

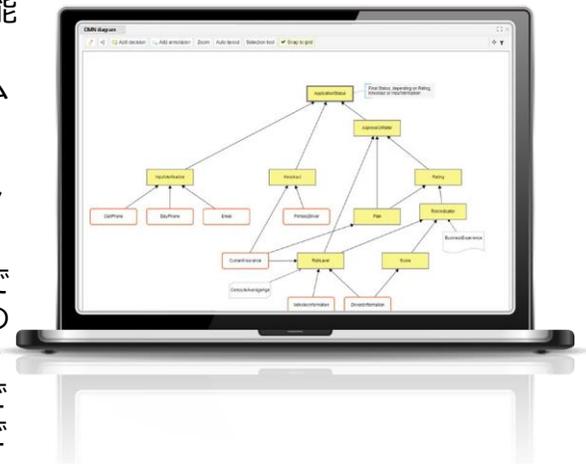


SMARTSは、ビジネスアナリスト（業務担当/シニアSEなど）が意思決定を定義、テスト、デプロイ、モニタリング、更新するために必要な全ての機能を備えています。

Sparkling Logicは、Pencil、RedPen™、BluePen™の3つの独立したローコードツールを活用して、意思決定マネジメントをより容易に実行できるようにしました。

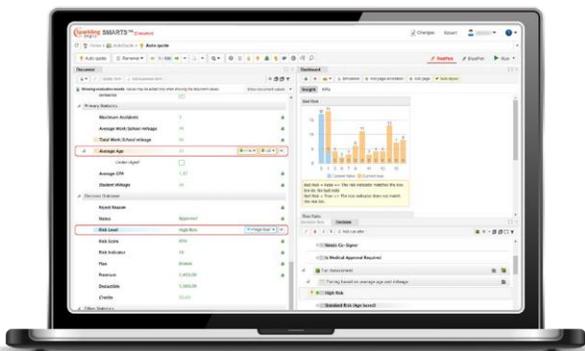
Pencil DMN準拠の意思決定デザイン手法

Pencilは、米国技術標準（OMG社の標準仕様 Decision Modeling & Notation: DMN）を用いた意思決定デザインを可能にするツールです。これにより、ユーザーはグラフィカルなインターフェースを用いて意思決定ロジックを設計し、チームメンバーやパートナーと簡単に共有することができます。特に、DMNがプロジェクトの要件仕様となる状況において、Pencilは図形をドラッグ＆ドロップするだけで意思決定ダイアグラムを作成できる強力なデザインツールです。ユーザーはグラフィカルな図形にビジネスロジックを追加し、SMARTSで実行することができます。トップレベルの意思決定からサブの意思決定に至るまで、Pencilを使用すると意思決定プロセスを構造的にかつ直観的に検討することができます。この反復的でユーザーフレンドリーなプロセスは、プロジェクトチーム内での共有を非常に容易にします。



RedPen™ ポイント & クリックでルール編集

RedPen™は、特別なルール言語や構文を学ばずにビジネスルールを作成できる、特許を取得したPoint-and-Click Rules編集手法を提供します。



SMARTSは、ビジネスアナリストやシニアシステムエンジニアなどが意思決定を定義、テスト、デプロイ、モニタリング、更新するために必要な機能を全て提供します。SparklingLogicが提供する3つの独立したローコードノーコードツール、Pencil、RedPen™、BluePen™は意思決定マネジメントをさらに容易にします。

特許取得済みのRedPen™を使用すると、ユースケース駆動型（実データ活用）のアプローチにより、ビジネスルールを記述し、質の高い業務上の意思決定を行うことができます。取り込まれたデータサンプルは、各ルールの即時実行とテストを可能にし、リアルタイムにビジネス状況の把握を可能にします。RedPen™は、業務エキスパートが意思決定時に行う作業を模倣し、まるで実際の紙上でペンを使用しているようにルールやルールセットを編集できます。新しいルールをRedPen™で作成すると、SMARTSはそれを自動的に実行可能なルールに変換します。

BluePen™ Predictive /Prospective Analytics (予測/行動する分析) :

データと業務知識を統合して学習するBluePen™は、重要な予測因子を特定し、これらを利用して理解しやすいビジネスルールでモデルを生成し、意思決定プロセスに統合します。

BluePen™を用いることで、意味のある予測モデルを数ヶ月ではなく、数時間から数日で構築することができます。また、必要に応じてモデルのエンジニアリングや変更も容易に行えます。高価なデータ分析ツールや高度な分析に投資することなく、シミュレーションでBluePen™モデルを評価し、ビジネスの意思決定における文脈で素早く展開することが可能になります。



Pencil、RedPen™およびBluePen™の詳細情報については、提供されているリソースをご参照ください。

アドバイスやサポートが必要な場合は、info@digital-decisioning.comまでお気軽にお問い合わせください。

About

Sparkling Logic (米国のシリコンバレー企業) は、「ビジネスアナリスト」や「市民開発者」が容易にアクセスできる「意思決定マネジメントプラットフォーム」を提供するベンダーです。企業や組織が業務上の意思決定を自動化し、その質を向上させることを目指しています。

顧客には、金融サービス、保険、ヘルスケア、小売、公益事業、IoT分野のグローバルリーダーも含まれております。Sparkling Logic SMARTS™ (通称SMARTS™) は、データ主導で判断、行動する意思決定を支援するオールインワンのローコードプラットフォームです。意思決定の作成、テスト、デプロイメント、メンテナンスの一元管理サービスを提供しています。

SMARTSはビジネスルールと機械学習 (予測モデル) を組み合わせて、インテリジェントな「行動する意思決定システム」の構築を支援いたします。

日本および韓国市場では、**デジタルデジション合同会社 (The team, Digital Decisioning)** が Sparkling Logic社のマスタービジネスパートナーとして、ライセンスサービスの販売、ソリューションの支援、および教育・サポート全般の提供を行なっております。