

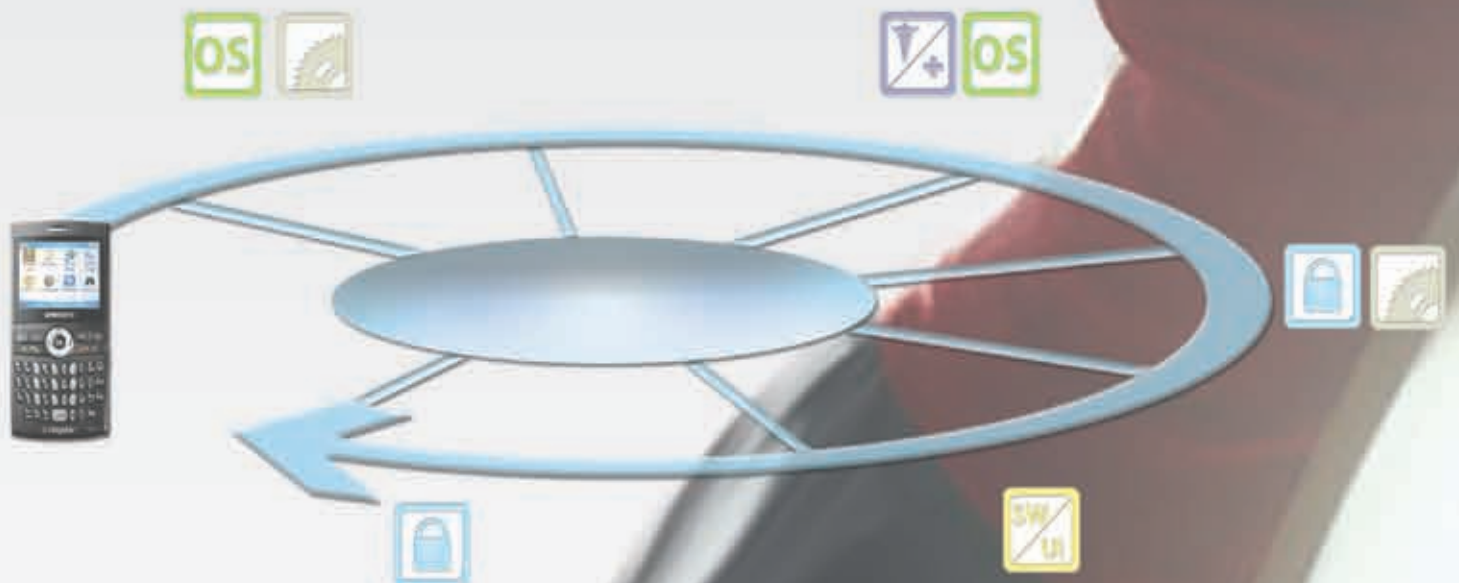
iMDM サーバー・スイート

こんなことができたなら…

- …ユーザーが紛失した携帯端末をロックし記録を消去
- …その前に携帯端末をバックアップ
- …ネットワーク上の新しい携帯端末やSIMカードの自動検知
- …無線によるアプリケーションやデータ設定のコンフィギュレーション
- …ファームウェアとアプリケーションの無線更新
- …新しいアプリケーションやインターフェイスをユーザーにスムーズに提供しユーザーの携帯端末ソフトウェアを遠隔管理

iMDM サーバーならできます

インパスの統合型携帯端末管理サーバーは、移動体通信事業者や企業並びに一般ユーザー向けに携帯端末の全体のライフサイクル管理をエンド・ツー・エンドで可能とするプラットフォームを提供し様々なニーズや問題を解決します。この製品の導入により、業務コストの削減と高成長が実現し、さらに顧客満足度と競争力を高める事ができるのです。



