

PPPPhone FMC Enabler パッケージ ～ Windows Mobile スマートフォンで FMC を実現 ～

株式会社インターナショナルシステムリサーチ(本社:東京都杉並区、代表取締役:メンデス・ラウル、以下"ISR")は、株式会社モバイル・テクニカ(本社:東京都新宿区、代表取締役:根本寿和)とのパートナーシップにより、「PPPPhone FMC Enabler パッケージ」をリリースすることを発表いたします。本パッケージは、新世代の Windows Mobile スマートフォンと、小規模導入から対応可能な拡張性のある SIP サーバを活用した、ネットワークインテグレータ、通信キャリア、VAR 各事業者向けの、低コストかつ導入が容易なモバイル IP 電話ソリューションの実現を支援するパッケージです。本パッケージにより、各ソリューションプロバイダは、Windows Mobile スマートフォンによって、固定とモバイルが融合した FMC コミュニケーションの利便性をユーザに提供できるサービスを、自社のラインナップに加えることが可能になります。

今や、Windows Mobile スマートフォンは、PC 同様の機能を備えた、使いやすく安定した OS の採用により、モバイルでのデータ通信や電話の分野では、業界標準になってきています。本パッケージの導入により、社内の IP 網に接続可能な無線アクセスポイントのエリア内では、内線電話機として、無線アクセスポイントの圏外に移動した場合は、携帯電話として Windows Mobile 端末を利用することができます。1 台の端末で社内外問わず、あらゆる利用シーンでの対応が可能となり、企業の FMC 環境を加速させます。PC アプリケーションと企業の電話システムを一つのデバイスに統合することによって、このようなスマートフォンは、必要不可欠、かつ、強力なビジネスツールへと変わります。

これまでに多くのソリューションプロバイダが、既存の電話システムやデータネットワークにトラブルが起こることに対して顧客が持つ不安や、導入プロジェクトの複雑さや費用の問題で、FMC コミュニケーションソリューションの導入が難航した経験を持っています。本パッケージは、既存システムにトラブルを起こすことなく、部署単位でモバイル VoIP を導入したい企業のための、シンプルで、モジュール化された、低価格のソリューションです。全社的な導入にも拡張できるだけでなく、モバイル IP ビデオ等の新機能を付加したアップグレードも可能です。

本パッケージは、法人向け FMC サービス提供に関心のあるネットワークインテグレータ、通信キャリア、VAR 各事業者へ向けて、2007 年 2 月より販売いたします。

PPPPhone FMC Enabler パッケージ

本パッケージの構成物は以下のとおりです。ニーズに沿って、各オプションも提供いたします。

ソフトフォン

PPPPhone は、ISR が開発した、本パッケージの鍵となるコンポーネントです。

モバイル VoIP アプリケーション開発には、電力消費、シームレスな操作性、高い音声品質を確保するために、モバイル端末側でのローレベルのソフトウェアインテグレーションが必要です。PPPPhone は、そうしたモバイル端末での使用に最適化された、IETF SIP 規格に準拠したソフトフォンです。PPPPhone を、Windows Mobile 端末や Windows XP のデスクトップ/ノートPC 上に搭載することにより、モバイル IP 電話機能を実現します。PPPPhone は、VoIP ソリューションを提供するサービスプロバイダ各事業者向けに、ボリュームライセンス可能です。

VoIP サーバ

VoIP サーバは、企業のデータネットワークと PSTN を接続し、IP-PBX と同等の働きをします。ユーザの要求に合わせて、モバイル・テクニカ社製 SIP サーバ「xCube」、または、アイコム社製ワイヤレスブロードバンドルータ「SR5200VoIP3」から選ぶことができます。これらの VoIP サーバは、すでに PPPhone と接続検証されており、本格的なビジネス IP 電話システムの導入も可能です。

xCube(クロスキューブ)は、SIP サーバ機能、IP 電話キャリアや ISDN/PSTN との接続インターフェースを持ち、またルーター・VoIP ゲートウェイ・PBX 機能を内蔵したオールインワン・アプライアンス・サーバです。中小規模オフィスの IP コミュニケーションシステムの構築を、低コストで容易に実現します。xCube はオープンソース IP-PBX「Asterisk(アスタリスク)」を採用しており、様々な業務アプリケーションとの連携など高い拡張性を持っています。

端末

HTC 社製 X01HT、hTc Z および、シャープ社製 W-ZERO3、シンボルテクノロジー社製 MC50 など、様々な Windows Mobile 端末が本パッケージで利用可能です。これらの端末は、携帯電話、PHS、WiFi の中からユーザが選択するネットワークで使うことができます。その他、デスクトップ PC、ノートPC、固定 IP 電話機、アナログ電話機が、本パッケージで利用可能です。

評価パッケージ提供

本パッケージの法人販売に関心をお持ちの、システムインテグレータ、ネットワークインテグレータ、通信キャリア、VAR の各事業者向けに、評価パッケージをご用意しています。どうぞお問合せください。

株式会社インターナショナルシステムリサーチについて

株式会社インターナショナルシステムリサーチは、1993 年に設立された、次世代ネットワーク向けのモバイルインターネット、および、固定とモバイルを融合させるコンバージェンスソリューション開発のパイオニアです。携帯電話、スマートフォン、PDA 等のデバイス向けの最先端ソフトウェアを開発しています。ISR の VoIP 製品ラインアップには、PPPhon、PPPhon-SDK、ISR SIP スタックがあります。

現在、業界を担うサービスプロバイダ・ハードウェアベンダ・ソリューションプロバイダの企業が、様々な IP 電話サービスや FMC サービスを実現すべく ISR の先端ソフトウェアソリューションを採用しています。ISR の VoIP テクノロジーは、日本の主要な通信事業者の標準テレフォニーソフトウェアとして採用された実績を持っています。

今後、ISR は、デュアルモード (WiFi/移動体通信) 対応モバイル端末向けの VoIP テクノロジーを、全世界のお客様に向けて、提供して参ります。ISR は、本社 (東京) の他に、中国 (北京)、米国 (カリフォルニア) に事業所があります。URL : <http://www.isr.co.jp/>

株式会社モバイル・テクニカについて

株式会社モバイル・テクニカは 2004 年 11 月創業以来、ユビキタス・ユニファイドコミュニケーションに向けたソフトウェア/ハードウェアの開発、製造、販売を行っています。これらの製品は提携企業向けへのライセンス提供、OEM 提供として広く使われております。また、自社オリジナル機器として、IP コミュニケーションサーバ xCube (クロスキューブ)を始め、無線 IP 携帯電話機、関連ソフトウェアモジュール及び機密情報ファイル管理のためのセキュリティ製品など、先進的な技術や製品群を顧客ニーズに添って提供しております。企業規模を問わず、企業の生産性向上や、内部統制の充実、IT インフラの最適効率化を実現します。

モバイル・テクニカに共通する設計指向は柔軟かつ拡張性に高いことであり、オープンソースを積極的に採用、公開し開発を行っています。URL: <http://www.mobiletechnika.jp/>

