

UK衣料品大手企業のデータリソース及びレポーティング機能の向上



PEACOCKSとは…

PeacocksはUKの主要衣料品小売業社で、衣料品や靴、アクセサリなどを販売している企業で、bonmarchéやThe Fragrance Shopを含むPeacock Groupの一部です。

目指したゴール

コアレガシーシステムからあらゆる種類のデータへのアクセスの実現と、PCユーザがアクセスできるデータ統合ソリューションによる、よりユーザフレンドリーなシステムの提供

ソリューション

- ・運用の効率アップ
- ・包括的な実装リスクの低減
- ・既存レガシーシステムの有効活用
- ・ビジネスユーザへのデータアクセス向上

Peacocksは‘グリーンスクリーン’アプリケーションを、Cardiffに位置する衣服やアクセサリの流通センターの新しい新PCベースシステムへリプレイスしました。Attunity Connectによって、PeacocksはPCとレガシーシステムや社内のソフトウェアアプリケーションとの通信を実現することができました。結果として、ユーザは大容量のデータに対し、以前より迅速にアクセスすることが可能となり、スタッフがよりレポートの生成や効果的な運営を行うことができるようになったのです。

PeacocksはUKの主要衣料品小売業社で、衣料品や靴、アクセサリなどを販売している会社です。1884年Warringtonに初めて店をオープンし、1940年Cardiffにファミリー企業を移転した後、多くの店舗で安定した成長を続けてきました。今日のPeacocksは、bonmarchéやThe Fragrance Shopを含むPeacock Groupの一部であり、今やUKやアイルランドに900もの店舗を持ち、従業員数は11,000人にもものぼります。

Peacocksの運営を支える主要な軸は自身のIT技術とSouth Walesに位置するCardiffを拠点にした流通センターです。センターはUKのいたるところに位置するPeacocksの販売店の在庫状況や流通を管理しています。毎日毎夜、貨物自動車やバンがセンターの倉庫から衣料品やアクセサリを店舗へ配送する為に衣服を収集しているのです。

効果的な運営

技術は流通センターの運営がスムーズに行われる為の重要な役割を担っています。25年間、PeacocksはOpenVMSプラットフォーム上で稼働するレコード管理システム(RMS)のフラットファイルを組み込んでいるレガシーデータシステム内へインプットまたはアクセスする為に、グリーンスクリーンアプリケーションをうまく使ってきました。この企業の広範囲に及ぶデータリソースとレポーティングシステムは、センターのスタッフが手配、販売、財政、購入、在庫といった流通業務を管理するのに役立っています。しかしながら、ここ数年大量に増え続けるデータソースからより多くの情報へアクセスしたいというPeacocksの要望によって企業はグリーンスクリーンアプリケーションからレガシーシステムへの接続が容易なWindowsシステムへリプレイスを決めました。

“グリーンスクリーンでユーザが得られる情報量にはいつでも制限がありました。例えばもし手配マネージャが配送レポートを作成しようとしたならば、商品詳細、商品参照、分類カテゴリ、サブカテゴリ、価格、在庫といった情報にアクセスする必要があるにも関わらず、グリーンスクリーンでは閲覧できる情報量に制限があったのです。既存システムはもはや増加しつづけるデータサイズに対応できないということ、我々の財政や在庫管理、手配、販売などの部門によって要求されるデータの煩雑性が明確になりました。その結果我々はスクリーンをより洗練されており、且つユーザフレンドリーなWindowsベースのアプリケーションへリプレイスすることを選択しました。”

Mark Webbley
Operations and development Manager
Peacocks

“Attunityによって、我々はPCでITシステムをアップグレードすることができました。-我々のスタッフは今や1つの画面で一目で多くの情報を閲覧できるようになったのです。運営が円滑でより効果的に進めることができるように、我々は情報やレポートに対し、リアルタイムに素早くアクセスできるようになりました。”

Mark Webbley
Operations and Development
Manager
Peacocks

“我々はビジネスが円滑に進むことのできるようなデータにアクセスすることができ、レガシーシステムとのブリッジを担ってくれるデータ統合ツールを必要としていました。数多くのデータ統合ソリューションをテストした後、我々は新規Windowsアプリケーションとレガシーデータを保持している自社開発アプリケーション間のリンクの役割を実現してくれるAttunity Connectを選択しました。サーバからReadするもの、ソースデータに対しRead/Writeを行うもの、1つのクエリ内で複数のデータソースを集めてデータを結合するものと同様なアプリケーションがありました。”

Mark Webbley
Operations and development Manager
Peacocks

実装までのスピード感

Webbley氏は次のように述べています。

“Attunity Connectのインプリは目を見張る速さでした。インストール後二日以内にはもう使用できる準備ができていたのです。今では400以上のデスクトップへインストールされています。いったんインストールすると、ソフトウェアは開発チームのXMLファイルアップロードとは別にそれ自身で稼働します。そして実装は、異なるデータソースが存在するにも関わらず、一つのリレーショナルデータベースを扱うのと同じくらい容易なものでした。RMSプラットフォームに対し、データベースインデックスを表現するのにAttunityのADL言語を使用します。我々はただソフトウェアの用例に従っただけなのです。”

Attunityを導入する前、Peacocksはコアなレガシーシステムから複雑なあらゆるデータにアクセスすることの困難性に悩んでいました。自社のITアプリケーション開発チームは、PCユーザがアクセスすることができるよりより接続性を持ったデータ統合ソリューションによる、よりユーザフレンドリーなシステムを必要としていました。

Attunity ConnectはPeacocksの社内IT開発チームに対し、会社のPCに新規アプリケーションを作成する機能をもたらしました。PCにアプリケーションをインストールすることによって、スタッフはより可視性の高いインターフェイス、より深く且つ広範囲に及ぶ情報、そしてもっとも重要といえるExcelへのエクスポート機能を大いに活用できるようになりました。

Attunityによって、PC上から配送や注文、在庫に関する様々な過去のデータにアクセスすることができるようになりました。PC/Attunity Connect/レガシーソリューションの統合による利点は、クリアでユーザフレンドリーであり、データナビゲーションとレポートングに関するより多くの機能性を提供して、データへのよりスピーディーなアクセスを実現できる、ということです。

■お問合せ先

株式会社

ハイ・アベイラビリティ・システムズ

ソリューション&

コンサルティング事業部

〒108-0023

東京都港区芝浦4-13-23

MS芝浦ビル

Tel 03-5730-8870

Fax 03-5730-8619

inquiry_desk@ha-sys.co.jp

<http://sc.ha-sys.co.jp>