イノバスのiMDM サーバー・スイート

トップ企業が採用した第一世代のMDMやDUOSサーバーの経験を活かした次世代製品であるイノバスの統合型携帯端末管理(iMDM)ソリューションは、社員や顧客にMDMアプリケーションを搭載するためのスケーラブルな基盤を通信事業者や携帯端末OEMメーカーに提供します。これはフィーチャーフォンとスマートフォン、両方の携帯端末のライフサイクル・マネージメント全体をカバーする単一のエンド・ツー・エンドのソリューションです。イノバスのiMDMサーバーは、端末の起動時の自動検知とコンフィギュレーション、遠隔操作での端末のトラブル診断、必要に応じた最新ファームウェアのダウンロード(FOTA)、ユーザーインターフェイス全体も含めたアプリケーションの継続的な管理、さらに、紛失した際の端末のセキュリティや重要データの回復などを行ないます。イノバスソリューションの更なる大きな武器のひとつとして、ファームウェアやコンフィギュレーションの更新などの処理をまとめて行なうワークフローを構築できることです。FOTAやコンフィギュレーション、診断などを円滑に行なうことで、直接収益に影響する運用コストの削減が実現し、さらにセキュリティやソフトウェアの管理などの新しいソリューションは新たな収益源に直結します。

イノバスのソリューション

サーバー・ソリューションとクライアント・ソリューションの両方を提供し、より安定した多機能なサーバーを開発してクライアントに搭載し、サーバーが主導するクライアントのイノベーションを提供しているのはイノバスだけです。当社はサーバーの開発にあたって、単にアプリケーションを組み合わせるのではなく、移動体通信事業者がさまざまなMDMアプリケーションを利用できるよう拡張可能でスケーラブルなプラットフォームを構築することを重視するという、基本的なアプローチを取っています。莫大なユーザーを擁する複数の大手移動体通信事業者による5年以上の使用実績をもとに開発されたこのサーバーは、業界をリードするスケーラビリティ、弾力性、柔軟性を備えています。一般ユーザーを顧客とするネットワークオペレーターの利用や、ビジネスユーザー向けのホストソリューションとしての利用も可能です。また、システムインテグレーターによる企業向けソリューションとしてもお使いいただけます。基本のプラットフォームがモジュラー化されたスケーラブルで拡張可能な構造ですので、iMDMはスピーディなイノベーションと統合をサポートし、さらに促進させます。

