

ホスト印刷から外字問題まで あらゆる変化に対応した帳票基盤

Surprise 1st!

オドロキが、世界を動かす。

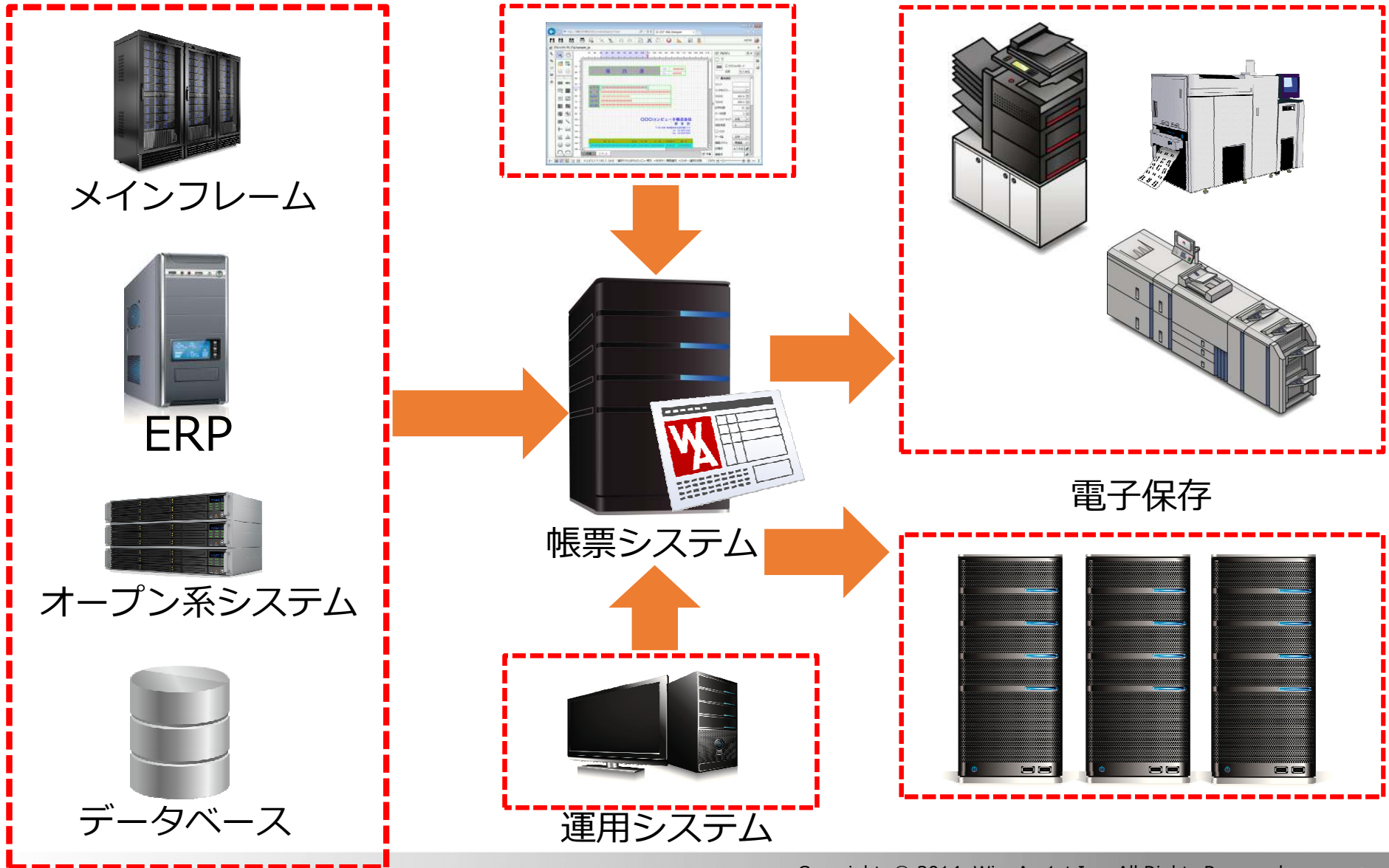
帳票基盤とは？

帳票基盤とは？

企業内アプリケーション

帳票設計

印刷

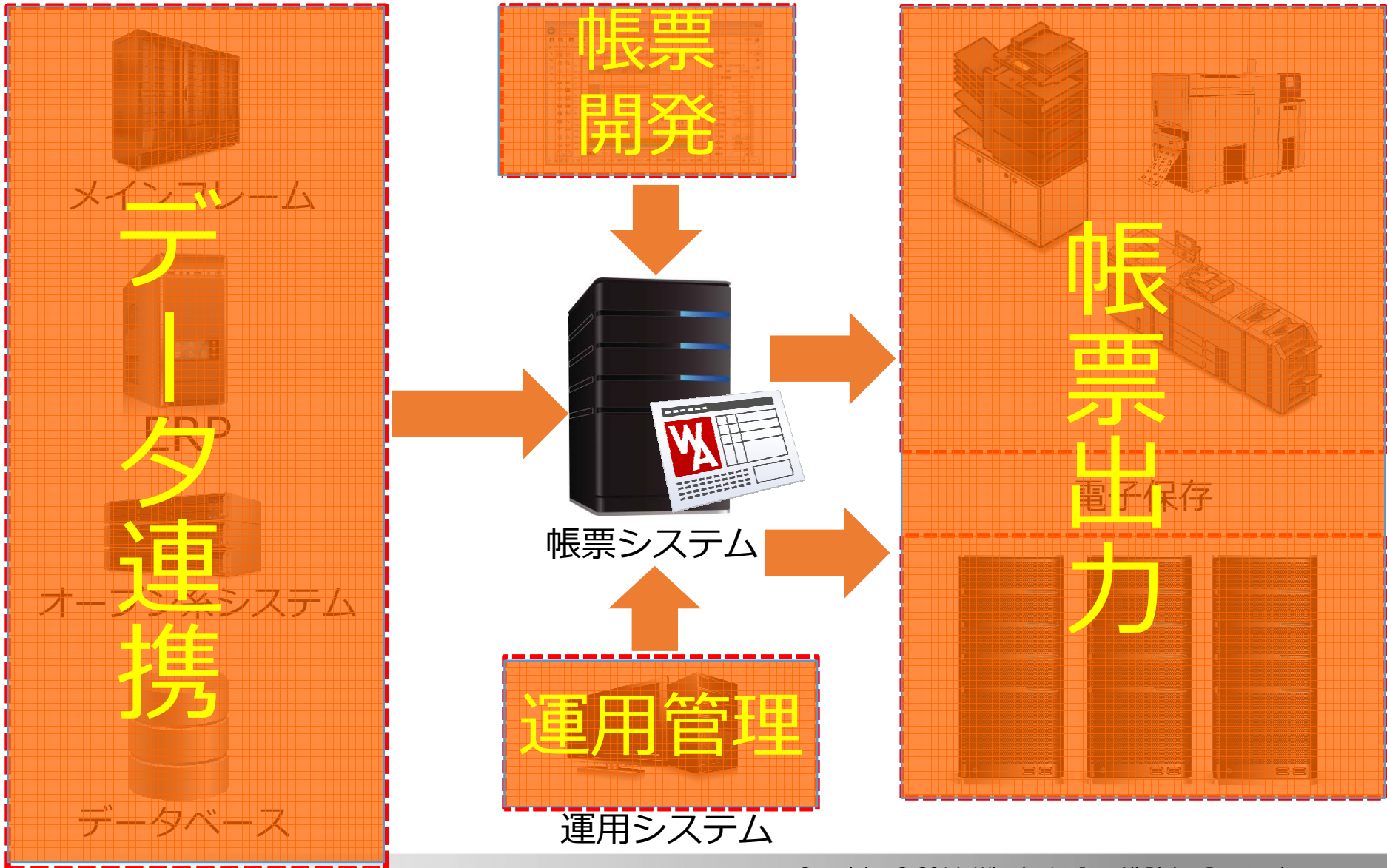


帳票基盤に必要な要素

企業内アプリケーション

帳票設計

印刷



帳票基盤を実現するSVF

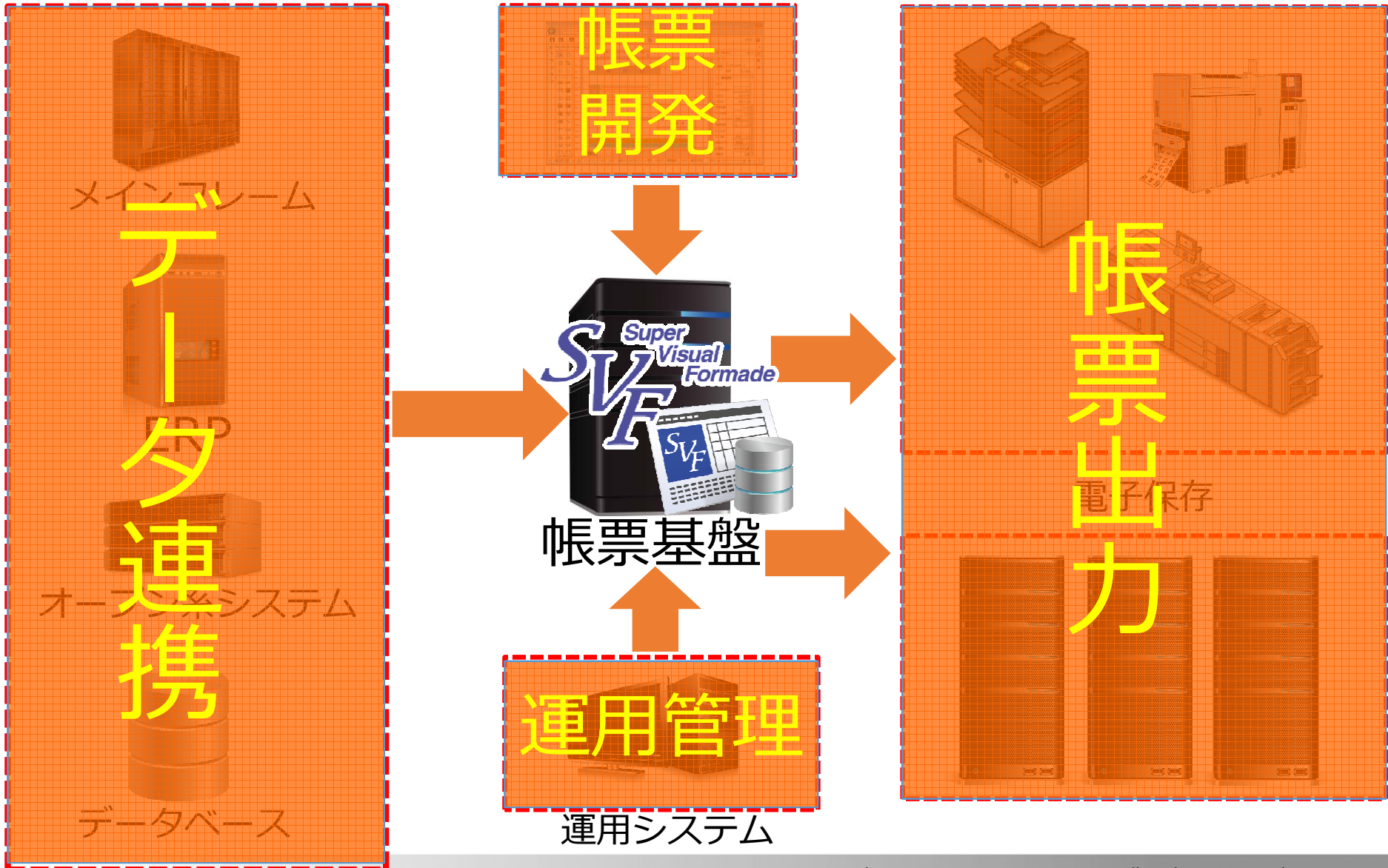
帳票基盤を実現できるSVF



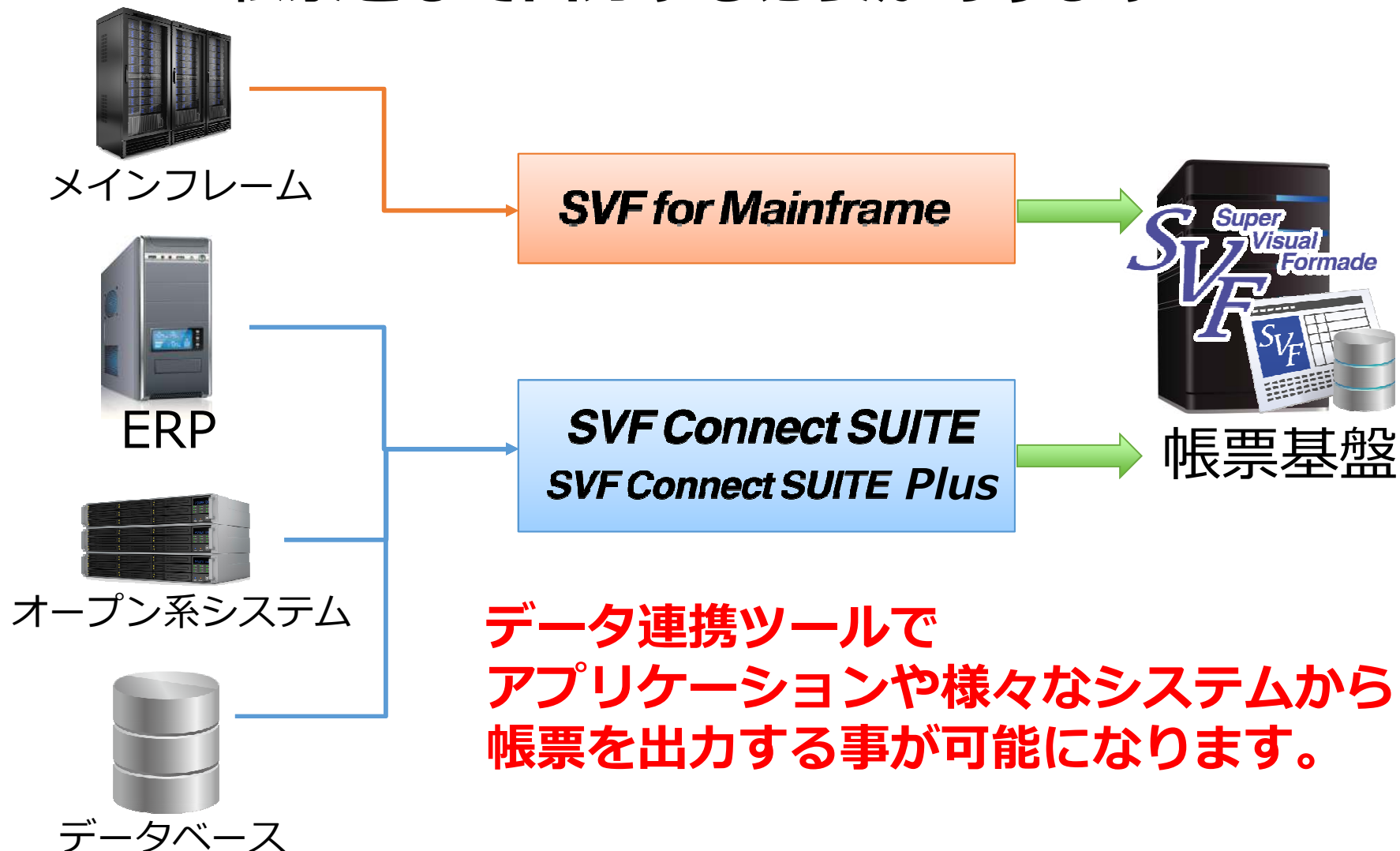
企業内アプリケーション

帳票設計

印刷



