

2010年9月27日  
ニッセイ情報テクノロジー株式会社  
シトリックス・システムズ・ジャパン株式会社  
日本アイ・ビー・エム株式会社  
株式会社日立製作所

## ニッセイ情報テクノロジー、デスクトップ・クラウド環境を構築

ニッセイ情報テクノロジー株式会社（本社：東京都大田区、社長：和田俊介、以下 NISSAY IT）は、保険業界向けクラウド・サービス事業を拡大していますが、このたび、自社内に社員及び協力会社社員 10,000 名が利用する大規模なデスクトップ・クラウド環境を構築し、10月1日より利用開始します。

NISSAY IT では、日本生命における基幹 Web システムの開発およびテスト向け IT 環境を構築するなど、保険業界のノウハウを活かした先進的なクラウド・サービスを開発してきました。さらには、保険業界向けの各種ソリューションをクラウド・サービスとして提供していくための基盤構築に取り組んでいます。今回、その基盤上にデスクトップ・クラウド環境を構築します。現在、社員が共通して利用している決裁システムや勤務管理システム、メールシステムなど約 10 の業務アプリケーションやグループウェアを、デスクトップ・クラウドにて提供します。これにより、クライアント端末ごとにインストールすることなく、ユーザーの権限に応じてアプリケーションを活用することができるようになります。そして端末管理を集約することができるので、約 40%のコスト削減が可能になります。またどのクライアント端末からもアプリケーションを利用できるようになり、端末機器に縛られないワークスタイルの変革を実現します。

本デスクトップ・クラウド環境の仮想化には、シトリックス・システムズ・ジャパン株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：マイケル キング）の「Citrix® XenDesktop™ Enterprise Edition」に含まれる「Citrix® XenApp™ 6」によるアプリケーション仮想化機能を活用しています。クライアントに仮想化されたアプリケーション実行モジュールを送り込めるアプリケーション・ストリーミング機能により、場所を選ばずどこでもアプリケーションを活用できるようにします。10,000 ユーザ規模でのアプリケーション・ストリーミング機能の実装は国内初となります。また、Web トラフィックを高速化する Web アプリケーション・デリバリ・コントローラの「Citrix®

