

MappingSuite インフォプリント・ソリューションズ・ジャパン株式会社 様

【インフォプリント・ソリューションズ・ジャパン株式会社 様 のご紹介】

- 日本IBMのプリンティング・システムズ事業部で扱っていたプリンタの開発、製造、販売、保守を引き継いでいます。
 - －IBMロゴのプリンタは、インフォプリント・ソリューションズ・ロゴに変わっています。
- InfoPrint Solutions Companyの、日本の子会社
 - － InfoPrint Solutions Company は、2010年7月1日より株式会社リコーの100%出資の完全子会社となりました。

【MappingSuite(マッピング スイート) のご紹介】

総合ドキュメント・コミュニケーション・プラットフォーム



フランスMapping SAS社の製品

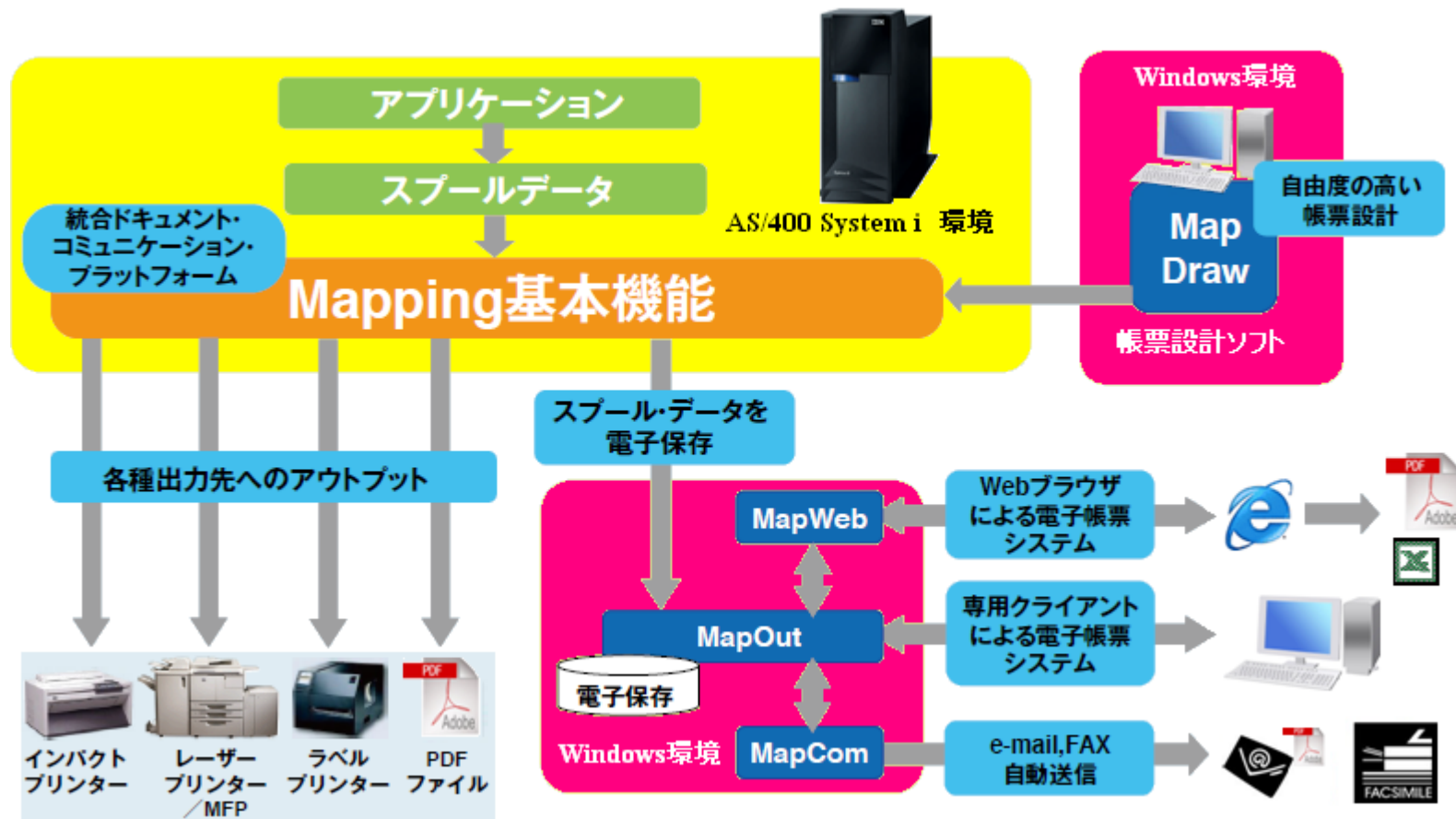
- －1996年にIBM AS/400用に開発・販売を開始。
- －全世界で1,800社以上の導入実績。

Windowsサーバ不要で、IBM AS/400 iSeries i5 System i から出力される業務データの最適化。帳票付加価値を高めPDFデータの有効活用など業務効率、生産性を飛躍的に向上する統合印刷プラットフォームです。

“コスト削減”“業務効率向上”“帳票の高付加価値化”“ドキュメント・コミュニケーション”を実現するソリューションです。表現力豊かな帳票の設計からPDF ファイル出力、レーザー・プリンターでのカット紙出力、さらには電子帳票システム構築などIBM i の帳票出力に関する課題を解決することができます。

