

イカリ消毒、次世代衛生管理システムを支える情報活用基盤に「WebFOCUS EVO」と「DataSpider Servista」を導入

～ IoT を活用したサービスの新システム基盤を AWS に構築、衛生管理品質の更なる向上へ ～

株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:大塚 辰男、略記:アシスト)が提供する BI プラットフォーム「WebFOCUS」(開発元:米 Information Builders, Inc.)をベースエンジンとし定型から自由検索まで幅広いユーザニーズに応える機能を包括したパッケージ「WebFOCUS EVO」とデータ連携ツール「DataSpider Servista」(販売元:株式会社セゾン情報システムズ、開発元:株式会社アプレッソ)が、イカリ消毒株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:黒澤 敬、略記:イカリ消毒)の情報活用基盤に採用されたことを発表します。

イカリ消毒は総合衛生管理事業において業界トップクラスの実績を誇り、1959年の設立以来、「美しい街づくり」の理念の下、全国 100カ所以上の営業拠点から安心/安全な環境を創造する様々な取り組みを続けています。食品への異物混入などが問題になる昨今、防虫/防鼠、防菌といった総合衛生管理のプロフェッショナル集団として、食品会社はもちろん、高度な衛生環境を求めるあらゆる企業/団体の支援を行っています。

イカリ消毒では、IoT を活用して有害生物をリアルタイムに監視し、24 時間体制で一元管理する次世代型サービスであるオンライン環境衛生システム「CXシステム」を提供しています。このサービスにより、顧客に対して即時性とデータの長期保存性を両立した情報活用を提供してきましたが、さらなるサービス品質向上として、より直観的な操作性を期待する声が上がっていました。また、社内のユーザからは報告書用のテンプレートや、報告時に必要な社内外のデータ連携機能の実装による、報告書作成の業務負荷軽減を求められてきました。

これらの要求を満たすために、Web サイトのリニューアルとデータ連携の自動化による統合データベースの構築を決断し、新たなシステム基盤が検討されることになりました。国内で 1,250 社の導入実績を誇る WebFOCUS をエンジンとした WebFOCUS EVO と DataSpider Servista を中心としたシステム基盤を構築することにより、ユーザビリティの向上や効率的なデータ活用/データ連携の実現が可能と判断し、それぞれの導入が決定しました。また、可用性、冗長性、柔軟性の面から、新たに構築するシステム基盤を Amazon Web Services(AWS)に移行することになりました。WebFOCUS EVO と DataSpider Servista の採用理由、および期待する効果は下記のとおりです。

- WebFOCUS EVO の高い生産性から情報活用基盤の内製化が実現。機能改修に対する柔軟な対応が可能となり、拡張性の高いシステム構築や外注不要によるコスト削減が見込まれる
- WebFOCUS EVO により使い勝手の良いユーザインターフェイスの実装が可能となり、顧客向けサービスレベルの向上や、社内ユーザの業務効率向上が期待できる
- WebFOCUS EVO のライセンスはユーザ数無制限のコア課金のため、100カ所以上の営業所向けや、社外の顧客向けサービスにとって最適なライセンス体系である
- DataSpider Servista の GUI をベースとした高い開発生産性によりノンプログラミングを実現し、データ連携処理における開発工数を削減することが可能となる
- DataSpider Servista により社内外のデータ連携を自動化し、業務の効率化を図ることができる

新しい情報活用基盤は、2016年4月に社内ユーザ向けに先行リリースされ、2017年5月には顧客向けのリリースが予定されています。これにより、衛生管理における情報活用の定着と更なる推進が期待されます。

本活用事例については、以下のアシストのプライベート・イベントにて取り組みを紹介します。

- WebFOCUS Day 2017「今だから見えてくる BI プラットフォーム WebFOCUS の可能性」
・2017年5月25日 東京開催
セッション名: WebFOCUS ユーザ事例フラッシュ!
講演タイトル: 「IoT×AWS×WebFOCUS EVO で顧客への新サービスを実現！」
- アシストフォーラム 2017
講演タイトル「IoT データ活用！顧客への新サービスを AWS で実現した次世代衛生管理とは」
・アシストフォーラム 2017 in 大阪(2017年7月11日) F-4 セッション 16:00～16:45
・アシストフォーラム 2017 in 名古屋(2017年7月12日) A-3 セッション 15:00～15:45
・アシストフォーラム 2017 in 東京(2017年7月19日) E-2 セッション 14:40～15:25

■「WebFOCUS」について

WebFOCUS は、高い開発生産性、エンドユーザの直感的な操作性という大きな特長をもち、全社規模での情報活用を強力に推進する BI プラットフォームです。「オペレーショナル BI」のコンセプトの下、経営層やアナリスト、現場の業務担当者のみならず、社外の顧客やパートナーまであらゆるユーザによる情報活用を実現します。

■「DataSpider Servista」について

「DataSpider Servista」は、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「つながり」ことができる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 GUI 開発環境を提供し、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、データ連携の自動化と業務の効率化を支援します。

■イカリ消毒株式会社について

代表取締役社長: 黒澤 敬

設立: 昭和 34 年 6 月

従業員数: 847 人(2016 年 12 月時点)

本社: 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-27-11

事業内容: 有害生物防除、食品衛生管理／医薬品衛生管理／微生物制御、文化財保護、コンサルティング、検査／分析、メディア製作、緑化推進、衛生管理資材製造／販売

URL: <https://www.ikari.co.jp/>

■株式会社アシストについて

代表取締役会長: ビル・トッテン／代表取締役社長: 大塚 辰男

設立: 1972 年 3 月

従業者数: 1,075 名(2017 年 4 月現在)※グループ会社含む

本社: 東京都千代田区九段北 4-2-1

URL: <https://www.ashisuto.co.jp/>

アシストは、特定のハードウェア・メーカーやソフトウェア・ベンダーに偏らない、幅広いパッケージ・ソフトウェアを取り扱う会社です。「パッケージ・インテグレーター」として複数のソフトウェアと支援サービスにアシストのノウハウを組み合わせ、企業の情報システムを情報活用、運用、データベースを中心に、近年ではクライアント仮想化やビジネスルール管理、データ・プレパレーション分野も拡充し支援しています。また今年から、「解決、快結。アシストの超サポ」をサポートブランドと定め、アシスト提供のパッケージ・ソフトウェアを顧客企業が徹底活用できるよう、真摯に、きめ細かく、使命感を持って全方位にサポートすることに加え、課題解決と快い結果をもたらすことで顧客企業と深いきずなで結ばれることを目指します。

■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、吉田

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

■「WebFOCUS」「DataSpider Servista」に関するお問い合わせ

株式会社アシスト 東日本技術本部 情報基盤技術統括部 担当: 宇野

TEL: 03-5276-3653

詳細 URL: <https://www.ashisuto.co.jp/product/category/bi/webfocus/>
<https://www.ashisuto.co.jp/product/category/etl/dataspider/>

※アマゾン ウェブ サービス、Amazon Web Services、AWS、Amazon EC2 および Amazon Web Services ロゴは、米国その他の諸国における、Amazon.com, Inc.または、その関連会社の商標です。その他、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。