー)」を利用したビジネスリソースプランニングに関するお客様の課題を解決する「最適化ソリューションサービス」を4月18日より提供開始しました。

1. 背景

企業は、複数の制約条件を考慮しなければならないような、ビジネスリソースプランニングに関する多くの課題に直面しています。例えば、従業員の勤務シフト作成では、各自の役割、スキルや連続勤務時間、休暇申請、法令など、多くの条件を加味しながら、公平で不満の出ないようにシフトを組む必要があります。シフト作りには経験とコツ、多くの時間が必要となります。そのため、毎回同じ担当者が作成する機会が増え、そのノウハウを共有する機会がないまま、その人物が突然退職してしまうと、現場は混乱を避けられなくなります。

SCSKはこのような課題を解決するため、「最適化ソリューションサービス」を提供いたします。

2. Business Resource Planner の特長

JBoss BRMS の機能である Business Resource Planner は、与えられた特定の制約条件からお客様のニーズに合致した複合的なアプローチを識別し、企業の業務効率を改善します。

- ・ルールエンジンのルール定義により、組み合わせ問題の制約条件を個々に作成することができます。そのため、短時間で繰り返し修正することが容易です。
- ・より良い解を求めるための探索方法として、多数の最適化アルゴリズムをご用意しております。
- ・ベンチマークツールによって、どの最適化アルゴリズムが適しているか比較することが可能です。
- ・エンジンとして提供するため、細かなご要望にも対応することが可能です。また、組込み型、サーバー型などご要件に応じて柔軟なシステム構成をとることができます。

Red Hat JBoss BRMS は、日本国内において*最も利用されている BRMS 製品であり、国内を代表する金融機関、通信事業者、製造業、公共機関において、豊富な導入実績があります。

*出典:「システム連携/統合ミドルウェア市場 2015 国内 BRMS 市場動向」

ベンダー別売上金額シェア(2013-2015 年度予測) 株式会社アイ・ティー・アール 2015 年 12 月発行より

3. 最適化ソリューションサービスについて

SCSKは2011年からRed Hat JBoss BRMS製品のルールエンジンを利用したシステム構築を多数行ってまいりました。蓄積した豊富なノウハウを活かし、このたび、Red Hat JBoss BRMS製品に追加された新機能「Business Resource Planner」を利用した「最適化ソリューションサービス」の提供を開始します。「最適化ソリューションサービス」は、異なる業界の複雑な課題に対して、最適なソリューションを特定するタスクを自動化するのに役立ちます。例えば、製造業では、決まった形状の素材から複数のパーツを切り出す際、無駄がない切り出し方を決定したり、物流業では、数ある配送ルートの中から配送時間や燃料消費を抑制する最適なルートを選定することができます。

Red Hat JBoss BRMSのBusiness Resource Planner機能を利用したシステム導入を検討されているお客様は、SCSKの最適化ソリューションサービスである、「Business Resource Planner機能導入ワークショップ」を活用することで、課題整理、目標の作成、プロトタイプ作成、評価からスケジュール作成が可能です。また、ルールモデリングやシステム構築、ハンズオントレーニングも提供します。

【Business Resource Planner機能導入ワークショップ詳細】

フェーズ	フェーズ実施内容	必要工数
課題の整理	業務部門、IT部門など、関係各署へインタビューをさせていただき、課題の整理を実施します。インタビューした内容を整理し、課題を明確化します。	3～5人日
目標の作成	解決可能な課題に対して目標を作成し、そこへいたる方法をご説明いたします。	3人日
プロトタイプ作成	業務部門の方が最小限ご納得いただける範囲を特定し、プロトタイプを作成いたします。必要なデータなどはご準備いただきます。	10～14人日
評価	プロトタイプをご説明し、課題に対して、解決できる見込みがあるか、業務部門の方にご評価いただきます。説明会、Q&A対応が含まれます。	4～6人日
プロジェクトスケジュールの作成	ご評価の結果、プロジェクトとして立ち上げ可能な場合、規模とスケジュールを踏まえて、本開発へのお見積を作成し、提案させていただきます。	3人日

4. 価格

提供サービス構成	価格
<ul style="list-style-type: none"> ・Business Resource Planner機能導入ワークショップ プロトタイプ作成・評価 プロジェクトスケジュール作成など 	500万円～ (サブスクリプション費用含まず・期間:2ヶ月～)
<ul style="list-style-type: none"> ・ルールモデリング ルール設計・構築 ルールパフォーマンス評価 ・Red Hat JBoss BRMSのBusiness Resource Plannerを利用したシステム構築 ・Red Hat JBoss BRMSのBusiness Resource Planner機能ハンズオントレーニング 	個別見積もり

5. 導入目標

今後2年間で15社への提供を目指します。

SCSKはレッドハットと共同で営業および、マーケティング活動を推進し、BRMS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。

レッドハット様からのエンドースメント

この度、「最適化ソリューションサービス」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 JBoss BRMSのBusiness Resource Plannerを採用いただけ誇りに思います。Red Hat JBoss BRMSは国内で最も実績のあるビジネスルールマネージメント製品であり、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

代表取締役社長 望月 弘一

SCSK株式会社について

SCSK株式会社は、システム開発から、ITインフラ構築、ITマネジメント、BPO(ビジネス・プロセス・アウトソーシング)、ITハード・ソフト販売まで、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ご提供します。また、住友商事をはじめとするお客様の世界各国におけるITシステム・ネットワークのサポート実績を活かし、グローバルITサービスカンパニーとして、さらなる飛躍を目指してまいります。

URL: <http://www.scsk.jp/>

レッドハット株式会社について

レッドハット株式会社は、米国ノースカロライナ州ラーレーに本社をおく、エンタープライズLinuxの世界的なディストリビューションRed Hat, Inc.の日本法人です。オープンソースを基盤として、組込み系からエンタープライズサーバまで対応する普遍的なプラットフォームとサービスを提供しています。

URL: <https://www.redhat.com/ja/global/japan>

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 西広

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いて登録されたRed Hat, Inc.の商標です。