Fujitsu Software Interstage 帳票

Fujitsu Software
Interstage List Works
電子帳票管理ソフトウェア

Fujitsu Software
Interstage List Creator
帳票設計・生成ソフトウェア

Fujitsu Software
Interstage Print Manager
印刷管理ソフトウェア

© 2024 Fujitsu Limited

柔軟な帳票活用とコスト削減を実現

こんな課題ありませんか？

Fujitsu Software Interstage 帳票で解決！

帳票を情報として活用度を上げたい

・帳票をWeb上で検索して、分析・活用したい
・帳票をPDF形式やExcel形式で共有したい
・海外拠点向けに日本国内で使用している帳票を流用して、地域の言語に対応した帳票を出力したい

現場で利用しやすい形式で出力し情報の二次活用を促進

業務や拠点ごとに異なる帳票運用を一本化したい

・各地の印刷サーバを集約して簡単に管理したい
・業務や拠点ごとに散在している帳票システムを共通化したい
・センターですべての帳票を管理して、国内外の各拠点に配信したい

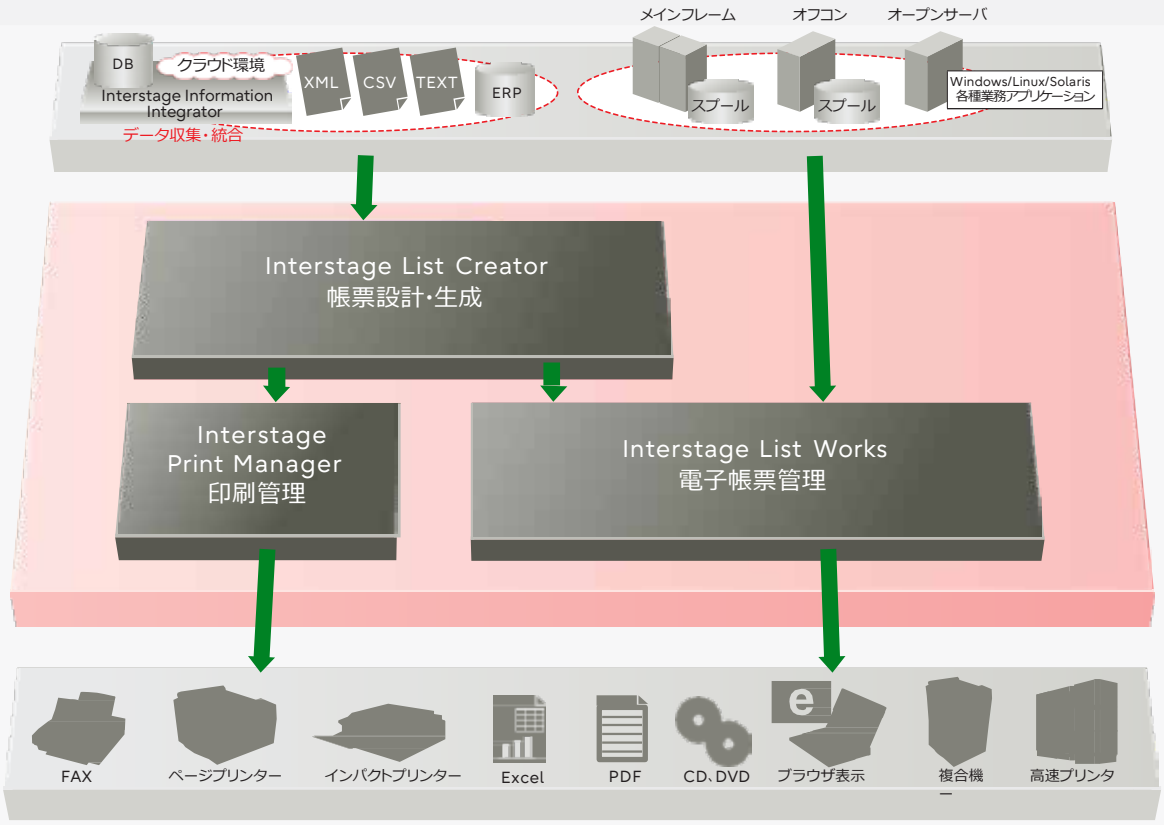
帳票システムの統合とセンター集約により運用管理コストを削減

帳票からの情報漏洩を防ぎたい

・機密情報や顧客情報を含む帳票を安全に管理したい
・不正なアクセス・印刷を抑止したい
・操作記録を残したい

アクセス制御とアクセスログ管理によりセキュリティを強化

Interstage 帳票の概要図



課題解決へのアプローチ

	帳票の二次活用を促進	運用管理コストを削減	セキュリティを強化