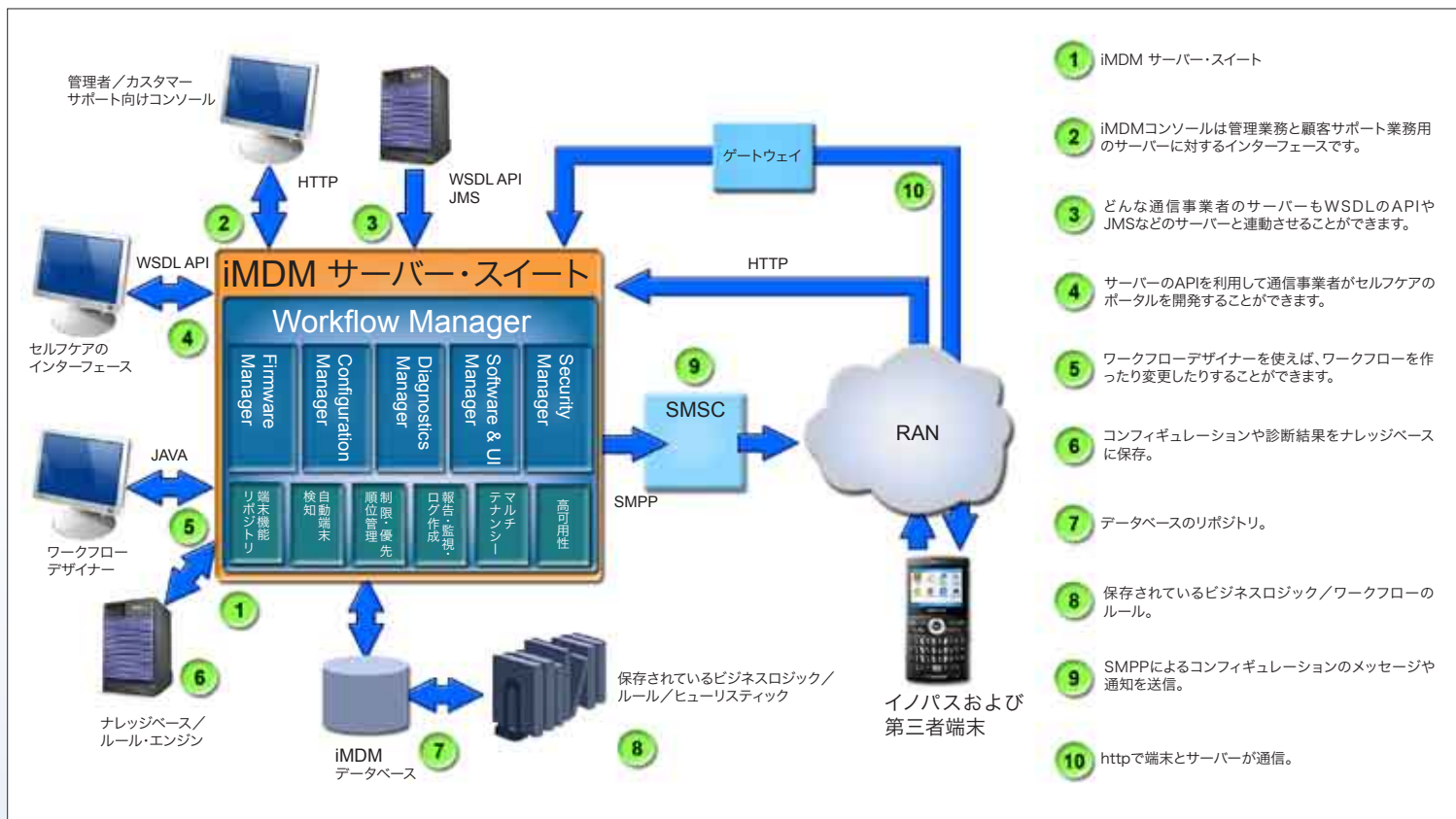
iMDM導入のメリット

統合型の携帯端末管理(MDM)により、移動体通信事業者や企業は携帯端末のライフサイクル全体を管理することが可能になります。またワークフローの管理とさまざまなMDMの機能をまとめることでMDMアプリケーションがシームレスに作動し、更にインフラを共通化することで無駄をなくし効率を高めます。つまり、アプリケーション全体が十分に機能を発揮するのです。



