

# 特集 次世代エンタープライズ・ データセンター

市場の変化を素早くとらえ、企業が提供する製品・サービスによってお客様の満足度を高めるために、IT が果たす役割は日々増加し、IT に求められる要件は高まるばかりです。IT への依存度が高まれば高まるほど、新たに出現した IT を他社に先んじて活用して競争力を大幅に強化することができる一方、IT が多くの課題を抱えたまま企業の変革を制約してしまい企業競争力を弱めることもあります。今後、市場のグローバル化は急速に進むことが予想されています。ある日突然、地球上のとある企業が、グローバルで最適なリソースを統合した強力な競争相手として、日本市場へ参入する可能性もあります。自社のビジネス対象が日本市場だけであっても、世界中の企業との競争を想定して競争力を常に強化する必要があるのです。IBM は、IT の制約を解消し、継続的な変革のしぐみを必要とする企業を支える革新的なコンピューティングのビジョンとして「次世代エンタープライズ・データセンター」を位置付けています。これにより、企業がいま求めている『継続的な変革のしぐみ』を IT 基盤の観点からサポートします。

加速度的な増加が予想されるデータのリアルタイム処理や、お客様の要望の多様化に対応する機会追求型アプリケーションの迅速な開発、新たな IT トレンドとして注目を集めている Web 2.0 やクラウド・コンピューティングの利用など、「次世代エンタープライズ・データセンター」は、多岐にわたる IT の活用による優れた経済効果の追求と、ビジネス上のニーズに的確かつ迅速に対応できる柔軟性を備える IT 基盤の確立を目指しています。

今回の特集では、企業の IT 基盤に求められる変革の要件をまとめた後、どのような IT により実現を目指していくのかをご紹介します。本誌が、皆様の IT 基盤の変革のきっかけになれば幸いです。

2008年 7月 ProVISION 58号「特集テーマ:次世代エンタープライズ・データセンター」

コンテンツ・リーダー 細野 輝人

The Perspectives of this Special Issue

## New Enterprise Data Center

In order to rapidly grasp market changes, and increase customer satisfaction through products and services supplied by business enterprises, the role of IT is increasing daily, and the requirements demanded by the IT infrastructure are only ever growing. Through greater dependence on IT, competitiveness may be greatly strengthened through adopting new IT earlier than competitors. On the other hand, company change is limited by many IT operational issues, and competitiveness may be weakening. Globalization of the marketplace is expected to proceed rapidly in the future. It may happen that one day, a certain business enterprise somewhere on Earth may enter the Japanese market as a powerful competitor, combining ideal resources on a global scale. Even though your own business may only be concerned with the Japanese domestic market, it is always necessary to strengthen your competitiveness on the assumption of competing with business enterprises from around the world. IBM is positioning the “New Enterprise Data Center” as a revolutionary computing vision to support business enterprises which require a built-in change mechanism without worrying about IT issues. The New Enterprise Data Center can help them have the built-in change mechanism required for continuous innovation in terms of IT infrastructure.

With such developments as real time data processing, which is expected to increase even faster in the future, prompt development of opportunity-driven applications that respond to the diversification of customer needs, Web 2.0, which is gaining attention as the new trend in IT, and the use of cloud computing, the “New Enterprise Data Center” aims to establish an IT foundation that offers enough flexibility to respond swiftly and accurately to the needs of business and to pursue high standards of economic effectiveness through the application of a broad range of IT.

In this special issue, after summarizing the transformation requirements demanded by enterprise IT infrastructures, we introduce the types of IT that aim to make this a reality. I would be pleased to think that this journal may serve as a springboard for your own IT infrastructure transformations.

July 2008, P<sub>RO</sub>VISION No. 58 “Special Issue: the New Enterprise Data Center”

Sincerely, Teruhito Hosono, contents leader