Interstage List Works 電子帳票管理	■ 様々な帳票を電子化して一元管理し、有効活用	■ 電子化と印刷のシステム統合により、コスト削減	■ 確実なセキュリティで情報を守る
Interstage List Creator 帳票設計・生成	■ 現場ですぐに利用できる形式で帳票を出力	■ 帳票システムをスピーディーに構築	■ オープンパスワードの付与などによるセキュリティの高いPDF出力
Interstage Print Manager 印刷管理		■ プリンター機種に依存しない確実な出力監視	■ 印刷セキュリティを確保

電子帳票管理

Fujitsu Software Interstage List Works ［インターステージリストワークス］

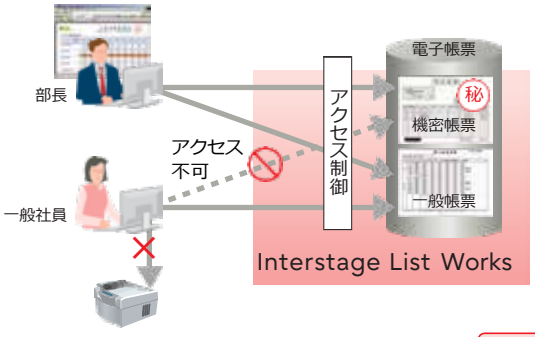
従来紙に出力していた帳票を電子化して管理し、帳票のデータをセキュアに守りながらデータを有効活用するソフトウェアです。さらに、帳票の出力先や印刷状態も一元管理し、帳票を配信して印刷することもできます。

様々な帳票を電子化して一元管理し、有効活用

帳票の電子化

各部門や業務で様々なプラットフォームのアプリケーションから出力されるそれぞれの帳票を、電子化して一箇所にまとめて管理することで、情報としてトータルに活用できます。

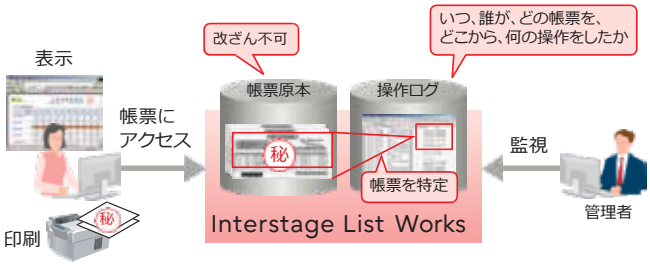
Windowsアプリケーションや会計パッケージ、ERPパッケージからは、印刷先を変更するだけで帳票を電子化できます。電子化した帳票は、Webブラウザ上で帳票名、日付、帳票内の文字列などをキーに検索、表示ができます。帳票のデータは、テキストやCSV形式でファイルに出力できるため、再入力しなくてもそのまま他のアプリケーションで活用できます。