帳票基盤は、社内の多種多様なデータを
帳票として出力する必要があります

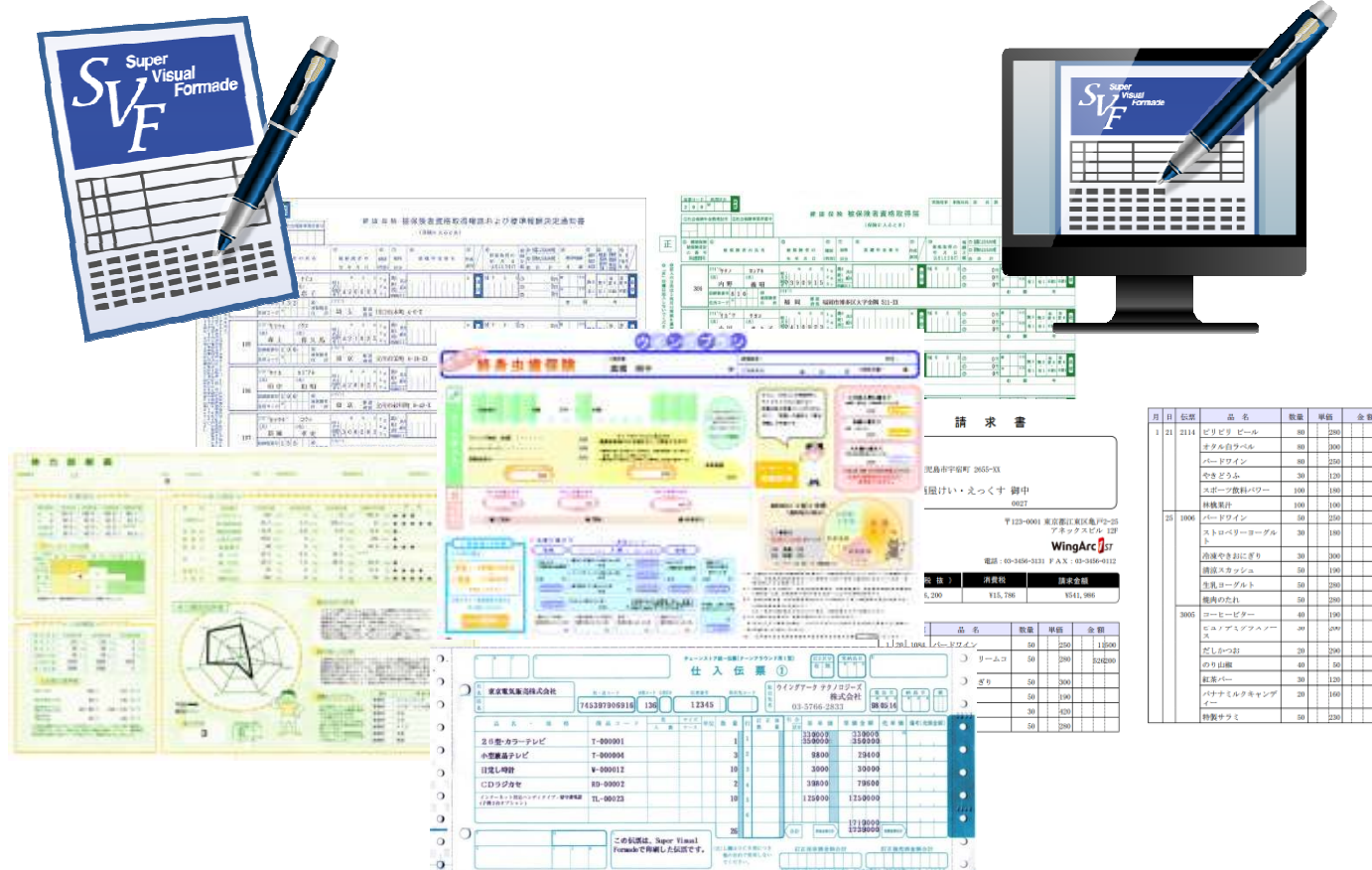


**データ連携ツールで
アプリケーションや様々なシステムから
帳票を出力する事が可能になります。**

帳票基盤では、多種多様な帳票を設計出来る必要があります。

SVFX-Designer

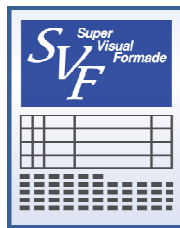
SVF Web Designer



帳票設計ツールで複雑な帳票を設計する事ができます。

帳票基盤では、プリンターを選ばない出力環境と多彩な電子ファイル出力を実現する必要があります。

SVFの出力機能で印刷、PDF、Excel等様々な出力を行えます。



SVF for Java Print



