

Hershey Company、インフォシスと協力して Amazon Web Services で 提供されるオープンソース・インフォメーション・プラットフォームをベースに した予測分析の構築を目指す

AWS Marketplace で素早いデータ・インサイトを可能にするインフォシス・インフォメーション・プラットフォーム

パロアルト(2016年2月25日):コンサルティング、テクノロジー、次世代サービスのグローバル・リーダーであるインフォシス (NYSE:INFY)は、本日、インフォシス独自の[インフォシス・インフォメーション・プラットフォーム](#)(IIP)を [Amazon Web Services Marketplace](#)(AWS Marketplace)で提供開始したことを発表しました。これにより多くの企業が、クラウド・ベース・プラットフォームならではの柔軟性と低コストをしながら、確かなデータ・インサイトを手に入れられるようになります。

今回の提供開始に伴い、企業は1日トライアルとしてIIP on AWSを無料で試すことができ(但し、AWS利用料はかかります)、ソリューションが自社データをどのように利用するのかを実際にリアルタイムで体験することができます。

最近の事例:北米最大手チョコレート・メーカーのHershey's LLCはIIP on AWSを使い小売店舗データの分析を実施。同社は、収益を生み出す貴重なインサイトを、従来の分析ソリューションよりも速く得ることを望んでいました。

コメント:

Hershey's LLC インフラストラクチャー／ワークプレイス・ソリューション、エンタープライズ・インフォメーション・サービス、シニア・ディレクターのフィル・レロ氏

「当社のHadoop ランドスケープを確立させ、分析やビッグデータの処理能力を早急に強化する必要がありました。インフォシスと協力したことにより、1週間かからずにランドスケープを確立し、データ・レイクにデータが流れて分析できるようになりました。AWS上のインフォシス・インフォメーション・プラットフォームを利用することで、数カ月とまでいなくても、数週間早く導入を完了することができました。」

Amazon Web Services、AWS Marketplace 副社長デーブ・マックキャン氏

「AWS Marketplaceでは、お客様がAWS Cloudの力を有効に利用できるようになる革新的なソリューションを提供するように常に心がけています。インフォシスがAWS Marketplaceに提供したIIPによって、エンタープライズ・クラスの強力なオープンソース・テクノロジーを低コストで容易に利用できるようになったため、膨大なデータを取り扱う企業は、現在および将来のニーズに対応して効率的に革新できるようになります。このソリューションはわずか数分で導入することができ、購入する前に試すこともできます。」

インフォシス、プラットフォーム事業部ヘッド兼副社長アブドゥル・ラザック

「IIP on AWS は、お客様がビッグデータ分析の本来のメリットをより早く実現することを可能にしています。既に、200 社以上のお客様が IIP on AWS の力を体感されており、インサイトをスピーディに得るためには、必ずしも高額かつ柔軟性の乏しい独特なアプローチに投資する必要は無い事を目にされています。」

IIP on AWS に関するその他の事例:

- IIP on AWS のリアルタイム・データ分析を活用する鉱業会社。毎秒 27,000 件のメッセージを取込み処理して、故障しそうな車両を予想し、実際に不具合が発生する前に修理予定を計画。
- オフィス・オートメーション会社では、IIP on AWS の機械学習／インメモリ・コンピューティング機能を使い 200 万以上の過去購入記録を分析して、特定の製品やサービスを購入する見込みのある顧客を特定。7 秒で予測結果を取得。
- 鉄道貨物会社では、運行遅延の原因となる遮断事象の減少に取り組んでいた。当社は R プログラミング言語と IIP on AWS を使い、ありとあらゆる運行指標を分析して遅延事象予測モデルを構築。これにより、オンタイム実績改善に向けた同社の積極的列車管制システムの調整が容易化。

IIP on AWS は、上記の包括的かつ拡張可能なビッグデータ処理および分析の迅速導入を可能にするように設計されています。オープンソース・プラットフォームである IIP には特定のベンダーに限定する規定が無いため、プロジェクトは新たに台頭するオープンソース・テクノロジーを簡単に導入して有効に活用することができます。IIP は優れたオープンソース・コンポーネントにテクノロジー・イネーブラーやアクセラレーター、サービスを組み合わせるさらなる価値を与えています。

また、インフォシスは、お客様が既に導入されているエンタープライズ・アプリケーションに合わせて IIP プラットフォームをカスタマイズ、統合、導入するサポートも提供しています。これまでに 29 件の IIP プロジェクトを本稼働させています。

データ科学者に対する需要が高く、供給が少ない市場において、当社分析事業部には 200 人以上の経験豊富なデータ科学者が在籍しています。

インフォシス IIP に関する詳細については <https://www.infosys.com/iip> をご覧ください。