アクセス制御と操作ログ管理によるセキュリティ確保

利用するグループや個人ごとに操作権限を設定することで、保管フォルダや帳票へのアクセスを制御できます。

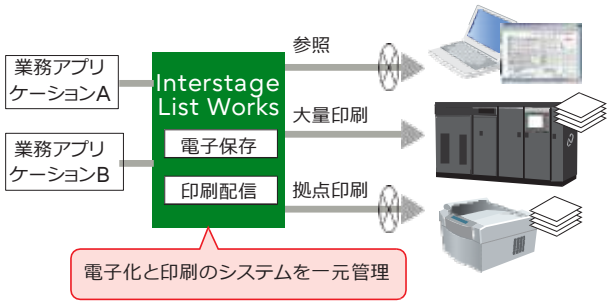
また、帳票に対する操作ログの採取、改ざんチェック、ログの分析機能により、不正操作の監視、問題発生時の追跡調査（いつ、誰が、どの帳票を、どこから、何の操作を行ったのか）を迅速に実施できます。万が一問題が発生した場合でも、帳票の原本保存により、漏洩した帳票の内容を的確に把握できます。

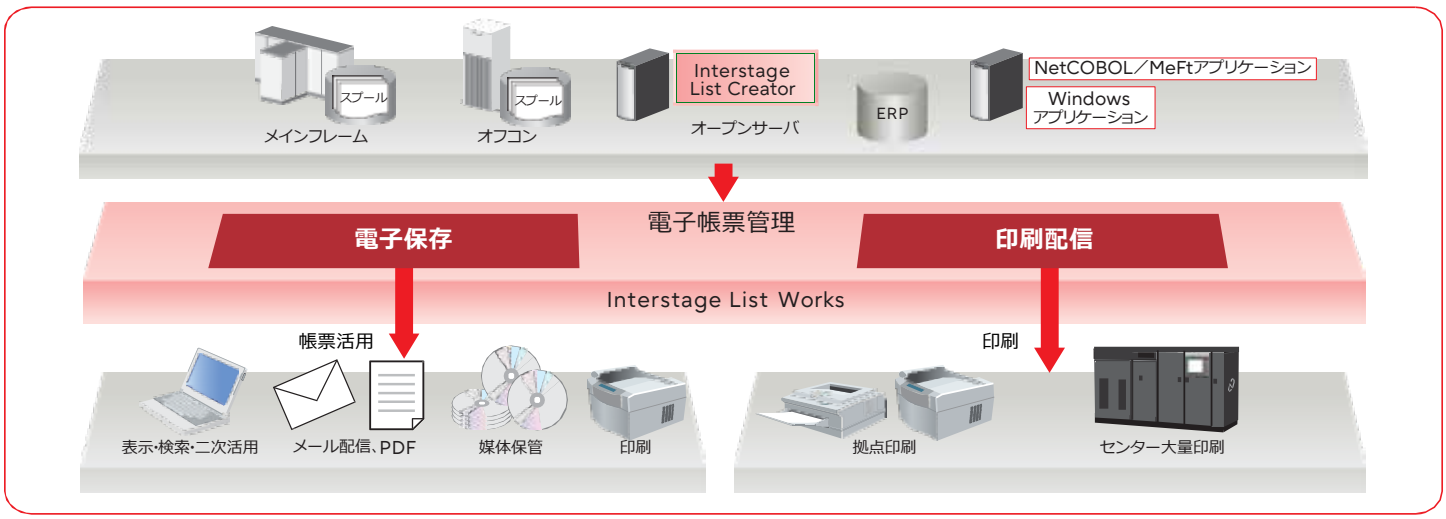


電子化と印刷のシステム統合により、コスト削減

帳票の電子化に加え、センターでの大量の高速印刷や、遠隔地拠点に配信した際の出力先、印刷状態など、印刷結果を管理する印刷配信機能の搭載により、従来の電子化と印刷のシステムを統合することができます。電子化した帳票と印刷配信機能用にスプールした帳票を一箇所でまとめて管理できるため、それぞれで発生する導入費用や保守費用などのコストを削減できます。

