

UNIVERGE ソリューションを支えるプラットフォーム製品の開発

Platform Products Developed to Support UNIVERGE Solutions



山本正彦*
Masahiko Yamamoto

1. はじめに

平素よりNECのIT、およびネットワーク商品のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

NECはこれまで、企業向けネットワーク分野として、その中核となるPBXシステム、「APEXシリーズ」、およびPHSをベースとする事業所コードレスシステム、さらにはLAN/WAN製品としてIPスイッチ/ルータ（IP、IXシリーズ）など、お客様におけるTCO削減や業務効率の向上のためのプロダクトをご提供してまいりました。

NECは2003年11月に、これをさらに発展させた企業向けIT・ネットワーク融合商品、「UNIVERGEシリーズ」を発表いたしました。このUNIVERGEシリーズ商品群は、ブロードバンドとモバイルネットワークに支えられるユビキタス環境のなかでITのパワーをフルに活用することにより、お客様のワークスタイルの変革、それによる経営効率のさらなる向上の実現を狙いとしております。

2. UNIVERGE 商品群の概要

UNIVERGE 商品群は、単にIT商品とネットワーク商品を組み合わせただけのものではありません。ITとネットワークそれぞれの、サービス・機能の最適配置、システム・機器間の相互インタフェースの最適化、トータルコストの最小化など、ITとネットワークの両分野において、優れた技術やノウハウを有するNECならではの商品群となっています。

また、商品開発と並行する「UNIVERGEパートナープログラム」の展開により、パートナー各社の商品との連携による、ソリューションの拡大も図ってまいります。

UNIVERGE 商品群は、VoIPサーバSV7000を中核とするネットワーク商品、コミュニケーションポータルなどのソフトウェア商品、Express5800などのサーバ商品より構

成されます。

(1) ブロードバンドIPネットワーク

音声、データ、画像などへの対応の容易性と、サーバおよびITアプリケーションとの親和性を高めるために、IPネットワークを基本インフラとして採用。UNIVERGE IP、IX、およびQXの各シリーズのスイッチやルータとの組み合わせにより、柔軟性と高信頼性、そして経済性を兼ね備えた、IPネットワークインフラを構築することができます。さらにワイヤレスLAN「UNIVERGE WLシリーズ」を加えることにより、モビリティを兼ね備えたネットワークへと拡大します。

(2) VoIPサーバ (IP-PBX)

IP電話サービスを提供するIPテレフォニーサーバ「UNIVERGE SV7000」は、これまでに「APEXシリーズ」で培ってきたPBXのサービスや使い勝手を継承する一方、IP電話接続手順としてSIP (Session Initiation Protocol) を採用、PC上でご利用いただけるソフトフォンとの併用によって各種業務アプリケーションとの連動が可能となります。また、ワイヤレスLAN「UNIVERGE WLシリーズ」と連動するワイヤレスLAN電話端末も準備しており、従来の事業所コードレス電話 (PHSベース) と併せて、企業内におけるモバイルコミュニケーション環境を提供します。さらにIPテレフォニーサーバ「UNIVERGE SV7000」は既存のPBXネットワークとの親和性を重視し、既存PBXとの併用を含めた円滑なネットワーク移行が可能のため、既存のネットワーク資産を活かしながら新サービスへの移行を実現します。

(3) セキュリティ商品

VoIPを含むIPネットワークに対する外部からの侵入、ウイルス攻撃などを防御するため「UNIVERGE SAFEBOARDER, S@FEGUARD, WormGuard」などのセキュリティ

* 執行役員常務
Senior Vice President

商品を取り揃える一方、外出先からの確実なネットワークアクセスを可能とするモバイルIPシステム「UNIVERGE MBシリーズ」を準備しております。

(4) アプリケーションソフトウェア

UNIVERGE ネットワーク商品と連動して、よりいっそうの業務効率の改善を可能とするアプリケーションソフトウェア商品として、StarOffice21/ユニファイドコミュニケーションがあります。PCクライアント上でソフトフォンと連動し、電子電話帳、ユニファイド・メッセージ、さらにはWEB会議などのサービス機能を実現します。

(5) 運用管理

これらの UNIVERGE 商品群はすべて WebSAM NetvisorPro によって一元的に統合管理が可能であり、システム運用の簡素化を図ることができます。

3. むすび

NECが培ったコンピュータとコミュニケーションのノウハウと、先進のIT・ネットワーク技術の融合によって実現したUNIVERGE。NECは、国内を皮切りに、海外ではIT/ネットワーク統合ソリューションを提供する数少ないサプライヤとして、アジア、大洋州、北米、欧州などの地域で着々とグローバル展開を加速しております。

お客様のますます多様化し、高度化するニーズにお応えするUNIVERGEを、NECは今後さらに発展させ、成長させて参る所存です。引き続きご愛顧賜りますよう、お願い申し上げます。