SVF for PDF



SVF for Excel



その他、多彩な出力

プリンターに依存しない出力が可能

帳票基盤は、Non-Stopな運用や
新しく発生する帳票要件に対応できる必要があります。

帳票出力運用

Report Director Enterprise



帳票印刷データのプール運用

帳票フォント運用

SVF Font Manager

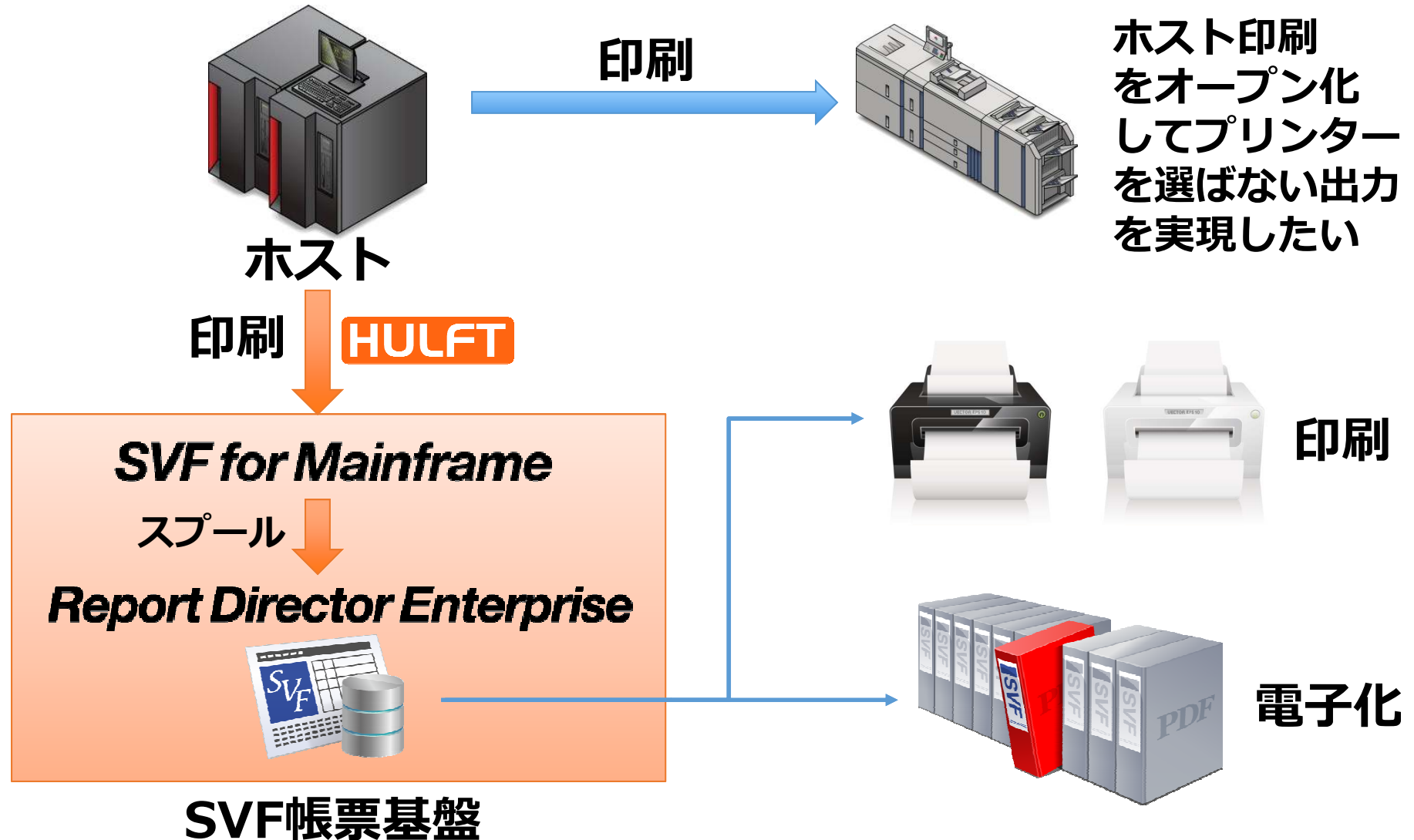


帳票フォントの管理運用

様々な帳票要件を満たす運用を実現する

帳票基盤で実現出来る事

ホスト印刷をSVFの帳票基盤でオープン化



Demonstration

**ホストの印刷をそのままオープン化
さらに、帳票に要素を追加して拡張**

帳票基盤の帳票設計