NetScaler®」を導入し、デスクトップ・アプリケーションだけではなく、Web アプリケーションの利用環境も最適化しています。

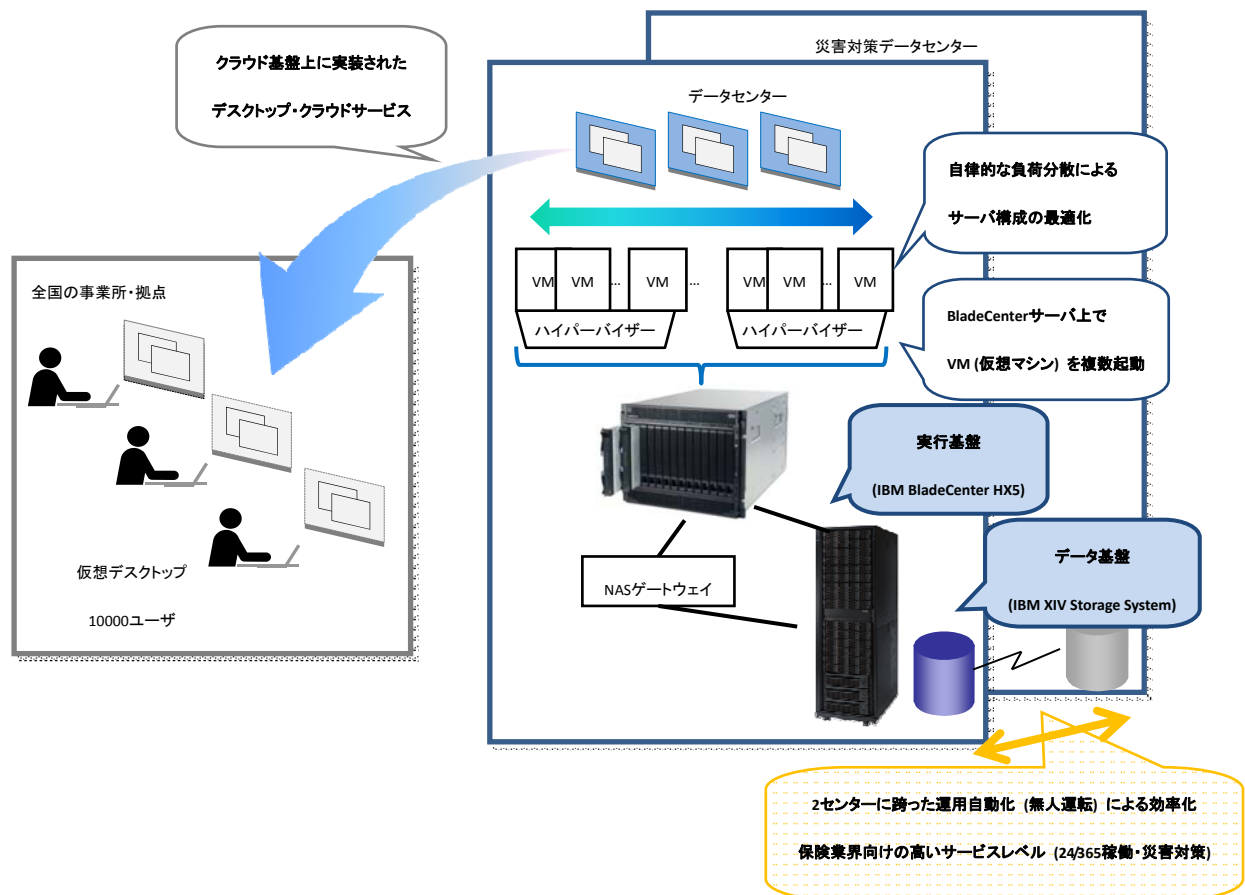
本デスクトップ・クラウド環境のプラットフォームである保険業界向けクラウド基盤には、日本アイ・ビー・エム株式会社（本社：東京都中央区、社長：橋本孝之、NYSE：IBM、以下 日本 IBM）の x86 ブレード・サーバー「IBM® BladeCenter® HX5」と、ディスク・ストレージ「IBM XIV® Storage System」を採用しています。BladeCenter HX5 は、IBM の次世代 x86 サーバーのアーキテクチャー「第 5 世代 Enterprise X-Architecture® (eX5)」に準拠し、大容量メモリーの搭載が可能で、効率よくプロセッサの能力を活用できます。これにより、BladeCenter HX5 1 台当たり、約 200 人分のデスクトップ環境やその管理のためのアプリケーションが集約されます。また XIV は、高性能な仮想ディスク装置としてだけでなく、データの運用・管理や今後のストレージ拡張も容易になっています。このため、本デスクトップ・クラウド環境では常に応答時間が安定し、高水準のサービスレベルが維持されます。

デスクトップ環境の仮想化の設計・構築は、株式会社日立製作所（本社：東京都千代田区、執行役社長：中西 宏明、以下 日立）による支援を受け実施しています。日立は自社グループでの大規模なデスクトップ環境の仮想化をはじめとした、シンクライアント環境の豊富な構築実績を有しており、今回、そのノウハウにより、2 ヶ月の短期間での実装・稼働開始を実現しました。

