

# IT/ネットワーク統合ソリューション「UNIVERGE」特集によせて

Remarks for Special Issue on IT/Network Integrated Solution "UNIVERGE"

NEC取締役常務

小林 一彦

Senior Vice President and Member of the Board  
Kazuhiko Kobayashi



平素より、NEC製品のご利用を賜り、厚く御礼申し上げます。

現在、ご承知のようにIPネットワークが普及し、ブロードバンド化が急速に進展しています。オフィス内では、100MbpsからGigabit Ethernetに移行が進むとともに、企業や企業グループの拠点間を高速で結ぶ高速IP-VPNサービスも低価格化し急速に普及しています。また、消費者向けのインターネットサービスでは、ADSL網や光ファイバ網による高速通信が進んでいます。また、ワイヤレスLAN技術も大きな進歩を遂げ、ほとんどのノートPCやPDAに内蔵されるとともに、一般の携帯電話にも搭載される運びとなりました。このようなブロードバンドとモバイルの技術の進展により、いつでも、どこでも、オフィスワークが行えるユビキタス時代の到来が現実となってまいりました。

NECではこのたび、ブロードバンド、ワイヤレスネットワークを活用し、音声、画像、データを統合して扱い、通信コストの削減を図ると同時に、オフィスワークの生産性を大幅に向上するためのネットワークプラットフォーム「UNIVERGE」を完成させました。UNIVERGEとは、「Universal（普遍的・世界的）」と「Convergence（集中・統合）」を組み合わせた造語で、コンピュータ技術、ネットワーク技術を融合したプラットフォームであり、メディアの統合やオフィスワークの統合を行うソリューションをめざしています。

UNIVERGEの特徴としては、以下のものが上げられます。

(1) 電話、画像、データを統合して扱える。

IP電話、ビデオ会議、メール、Web、固有オフィス業務を簡単な操作で統合的に行えます。

(2) 既存PBX、多機能電話の機能、操作の互換性を維持し、各種新機能と結合させ、システム機能の拡張が図れます。

(3) IP ネットワークが込み合っても、電話品質を維持するための QoS (Quality of Service) の提供ができます。

(4) 一般の携帯電話とワイヤレス電話兼用サービスの提供

オフィス外で使用する携帯電話は、オフィス内では IP 電話（通信）に自動的に切り替わることにより、通信コストの大幅な削減を図るとともに、データ通信機能を使ってオフィス業務を遂行できます。

(5) 高度なセキュリティ機能

暗号化、個人認証、ウイルス対策などが行えます。

また、UNIVERGE プラットフォーム上には、ソリューションパッケージとして、

(1) オフィスコラボレーション

- ・ IP テレフォニー パック
- ・ ユニファイドコミュニケーション パック
- ・ FOMA 連携ソリューション

(2) オフィスセキュリティ

- ・ セキュアワイヤレス LAN らくモデル
- ・ セキュアリモートアクセス らくモデル
- ・ ウィルス検疫 VLAN らくモデル

(3) CRM

- ・ IP コンタクトセンター パック

などがあらかじめ用意されていますので、システム導入、構築が容易になっております。

UNIVERGE は、国内、北米、アジア、大洋州を皮切りにグローバル展開を始めました。UNIVERGE が NEC の成長戦略を担う大きな柱として育つよう NEC の総力を結集し、技術開発、ソリューション開発に邁進する所存です。今後もお客様のニーズに合わせた商品の開発、ご提供を続けてまいります。今後とも皆様方の変わらぬご指導とご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

---

\* FOMA は、NTT ドコモの登録商標です。