電子化と同時に印刷ができることから、例えば、業務アプリケーションから出力されたお客様用伝票を自動で仕分けして、社内用に電子化すると同時にお客様用にも印刷するような運用ができます。電子化に限らず、電子化と印刷を同時に必要とする業務に広く適用できます。





帳票設計・生成

Fujitsu Software Interstage List Creator ［インターステージ リスト クリエーター］

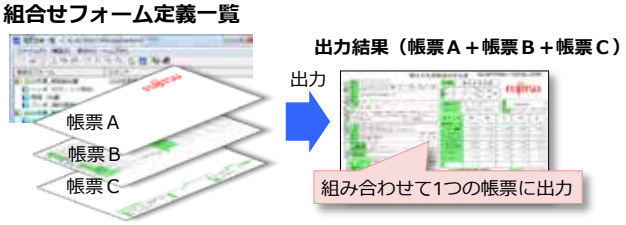
複雑できめ細やかなビジネス帳票を簡単に出力する帳票設計・生成ソフトウェアです。

現場ですぐに利用できる形式で帳票を出力

帳票定義情報を組み合わせて帳票出力

複数の帳票定義情報をあらかじめ組み合わせて「組み合わせフォーム」として定義することで、１つの帳票に出力できます。

また、１つの帳票定義情報を複数の帳票で共有できるため、共通化したい部分の変更を全帳票に漏れなく反映することができ、作業工数も軽減できます。



用途に応じたバーコード出力

帳票送付先の規格に応じてGS1-12（8旧称UCC/EAN-128）、CODE39、マイクロQRや海外物流用のGS1 Data Barなど、32種類のバーコードをサポートしています。各種プリンターで最適なバーコードを出力する補正機能により、バーコードの高い読み取り精度を実現します。

また、独自のPDF生成エンジンにより、精度の高いバーコードを出力したPDFファイルを生成できます。

PDFを高品位で高速に出力

独自のPDF変換ロジックにより、高品位で小サイズのPDFファイルを高速に生成できます。出力したPDFファイルは、結合や分割ができるため、PDFファイルの整理や管理作業を効率化できます。

データ活用を飛躍的に高めるExcel出力

帳票をExcelファイルへ出力できます。帳票のページ単位にシート出力か、複数ページをまとめて1シートに出力か、出力方法を選択できます。帳票を1シートにまとめることで、データのソート・抽出などが容易になり、分析・加工などの作業効率を向上できます。