帳票の開発方法



帳票レイアウトを
新規に作成



印刷イメージから帳票作成

メインフレーム



既存PDFから帳票作成

PDFファイル



既存紙帳票から帳票作成

スキャナイメージ



帳票データを取り込んで
帳票レイアウトの作成

帳票資産を利用する事で
効率的に開発が可能

多様な帳票開発の実現出来るツール

SVFX-Designer



プロフェッショナル
帳票開発

様々な言語の帳票

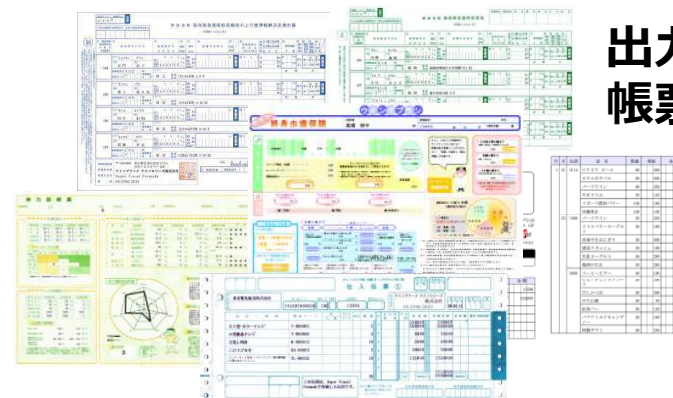


SVF Web Designer



現場での帳票編集

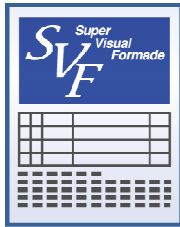
出力方式に応じた
帳票レイアウト



