

IBMソリューション・センターを開設

— IBM の総合力を結集したソリューションを取りそろえ、
クラウド環境で構成された次世代施設 —



日本アイ・ビー・エム株式会社
マーケティング&コミュニケーションズ
フィールド・イネーブルメント 部長

黒沢 浩司 Koji Kurosawa

【プロフィール】

大手流通業のお客様を担当する営業部門、ソリューション企画を経て、マーケティングに従事。IBM Corporationの各海外のセンターと連携し、日本のお客様に最先端のソリューションを体感いただけるセンターを担当する。

お客様のビジネス・ニーズにお応えし、価値創造をご支援するIBMの包括的なソリューションをお客様にご提供するIBMソリューション・センター*1が、2010年5月10日、日本IBM本社事業所に開設されました。以下にこのセンターの先進性について、お客様に体感いただける機能の概要と、センターが利用しているIT基盤の技術的特長の両面からご紹介させていただきます。

■ IBMの総合力を結集した統合ソリューションをお届けするIBMソリューション・センター

当センターでは、IBMが一昨年来掲げているビジョンSmarter Planetを実現するソリューションを、お客様にご用意させていただきセッションやデモのほか、常設されている展示や映像を通してご体感いただけます。豊かな社会の実現に向け、環境やエネルギーなど、地球規模の課題をIT活用で解決する方法や、企業のビジネスの構造変革によるスマート化を支援するソリューションをご覧ください。

先進的なセンターとしてお客様にご体感いただくメニューには、ソフトウェアやハードウェア、サービス、研究・開発部門の先進技術など、IBMの総合力を結集した包括的なクロス・ブランドソリューションや、業界別ソリューションがあります(図1)。

例えば、クラウド・コンピューティングでは、クライアント環境の仮想化を実現するデスクトップ・クラウド・ソリューションをはじめ、設置から数日でクラウド環境が利用可能となる、サーバーやストレージ、ネットワーク、ソフトウェアと導入サービスのすべてをパッケージにした、オール・イン・ワンのソリューションIBM CloudBurst™*2や、WebブラウザだけでWeb会議、情報共有、Webメールとスケジュール管理などのツールを活用し、企業間コラボレーションをすぐに始められ

るIBM LotusLive*3、メインフレーム、UNIX®、IAのすべてのプラットフォームにおいて、お客様の必要に応じたCPU処理能力、メモリー、ディスクをご提供する従量課金型サーバー・ホスティング・サービスのIBMマネージド・クラウド・コンピューティング・サービスなど、幅広いクラウドのソリューションをご紹介します。そのほか、多くのお客様がご関心を持たれているクラウド活用におけるセキュリティーについてもご説明させていただきます。

また、多様で膨大な情報をデータ分析し、最適化する最先端技術ビジネス・アナリティクス・アンド・オプティマイゼーション(Business Analytics and Optimization、BAO)では、業界ごと、また業務ごとの具体的な活用シナリオに基づいたソリューションをご用意しています。最先端の技術を使った情報(データ)活用で、お客様のビジネスの競争優位性を向上し、リスク管理をご支援する幅広いソリューションをご紹介します。

センターの特長をまとめると、以下の通りです。

- Smarter Planetを体感できる
- IBMの総合力を活用し統合したソリューションの品ぞろえ
- センターのIT基盤をクラウド環境で構成
- セッションやデモのご説明は、各分野のIBMスペシャリストが担当
- IBM営業がご案内する予約制のお客様向けセンター
- 最新かつグローバル展開しているコンテンツを取りそろえている

展示	個別セッション/デモ
IBMの紹介	インフラソリューション
IBMの紹介ビデオ	クラウド・コンピューティング
Smarter Planet	BAO
IBMの歴史展示コーナー	情報インフラ
	仮想化・統合化
最新ソリューションのご紹介	サービス管理
クラウド・コンピューティング	グリーンなインフラ
BAO	スマートなコラボレーション
Smarter Energy	サービス指向アーキテクチャー
IBMの研究開発による最先端技術	IBMの研究開発による最先端技術
	業界別ソリューション
	業界別ソリューション
	Smarter Energy

図1. IBMソリューション・センターでの提供メニュー

- セッションやワークショップを行う 20 名用のボード・ルーム、10～16 名規模の 4 つのコンファレンス・ルームのほか、セミナーなども行える 32 名収容のシアター、テレプレゼンス・ルームを完備

センターでのセッションは、お客様担当営業とセンター担当員が協業し計画されます。図 1 に示した各ソリューションをご説明する数々のプレゼンテーションやデモを、お客様ごとにお客様のニーズに合わせて組み合わせ、“オーダー・メイド”のセッション・アジェンダを構成いたします。当センターのご利用に関しては、お客様担当営業にご要望をお申し付けいただければと存じます。