帳票システムをスピーディーに構築

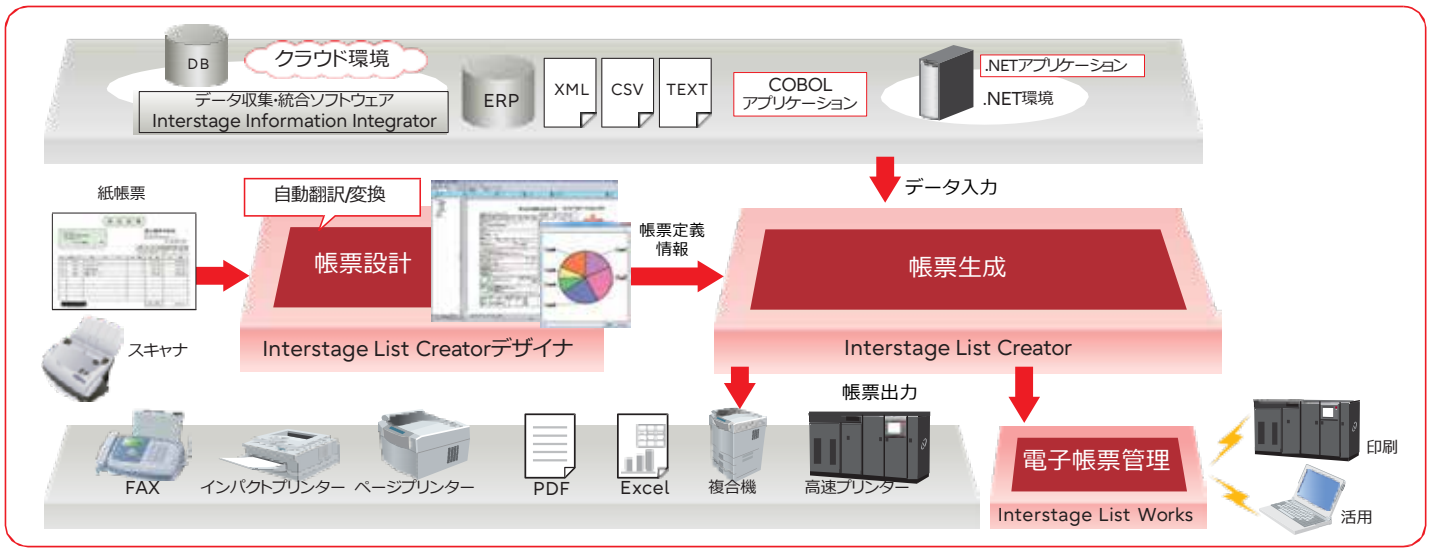
運用イメージを確認しながら帳票設計

直観的な帳票設計を支援する帳票ナビ機能により、帳票レイアウトを短時間で設計できます。印刷イメージだけでなく、PDFやExcel形式によるプレビュー機能を使って、運用前に帳票設計イメージを確認できます。

また、統計データで利用するグラフも帳票レイアウトに合わせて簡単に組み込めます。

国内の帳票を海外向けに自動変換

帳票定義情報の文字列、書体、日付形式、通貨記号、小数部桁数を各国の言語に合わせて自動的に置き換えできます。国内の帳票定義情報を流用することで、アプリケーションも改修することなくそのまま流用できるため、共通の帳票システムを短期にグローバル展開できます。



印刷管理

Fujitsu Software Interstage Print Manager ［インターステージ プリント マネージャー］

プリンター機種に依存せず、部門内の高信頼な印刷環境を短期間で構築・運用できる印刷管理ソフトウェアです。

プリンター機種に依存しない確実な出力監視

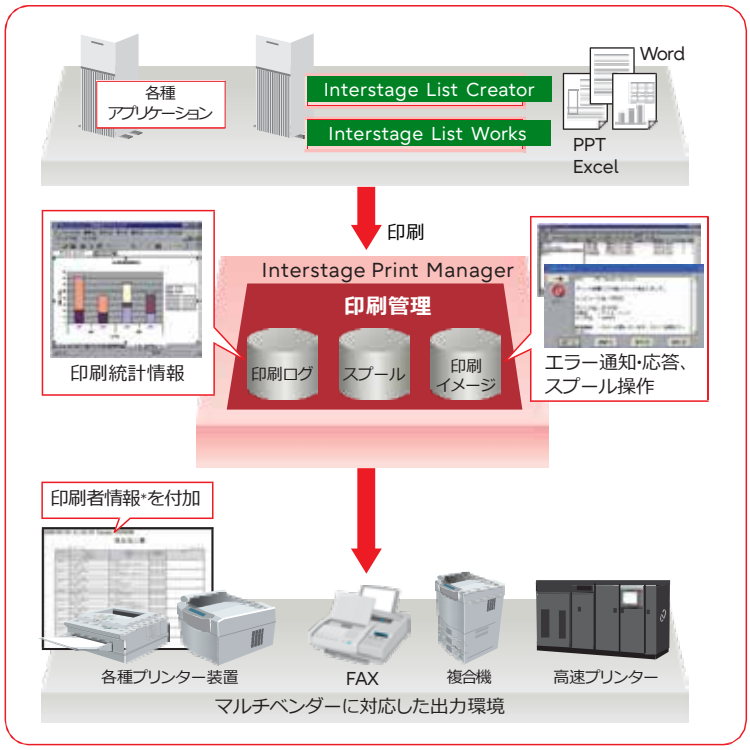
プリンターのメーカーや機種に関係なく、印刷データの削除、移動などのスプール操作や印刷エラーの監視、リカバリー対処が可能です。ホスト系のプリンターと変わらない信頼性の高い印刷をオープン環境でも、低コストに実現できます。