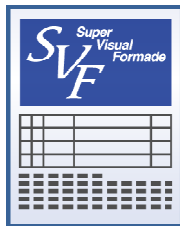
帳票基盤の帳票出力

プリンターや出力方式を問わない高速大容量印刷の実現

多様なプリンター言語出力で
プリンターを選ばない
高速な出力が可能



RPDL2	ESC/P
RPCS	SATO
ESC/Page	PC-PR201
NPDL2	TEC
PCL5	IBM5577
ART4	Zebra
DP Series	MultiCoder 500M3
PostScript	



PDF	CSV
Excel	EMF
	EMF Plus



帳票出力の様々な課題を解決する

正しい文字を入力する為に
特殊なフォントを利用

帳票システムやプリンターの
フォントを利用して印刷



入力データ文字

文字が変わってしまう



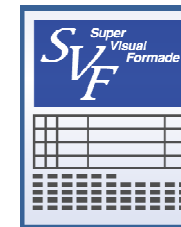
フォントの課題を解決する
事が必要になる



出力データ文字



使用フォント
「IPA mj 明朝」



使用フォント
「MS (P) ゴシック」
「MS (P) 明朝」

帳票出力の課題解決

フォントを埋め込むことで出力は同じになる

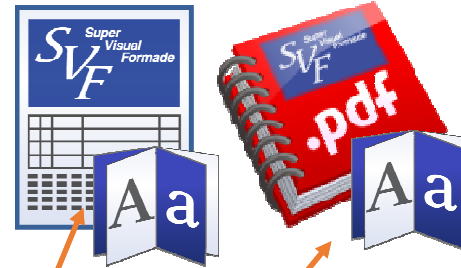
正しい文字を入力する為に
特殊なフォントを利用



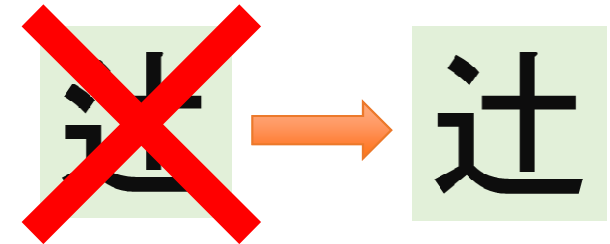
入力データ文字



使用フォント
「IPA mj 明朝」



使用フォント
「IPA mj 明朝」



出力は合わせられるが課題も出る

[印刷の課題]

プリンターに送るデータ量が増えて印刷が遅くなる

[電子化の課題]