MappingSuite 全体構成と特長

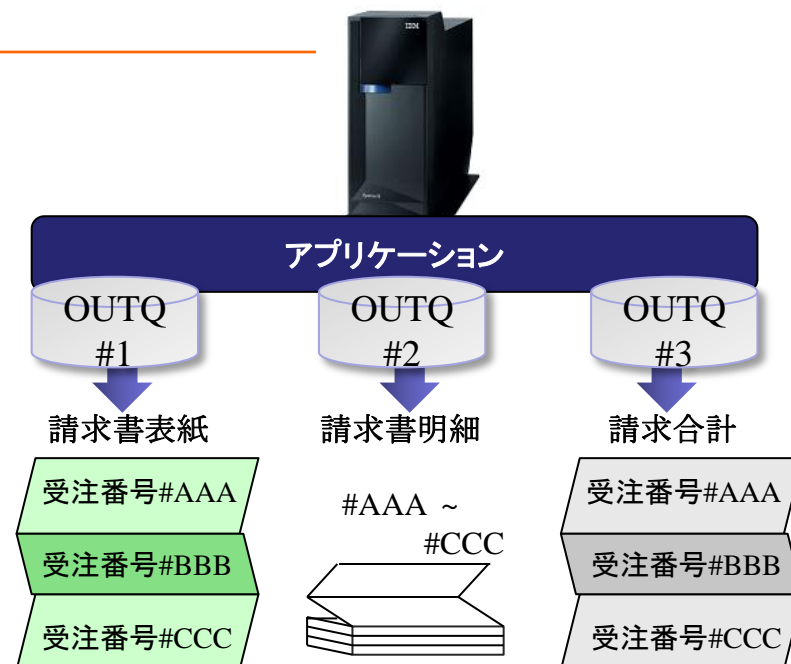
- AS/400 System i 上で印刷やPDF化の処理が完結します。よって、外部サーバ不要!!
- 既存プログラムを変更する必要もなく、短時間で帳票印刷を最適化できます。
- 自由な帳票設計が簡単にできます。
 - － Windows画面上にスプールを表示して、それを参照しながら帳票設計ができます。
 - － 文字の種類、配置、サイズが自由です。
- JAN (EAN・UPC)コード、郵政バーコードはもちろん、QRコード/ マキシコードPDF417 等の2次元バーコードにも対応。



MappingSuite利用例



製造業A社ではAS/400 System i 上の受注管理システムを構築。顧客ごとの請求書印刷は年間25万枚にのぼっていた。しかし、「表紙」と「明細」はフォーマットが異なるため、それぞれ別のプリンタから印刷。印刷された明細の内容をスタッフが確認し、顧客単位に裁断、更に受注番号を元に、表紙と明細を紐付けする作業まですべて手作業で行っていた。しかしこれでは手作業が煩雑で、ミスも起きやすい。「専用紙のコストがかかる」、「請求書が印刷されてから営業担当者に届くまでにタイムラグがある」などの課題も多く、改善が求められていた。そこで「既存プログラムは変更しない」という条件で、印刷環境を改善するソリューションを検討。



- ・作業が煩雑なため、ミスも起きやすい！
- ・別々にプリントされる専用のコストがムダ！



この条件をクリアしたのがMappingSuiteであった。受注番号単位に、「表紙」と「明細」をセットにした請求書のPDF化を実現した。これにより、明細の確認・裁断や表紙との紐付け作業は全て不要となり、スタッフの負荷を解消。また、営業担当者が各自オフィスのプリンタから請求書が印刷できるようになり、タイムラグも解消された。E-mailに添付して顧客に送信したり、過去の請求書を検索したりと、活用の幅は大きく広がっている。



受注番号単位で
スプールを結合して
PDFファイル化



ソリューションの組合せ利用例 N-Mail400 + MappingSuite

医療用品を販売する会社の営業マンAさんは、日々お客様を訪問営業している。お客様から見積り依頼をいただくと、会社の営業事務スタッフに連絡して、AS/400 System i 販売管理システムで見積書作成・印刷後に、お客様へFAXしてもらっている。帰社後に自分のデスクに置かれた、お客様宛見積書を確認して上司へ報告していた。

もし、「N-Mail400 + MappingSuite」の環境があれば・・・



AS/400 System i 販売管理システムで作成された見積書はプリンタで印刷する事なく、PDF化されて、IFSフォルダに保管される。

N-Mail 400

IFSフォルダにpdfファイルで保管された見積書と、見積した商品画像(IFS領域に保管)を添付して、事前登録済みのお客様E-mailアドレス、営業マン、上司宛に、自動E-mail送信します。

既存IBMAS/400 System i



ソリューションの組合せ利用例 N-Mail400 + MappingSuite

更に「N-Mail400」のメールコマンド機能を使えば・・・

N-Mail 400 外出先から営業マンはAS/400 System i 宛に、お客様からの見積依頼内容(顧客コード、品番、数量)をフォーム入力後にE-mail送信すると、送信者がN-Mail400処理対象者であれば、販売管理システムの見積作成PGMをコールして処理されます。

MAPPING AS/400 System i 販売管理システムで作成された見積書はプリンタで印刷する事なく、PDF化されて、IFSフォルダに保管される。

N-Mail 400 IFSフォルダにpdfファイルで保管された見積書と、見積した商品画像(IFS領域に保管)を添付して、事前登録済みのお客様E-mailアドレス、営業マン、上司宛に、自動E-mail送信します。

既存IBMAS/400 System i