また、スプールされた印刷データは、Webブラウザのプレビューにより内容を確認できるため、印刷の前に必要なページを絞り込むなど、無駄な印刷を省くことで、印刷コストを削減できます。

印刷統計情報を利用して印刷業務を適正化

印刷ログ（印刷情報のログ記録）により、プリンター、利用者、部門単位、時間帯での紙の消費やプリンターの稼働状況などを印刷統計情報として採取できます。採取した統計情報は、グラフ化してビジュアルに表示されるため、コスト削減ポイントなどを容易に検出できます。紙の削減効果をプリンターや部門ごとに評価したり、稼働状況にもとづくプリンターの再配置（統廃合）により、印刷業務の適正化やプリンターの空き待ちによる時間ロスの解消を図ることで、業務を効率化できます。

また、操作ログ（印刷操作のログ記録）と印刷イメージ（印刷原本）により不正印刷を検知できます。



*印刷者情報で印刷物放置の防止効果があります。

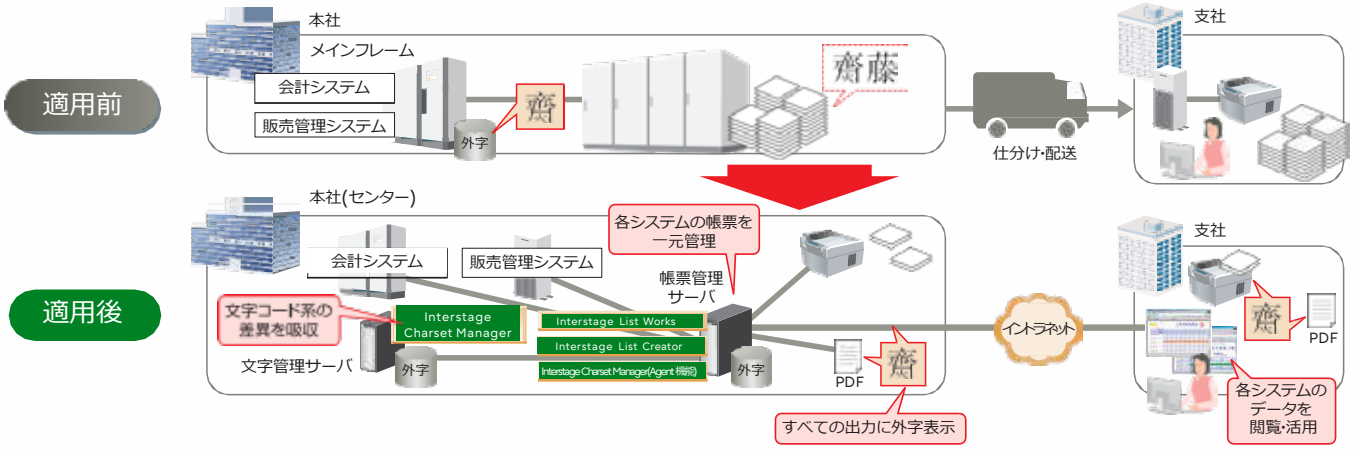
適用例 1　帳票の電子化によりコスト削減と効率化を実現

導入のポイント

- 印刷にかかるコストを削減したい
- 拠点（支社）でもタイムリーに帳票を参照したい
- メインフレームで使用している外字をオープン環境でも使用したい

効果

- 出力をメインフレームからオープン環境に変え、一括管理することにより、印刷にかかるコスト（印刷費、紙代、仕分け・配送費、管理・保守費など）を削減できます
- 拠点でタイムリーに帳票の閲覧や帳票データを活用することで業務を効率化できます
- 文字管理ソフトウェアInterstage Charset Managerとの連携により、外字を利用して、外字作成・保守コストを削減できます