ファイルのサイズが大きくなり
表示速度も遅くなり、
ディスクも肥大化する

帳票出力の課題解決

帳票フォントを管理する事で解決できる

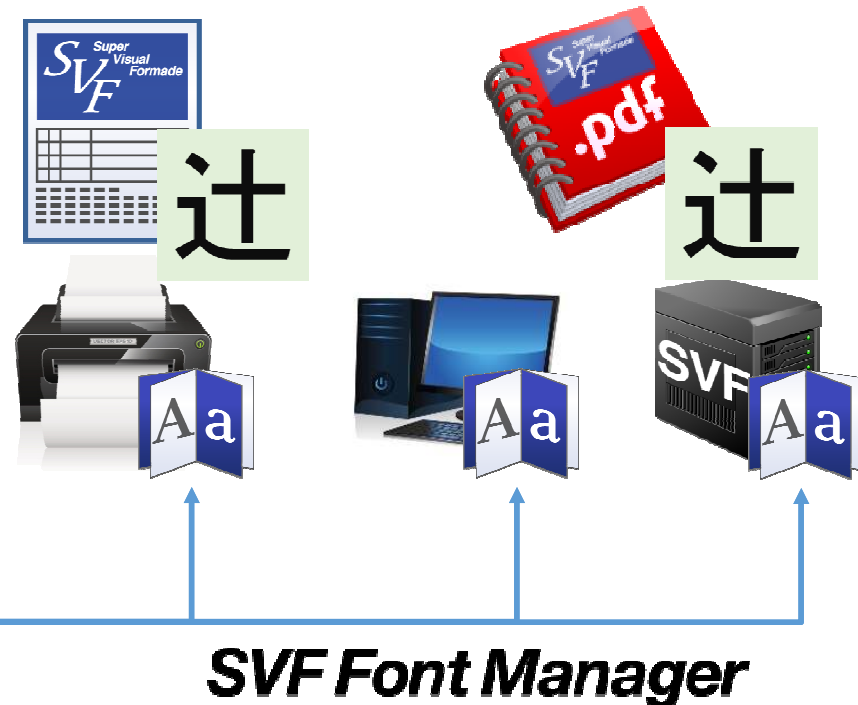
正しい文字を入力する為に
特殊なフォントを利用



入力データ文字



使用フォント
「IPA mj 明朝」



プリンター、クライアント、サーバのフォントを
管理・配信する事で統一する事が可能になる

帳票基盤の帳票運用

帳票印刷をスプール運用する事でコントロール

特定タイミングでまとめて印刷

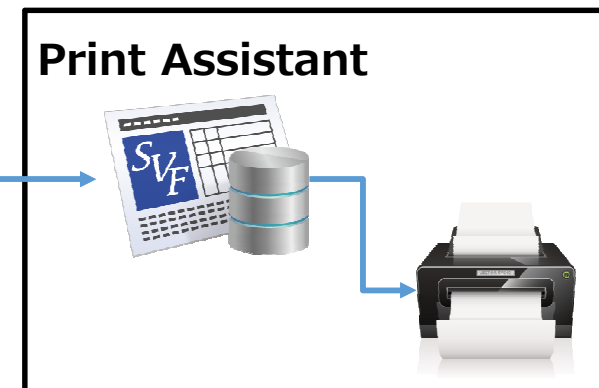


Report Director Enterprise



印刷データをスプールして
コントロールする

遠隔拠点



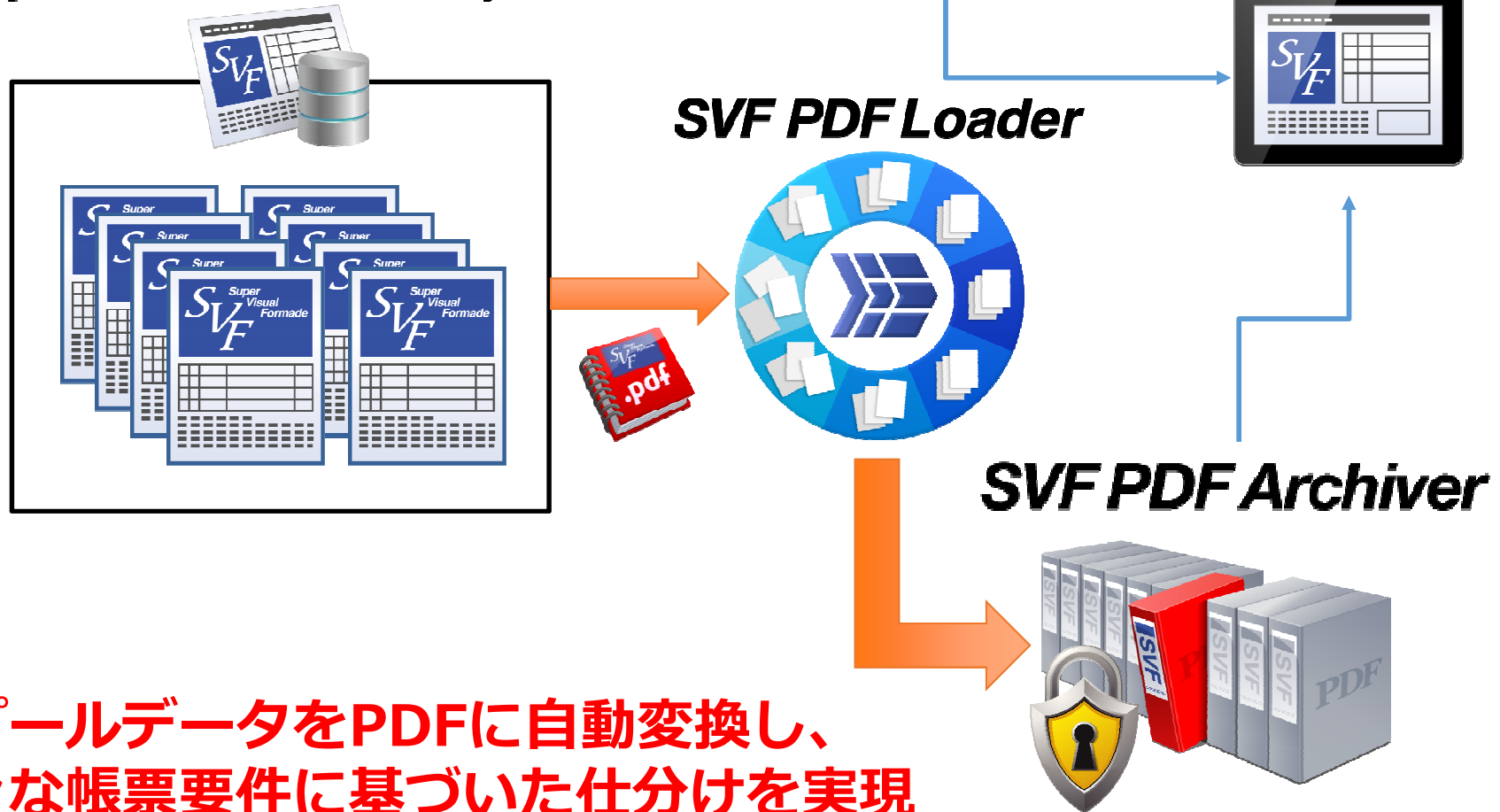
運用管理

印刷ステータス管理
操作ログ監査
障害検知

スプール運用データは電子化して保管活用できる

Report Director Enterprise

SVF for Tablet