iMDM展開、フェーズアプローチ

プラットフォーム		
標準準拠		OMA-DMに完全準拠し、WSDL、Java APIおよびJMSなどのさまざまなオープンソースのバックエンドにも対応し、相互運用性を持ち、効率的な展開が可能である。SMPPとSNMPに完全に対応する。
ワークフロー管理		複数のMDMアプリケーション間のワークフローをカスタマイズすることができ、効率を高めエラーの可能性を減らす。
マルチテナンシー		企業または通信事業者のサーバーを利用しているMVNO向けのセキュリティ、データ分離およびSLAを提供する。
管理		システムのカスタマイズ、抑制管理、優先順位に基づく管理、総合的アクセス管理、ポリシー管理、報告・記録を行う。
高可用性		多彩な高可用性を備えたコンフィギュレーションと、負荷とユーザー増加に対応したパフォーマンスを提供する。
自動端末検知		ネットワークに接続した時点で、新しい端末やSIMの交換を検知する。それを受けて通信事業者は簡単に携帯端末の管理業務やさまざまな処理を行なうためのワークフローを開始する。
端末機能リポジトリ		通信事業者のネットワーク上にあるすべての機種種の最新で総合的なプロファイルを維持する。すべてのiMDMアプリケーションは端末の管理業務を行なう前にデバイスの機能情報を収集するため、このリポジトリを参照する。
アプリケーション		
課題	アプリケーション	インバスのiMDMを使う理由
端末を安心して簡単かつ安全にアップグレードする。	Firmware Manager (FOTA)	5年以上ミスのない携帯端末ソフトウェアアップデートの経験を持つ、スケーラブルで実績のあるアプリケーション。 業界をリードするパフォーマンスの総合的パッケージ。 OMA-DM、FUMOおよびOMA-DL
遠隔操作で端末の設定とコンフィギュレーションができる。	Configuration Manager	FOTAやトラブル診断のあとなどに、簡単に新しいデータサービスや再コンフィギュレーションが出来る。 顧客サービスが簡単に行なえるようになり、サポートのコストを削減し、顧客満足度がアップすることが出来る。OMA-DM、OMA-CPおよびNokia OTAなどの専用プロトコルに対応。
無線による遠隔操作で端末のコンフィギュレーションとイベントログを確認し、端末とアプリケーションのパフォーマンスを最適化する。	Diagnostics Manager	Configuration Diagnosticsによりカスタマーサービス担当者は端末のトラブルの原因を見つけそれを解決することができ、クレーム対応電話の通話時間を短縮して顧客満足につながる。 Event Diagnosticsで、移動体通信事業者は端末の利用データとネットワークのパフォーマンスデータの収集を行なうことができ、端末のバグやネットワークの問題点をいち早く解決できる。 トラッキング、OMA-DM (Diagmon)
セキュリティ機能とサービスに対するビジネスユーザーと一般ユーザーの両方からの要望に対応する。	Security Manager	ロックと消去、アラームそしてバックアップと復元を行ない、顧客満足度をアップさせ、ネットワーク上の資産を守る。 OMA-DMとOMA-DSに準拠。
ビジネスユーザー向けと一般ユーザー向けのアプリケーションを管理する。	Software Manager	依存関係やポリシー管理のみならずインストールと起動、デインストールと終了、ライセンス供与など、複数のプラットフォームやOS上のアプリケーションを完全にコントロール。ユーザーインターフェイスのカスタマイズやウィルス対策ではソフトウェア管理の早期導入が望まれる。 トラッキング、OMA-DM (SCOMO)



イノパスソフトウェアについて

携帯端末管理 (MDM: Mobile Device Management) ソリューションのリーダーであるイノパスソフトウェアは、移動体通信事業者や携帯端末メーカーが現行および将来の収益源となるようなサービスを、ユーザーに意識させない形で提供およびサポートすることを可能にします。

イノパスは携帯端末の更新を無線通信 (Over-the-Air) により世界で初めて商用展開した企業であり、同社の標準準拠の iMDM Solutions Suites はコンフィギュレーション、プロビジョニング、アップデート、診断といった携帯端末のライフサイクル管理に必要な機能を統合的に提供します。

シンギュラー、スプリント、KDDI、ソフトバンクモバイル、イー・モバイルといった大手移動体通信事業者とシャープ、NEC、パナソニック、三洋電機、京セラ、東芝、ソニー・エリクソン、LG、Samsung、パンテック & キュリテルなどの携帯端末メーカーを通して、何千万人もの加入者がイノパスの特許取得済みソリューションの価値を体験中です。本社は米国カリフォルニア州サニーベール市にあり、日本、中国、韓国、ドイツなどに事業所を構えています。詳細は、www.innopath.com をご覧ください。

各国事業所

日本

イノパスソフトウェア株式会社
東京都千代田区三番町2番地
三番町KSビル2階
<http://www.innopath.com/jp>
japan@innopath.com
TEL: 03-5210-2050
FAX: 03-5210-2052

米国本社

InnoPath Software, Inc.
400 E. Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089-1105
TEL: +1-408-962-9200
FAX: +1-408-962-9299

北米セールス

12600 Deerfield Pkwy,
Suite 100
Alpharetta, GA
30004-6108
USA
TEL: +1-678-566-3560
FAX: +1-678-566-3612

中国

1106, Tower W3,
Oriental Plaza,
No.1 East Chang An
Avenue,
Beijing, China 100738
TEL: +86-10-8518-1058
FAX: +86-10-8518-1055

韓国

6F Urban Light Bldg
249-4 Nonhyun-Dong
Seoul 135-832, Korea
TEL: +82-2-514-0437
FAX: +82-2-514-0427

