

## NGN 時代におけるサービス提供基盤(SDP)の関連事業を強化 業界に先駆けて SDP の宅内基盤となるインテリジェントホームゲートウェイを市場投入

日立製作所(執行役社長:古川 一夫/以下 日立)は、情報・通信グループの提唱するサービスプラットフォームコンセプト Harmonious Computing<sup>(\*)1</sup>に基づき通信・ネットワーク事業の強化を図ります。具体的には、従来、キャリア(通信事業者)分野へ提供してきた SDP<sup>(\*)2</sup>関連事業を強化するとともに今後ライフ・コミュニティ、ビジネス分野向けに適用拡大していきます。さらにビジネス分野向けには NGN 対応製品、ソリューション群の拡充を進めます。

第一弾として、2008 年度第 1 四半期(4~6 月)にライフ・コミュニティ分野向け SDP の宅内基盤となるインテリジェントホームゲートウェイ、およびビジネス向け NGN サービス対応の小容量 IP テレフォニーサーバを業界に先駆けて<sup>(\*)3</sup>市場投入する予定です。

\*1) Harmonious Computing: 経営を支える戦略資源としてあるべき IT プラットフォームを実現していくためのコンセプト。世界中の経営資源を結び、ビジネスの拡大に貢献できるプラットフォームを目指す。

\*2) SDP (Service Delivery Platform): NGN は IP 統合されるネットワーク(トランスポートストラタム)とそれを制御するサービス基盤(サービスストラタム)に分離・構築されており、SDP はサービスストラタムの中でアプリケーション/サービス・サポート機能を提供する。今後、ASP、ISP 事業者などがアプリケーションに有効な機能を実現するために SDP を独自に構築することが期待されている。

\*3) 日立調べ(2008 年 1 月 29 日時点)

重点事業として以下の取り組みをします。

### 1. SDP 関連事業を拡大

#### (1) ライフ・コミュニティ分野向けにセンター基盤と宅内基盤で構成される SDP を提供

ヘルスケア、ホームセキュリティなどの新たなネットワーク型新サービスを誰でも簡単に安心して利用できる基盤として、家電、照明など多様な宅内機器をネットワークで制御する SDP を提供します<sup>(\*)4</sup>。まず、宅内基盤となるインテリジェントホームゲートウェイを市場投入する予定です。

インテリジェントホームゲートウェイは OSGi<sup>(\*)5</sup> アライアンス標準のフレームワークの採用により、NGN を介してセンター設備から提供されるサービスの機能変更・追加をハードウェアの追加なしに容易にし、家庭内の多様な機器を活用した複数の異なるサービスを同時に利用することができます。また、自動テキスト読み上げ機能を内蔵しているため、パソコンがなくても処理内容をユーザーに音声で確実に知らせることができます。

\*4) 日立は 2006 年に NTT NGN フィールドトライアルに参画し、OSGi フレームワークを採用したセンター基盤と宅内基盤で構成される SDP を検証しています。

\*5) OSGi (Open Service Gateway initiative): ユビキタスネットワークを介して使用する多種多様なアプライアンスの機能を柔軟に構築・変更するための、Java 言語に基づいたオープンなソフトウェア部品化技術。この OSGi サービスプラットフォームをアプライアンスに実装することにより、ネットワークを介した機能変更・追加を容易に行うことが可能となる。OSGi アライアンスにて標準化。

## (2) キャリア分野向け SDP に対応した製品・ソリューションをフルラインアップ化

自社製品・技術を核に SDP に対応したソリューション群をラインアップ化し、SDP 構築を容易にするとともに、導入にかかる期間の短縮を図り、キャリアのニーズに応えます。

### 2. ビジネス分野向け製品・ソリューション「CommuniMax」の NGN サービス対応

NGN サービスの特徴である各種サービス (VPN<sup>(\*6)</sup>、QoS<sup>(\*7)</sup>など) に対応した「CommuniMax」製品・ソリューション群を順次提供・強化し、ワークスタイル改革を期待する企業ユーザーのニーズに応えます。

まず、NGN サービスを直接収容する小容量 IP テレフォニーサーバを市場投入する予定です。さらに VoIP<sup>(\*8)</sup>ゲートウェイ (NT シリーズ) での国内トップシェア<sup>(\*9)</sup>の強みを活かして、NGN ゲートウェイ分野でもユーザーの業務形態、システム環境に合わせた製品・ソリューション群の拡充を図ります。

\*6) VPN (Virtual Private Network) : 公衆回線を専用回線のように利用できるサービス。

\*7) QoS (Quality of Service) : マルチメディア・ネットワークにおけるサービスの品質。

\*8) VoIP (Voice over IP) : インターネットやイントラネットなどの TCP/IP ネットワークを使って音声データを送受信する技術。社内 LAN を使った内線電話や、インターネット電話などに応用されている。

\*9) IDC Japan レポート「国内 VoIP 機器市場 2007 年上半期の分析と 2007 ~ 2011 年の予測アップデート」(2007 年 12 月発行)より

### 「CommuniMax」について

「CommuniMax」は、通信と情報システムを融合する製品・ソリューションであり、IP テレフォニーの導入をコンサルテーションから設計・構築・運用・保守までワンストップで提供します。IP テレフォニーを核として、ユーザービジネスのスピードアップを図るとともに多様なワークスタイルを実現します。

### 他社商品名称に関する表示

記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

### 関連するソリューション情報

- ・通信ネットワーク関連 <http://www.hitachi.co.jp/network/>
- ・ワークスタイル改革ソリューション <http://www.hitachi.co.jp/workstyle/>
- ・通信と情報システム融合ソリューション CommuniMax <http://www.hitachi.co.jp/ipt/>

### 本件に関するお問い合わせ先

株式会社日立製作所 情報・通信グループ ネットワーク事業戦略室[担当:田中]  
〒140-8573 東京都品川区南大井六丁目 26 番 2 号 大森ベルポート B 館  
電話:03-5471-2421(ダイヤルイン)

以上

---

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。

---