スプールデータをPDFに自動変換し、
様々な帳票要件に基づいた仕分けを実現

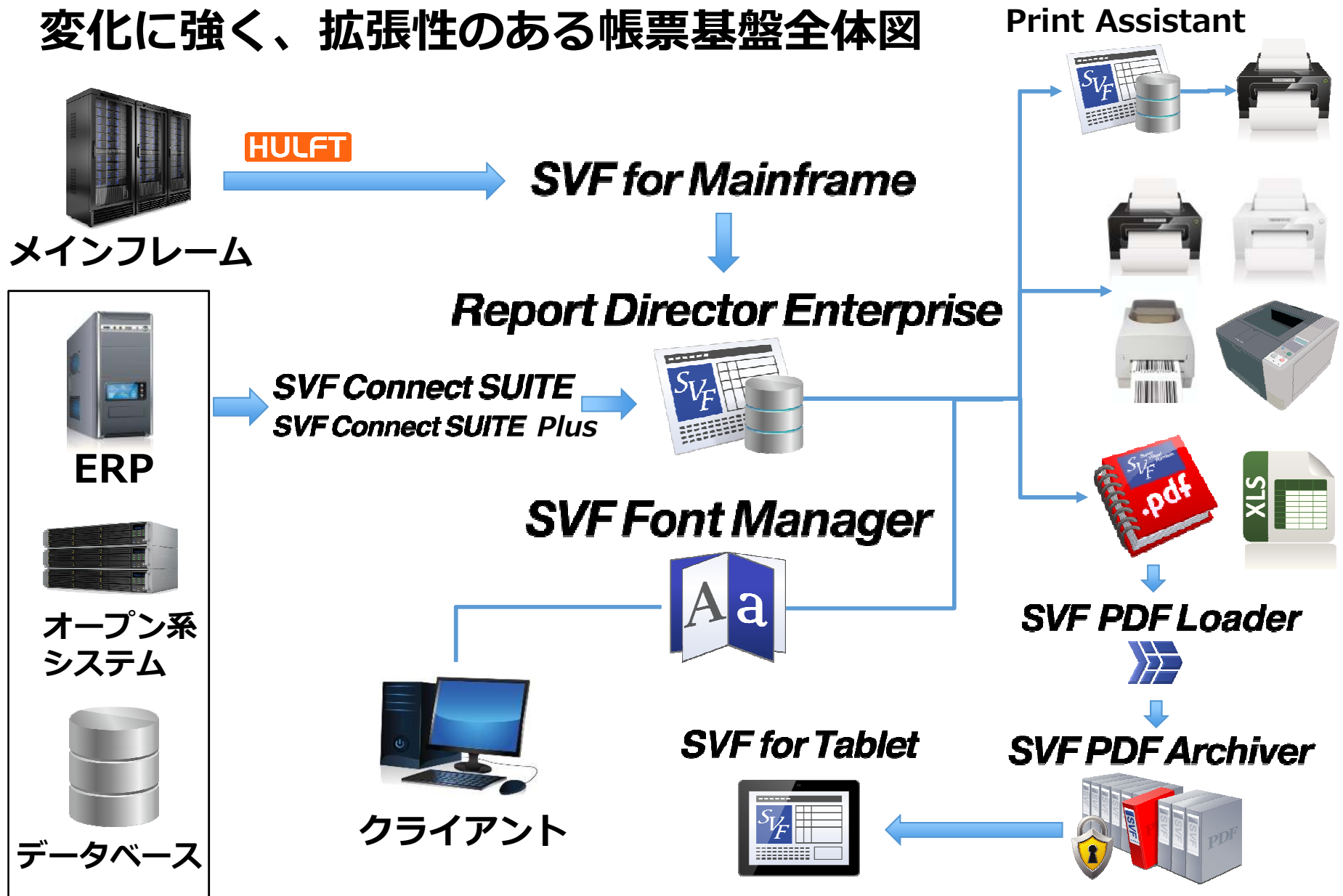
セキュリティ強化で
電子化帳票管理

Demonstration

印刷スプールデータを電子化して
仕分け管理を実現

SVF帳票基盤全体図

変化に強く、拡張性のある帳票基盤全体図



企業内の帳票は、企業が抱える最大のビッグデータ



帳票ビッグデータを管理・運用・活用させる事が出来るのがSVFで構築した帳票基盤です。

Surprise 1st!

オドロキが、世界を動かす。

本資料に記載されております以下の製品については、2014年7月15日時点での情報となりますので、本来の仕様と異なる可能性があることをご了承ください。

- **SVF Font Manager**
- **SVF PDF Loader**
- **SVF for Tablet**

製品の詳細につきましては以下までお問い合わせください。

ウイングアーク 1 s t 株式会社 営業本部
TEL : 03-5962-7300 / E-mail : tsales@wingarc.com