

アシスト、製品構成やオプション組み合わせを正確に判定する 「AEDAN for コンフィギュレータ」ソリューションを提供開始 ～ 見積作成時などの製品やオプションの構成検証を自動化し、「正確性」と「多様化」に対応 ～

株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、URL:<https://www.ashisuto.co.jp/>、以下:アシスト)は、ディジション・オートメーション・プラットフォーム「AEDAN(えいだん) ~ Ashisuto Enterprise Decision AutomatioN ~」の業務適用ソリューションとして、製品やサービスの構成、オプションとの組み合わせ検証を自動化する「AEDAN for コンフィギュレータ[※]」ソリューションの提供を開始します。

※ 製品やサービスの最適かつ合理的な組み合わせを計算、選択するシステム

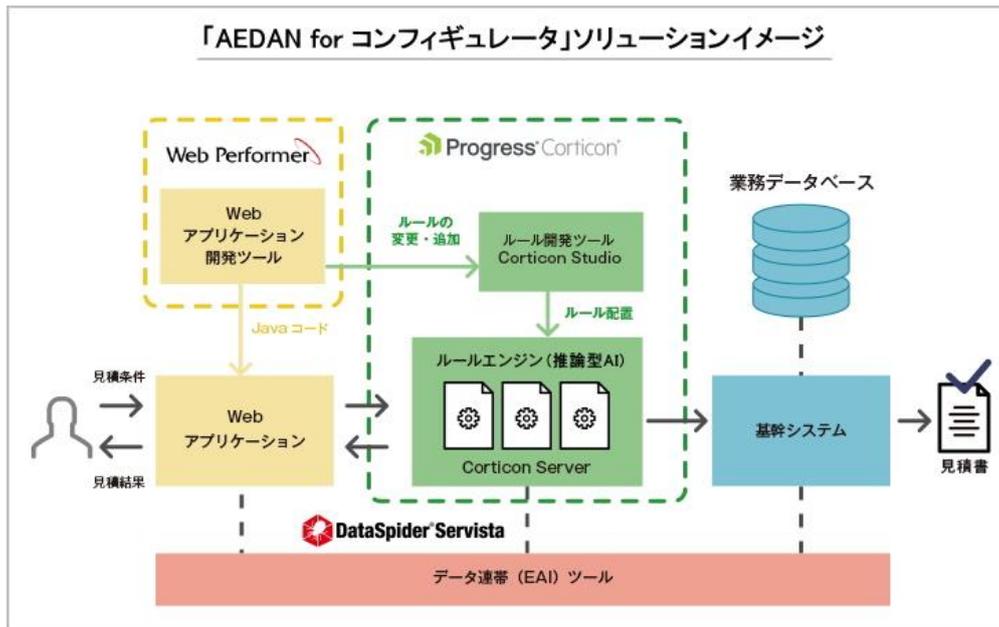
アシストが提唱する AEDAN は、「企業のビジネスプロセスのデジタル化」と「人による判断の自動化」を実現するビジネスプラットフォームです。AEDAN は、あらゆる業種、業務における様々なデータやシステムと連携することで、企業の業務効率を劇的に向上させることができます。この AEDAN を具体的な業務に適用したソリューションの第 2 弾が、今回提供を開始する「AEDAN for コンフィギュレータ」ソリューションです。

多様化する顧客ニーズに応えるため、多くの企業が取扱製品やサービスのラインナップを拡大させています。しかし、ラインナップの拡大は製品、サービスの組み合わせを複雑化し、もし誤って提供できない構成で受発注してしまうと、顧客満足度の低下や信用失墜に繋がりがねません。また、既存の構成チェックシステムを改修しようとするとう費用が高額になったり、オプション追加や製品改訂などの変更柔軟に対応できない場合があります。

アシストが提供する「AEDAN for コンフィギュレータ」ソリューションは、GUI で定義した構成や組み合わせのルールを基に、誤った製品やサービスの構成がなされないよう、構成判断を自動化するソリューションです。また、ソリューションに含まれる推論型 AI により、構成の矛盾点や抜け漏れも瞬時に突き止めます。

● 「AEDAN for コンフィギュレータ」ソリューションの活用イメージ

見積条件の入力画面を Web アプリケーションの自動生成ツール「Web Performer」を使って開発します。このアプリケーション上で入力した見積条件を、ルールエンジン「Progress Corticon」を使って、あらかじめ定義したルールに基づき、選択した商品や取引条件の妥当性や整合性をチェックします。見積対象商品の仕様が決まったら、「Progress Corticon」から基幹システムに結果を受け渡し、見積書を発行します。基幹システムとのデータの受け渡しやその間の変換・加工は、データ連携ツール「DataSpider Servista」が担います。「AEDAN for コンフィギュレータ」ソリューションにより、既存の基幹システムと併存しながら、改修コストや業務改善などの課題を解決し、正確な商品構成の見積構成チェックが可能になります。アシスト社内における実業務をもとに適用テストをしたところ、最大で 75%の工数削減ができるとの検証結果が得られました。



「AEDAN for コンフィギュレータ」の詳細な情報は下記 URL をご参照ください。

https://www.ashisuto.co.jp/product/theme/bi/configurator_aedan.html

■「AEDAN ～ Ashisuto Enterprise Decision AutomatioN ～」について

デジタル・トランスフォーメーションで重要なことは、ビジネスプロセスのデジタル化と人による判断（オペレーショナル・ディシジョン）の自動化です。それらディシジョンの自動化を実現するのが、次世代ディシジョン・オートメーション・プラットフォーム「AEDAN (Ashisuto Enterprise Decision AutomatioN)」です。様々なデータやシステムとの連携によって、ビジネスの競争力向上を強力に支援します。

■「Progress Corticon」について

Progress Corticon は、ディシジョン・オートメーション・プラットフォーム「AEDAN (えいだん)」の要素技術として位置付けている推論型 AI であり、意思決定の自動化を強力に支援します。人の判断に基づく手順や規約などの変更をコーディングレスでシステムに反映することができ、開発や変更に関与される作業時間を大幅に短縮します。

■「DataSpider Servista」について

「DataSpider Servista」は、国内外 3,000 社以上 (2017 年 3 月末現在) に導入され、4 年連続顧客満足度 No.1 のデータ連携ソフトウェア※です。プログラミングの高い知識を必要としない洗練された GUI 開発環境を提供し、システムの接続方法やフォーマットの違いを意識することなく、すばやく簡単に「つなぐ」ことができます。クラウドや SAP、データベースといった様々なタイプのデータを手軽に接続できるアダプタを介して、あらゆるデータ連携の自動化と業務の効率化を支援します。

※ 2017 年 4 月 日経 BP コンサルティング調べ

■「Web Performer」について

Web Performer は、キヤノン IT ソリューションズ株式会社が開発・提供する、ノンプログラミングで Web アプリケーションを自動生成する超高速開発ツールです。コーディングの自動化により、品質の均一化と開発期間の短縮が可能です。販売開始以来 12 年の実績があり、導入企業数は累計で 660 社以上を誇ります。

■ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社アシスト 広報担当:田口、岡部

TEL:03-5276-5850 URL:<https://www.ashisuto.co.jp/contact/press/>

■「AEDAN for コンフィギュレータ」に関するお問い合わせ

株式会社アシスト 情報基盤技術統括部 担当:小林誠、遠藤

TEL:03-5276-3653

AEDAN 概要:<https://www.ashisuto.co.jp/product/theme/bi/aedan.html>

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

※ ニュースリリースに記載された製品／サービスの内容、価格、仕様、お問い合わせなどは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。