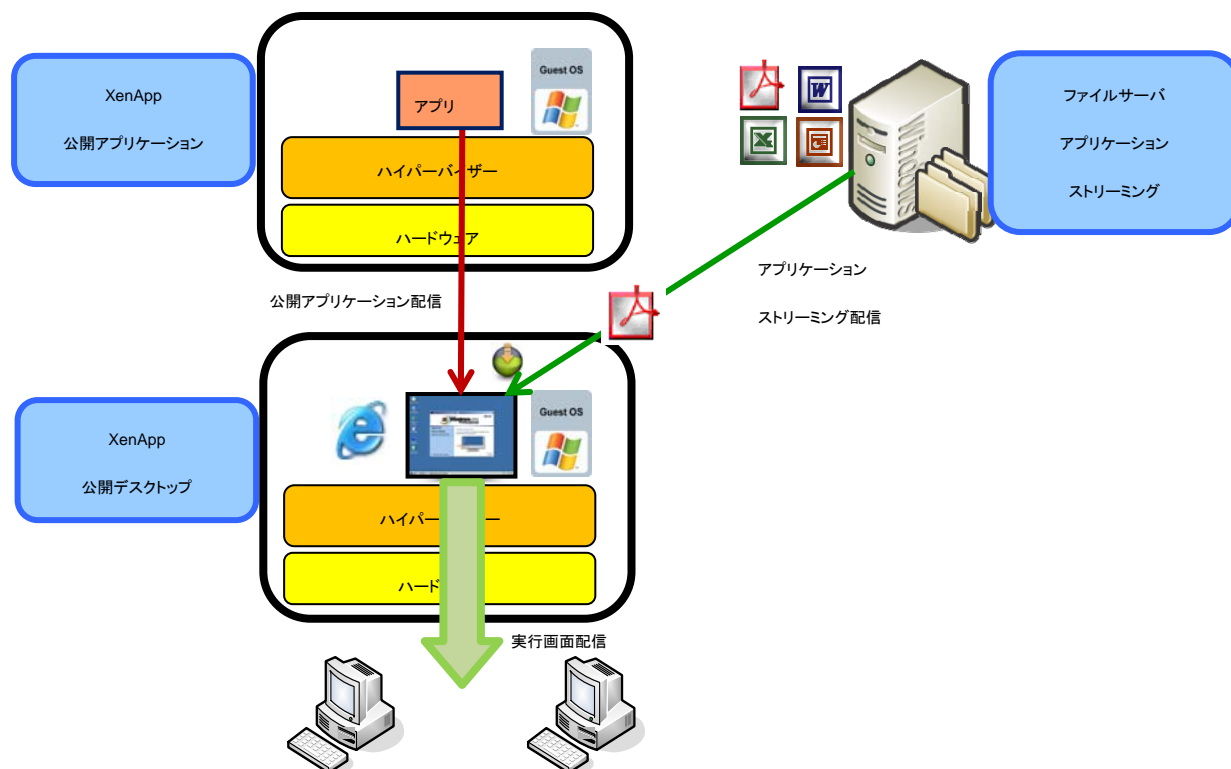
NISSAY IT では今後もクラウド環境を拡張し、WEB ベース保険システムパッケージ i-Win シリーズをはじめとした各種ソリューションをクラウド・サービスとして提供していく予定です。

以上

添付図 1: NISSAY IT 保険業界向けクラウド基盤 システム構成イメージ図



添付図 2: アプリケーション仮想化 構成イメージ図



IBM、IBM ロゴ、ibm.com、および BladeCenter、X-Architecture、XIV は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corp.の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、 <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml> をご覧ください。

Citrix、XenApp、XenDesktop、XenServer は Citrix Systems, Inc.またはその子会社の商標であり、米国特許商標局及びその他の国において登録されている可能性があります。

その他の社名、商品名は 各所有者の商標または登録商標です。

<本件に関するお問い合わせ先>

ニッセイ情報テクノロジー株式会社

インフライノベーション事業部

R&D 推進ブロック 担当：高倉

Tel: 06-6209-5958 / e-mail: tadashi\_takakura@nissay-it.co.jp

シトリックス・システムズ・ジャパン株式会社

マーケティング本部 担当：足立

Tel: 03-4577-5481 / e-mail: pr\_mktg@citrix.co.jp

日本アイ・ビー・エム株式会社

広報 担当：松本

Tel: 03-3808-4906 / e-mail: mkanako@jp.ibm.com

株式会社日立製作所

情報・通信システム社 金融システム営業統括本部 担当：羽田野

Tel: 03-4235-5010 / e-mail: eiichi.hadano.hj@hitachi.com

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---