■ クラウド環境で構築された次世代センター

先に述べた通り、センターの先進性の 1 つとして、IT 基盤が IBM クラウド技術を駆使して構築されていることが挙げられます (図 2)。まず、デモ・アプリケーションは遠隔地の仮想サーバー上で稼働します。お客様は、センターのシアターや、コンファレンス・ルームから、これらの先進ソリューションの実機デモをご覧いただけます。また、デモをお見せる全端末もデスクトップ・クラウド化されています。

センターのデモ環境をクラウドで実現する、つまり、クラウド技術の 3 要素の「仮想化」「標準化」「自動化」を採用したことで、利便性を向上させコストを抑えることができました。例えば、当センター専用の IT インフラが不要となっただけでなく、デモが増加した際も IT 資源が簡単に追加でき、柔軟にセンターを運用できます。当センターで採用したクラウド技術を、以下で具体的にご紹介します。

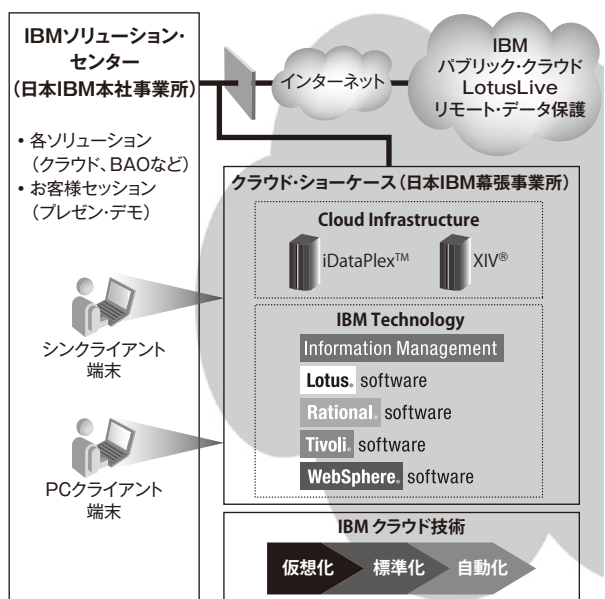


図 2. IBMソリューション・センターを支えるプライベート・クラウド環境

① デスクトップ仮想化技術の利用

センターに設置されたシン・クライアント端末は、本事業所内のデスクトップ・クラウド・サーバーに接続され、全端末のデスクトップ OS は、サーバー上で一括した自動管理が行われています。また、IBM Virtual Server Security for VMware^{※4}により、セキュリティー保護対策も自動化されています。

② サーバー仮想化技術の利用

センターでご紹介するデモ・アプリケーションは、日本 IBM 幕張事業所に今年新設されたクラウド環境 IBM Cloud Showcase で実行されます。IBM Cloud Showcase は、IBM CloudBurst でも採用されたクラウド管理の自動化ソフトウェア製品群を活用し、社内の複数ユーザーに対して、異なるシステム環境を同時に並行提供します。当施設では、お客様のご来訪に応じて、必要な時に必要な IT 資源を生成できるため、オンデマンドなデモ環境を実現しています。

③ クラウド技術の標準化の利点

クラウド技術の標準化は、実機デモの開発効率を向上させています。IBM Cloud Showcase に導入される仮想マシン・イメージは、IBM も参画する標準化団体「Distributed Management Task Force (DMTF)」が策定した標準フォーマット、OVF (Open Virtualization Format) に対応しています。そのため、実機デモで使う仮想マシン・イメージは、IBM Cloud Showcase 専用の開発環境以外でも、作成担当者のローカル環境、つまり PC でも自由に開発でき、専用の開発環境に縛られず開発できるようになりました。

④ 社内のプライベート・クラウドの活用

センターの IT 基盤は IBM イントラネットに接続され、プライベート・クラウドとして利用します。センターは、IBM 全事業所のデモにアクセスでき、今後、IBM WebSphere[®] CloudBurst アプライアンス^{※5}や、IBM LotusLive、IBM リモート・データ保護サービス^{※6}などのデモ環境への接続を計画しています。

このように、IBM ソリューション・センターを支えるプライベート・クラウド環境は、IBM が提唱する「仮想化・標準化・自動化」で構成されるクラウド技術^{※7}がもたらす価値を体現しています。当施設でのノウハウを活用し、お客様のビジネスに最適な価値創造をお手伝いさせていただきたいと思えます。

※ 1 <http://www.ibm.com/ibm/jp/solutioncenter/>

※ 2 <http://ibm.com/software/jp/tivoli/products/cloudburst/>

※ 3 <http://ibm.com/software/jp/lotus/products/lotuslive/>

※ 4 <http://ibm.com/services/jp/index.wss/offerfamily/its/b1333935>

※ 5 <http://ibm.com/software/jp/websphere/appttransaction/cloudburst/>

※ 6 <http://ibm.com/services/jp/index.wss/offerfamily/its/b1329960>

※ 7 http://ibm.com/services/jp/index.wss/press_release/its/b1331406