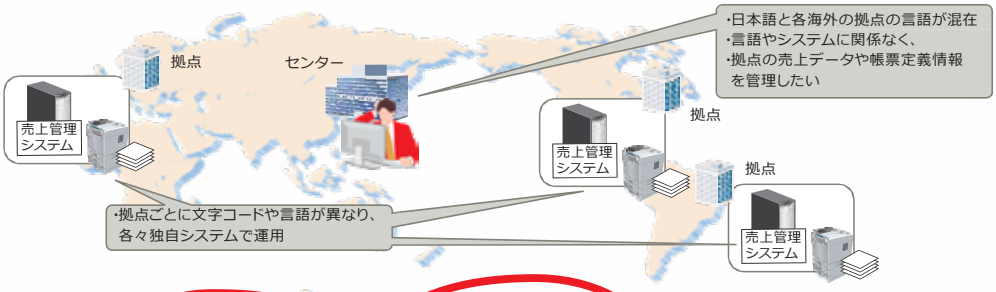


適用例2 拠点の環境に依存しないグローバルな帳票活用を実現

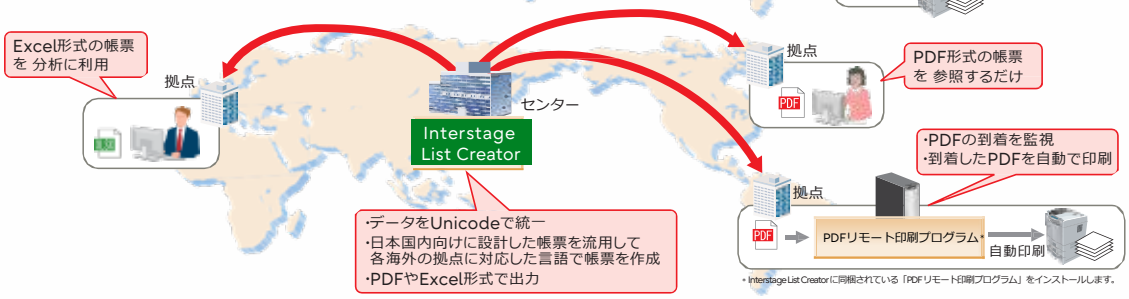
導入のポイント
- 独自のシステムを採用している各拠点の売り上げ情報などのデータを一元管理したい
- 会計帳票など、作成した帳票内のデータをExcel上で分析・活用したい

効果
- 拠点には帳票システムを置かず、国内外の各拠点のデータや帳票定義情報をセンターで一元管理することにより、運用・管理コストを大幅に削減できます
- プリンターへの出力はもちろん、参照用はPDF、分析用はExcelなど、すぐに現場で利用できる形式で出力できるため、情報共有とともに帳票の有効活用を促進できます

適用前



適用後

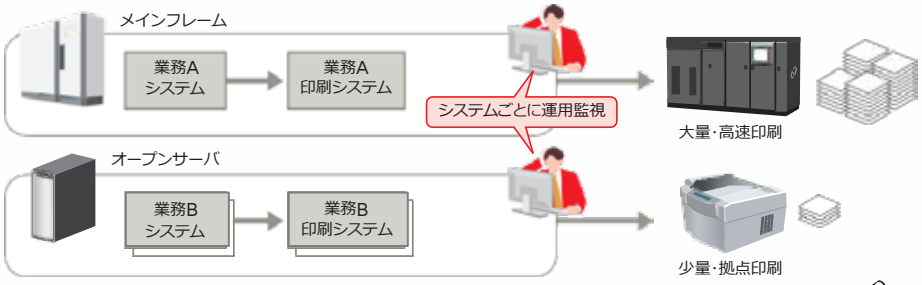


適用例3 印刷システムの集約により運用コスト削減

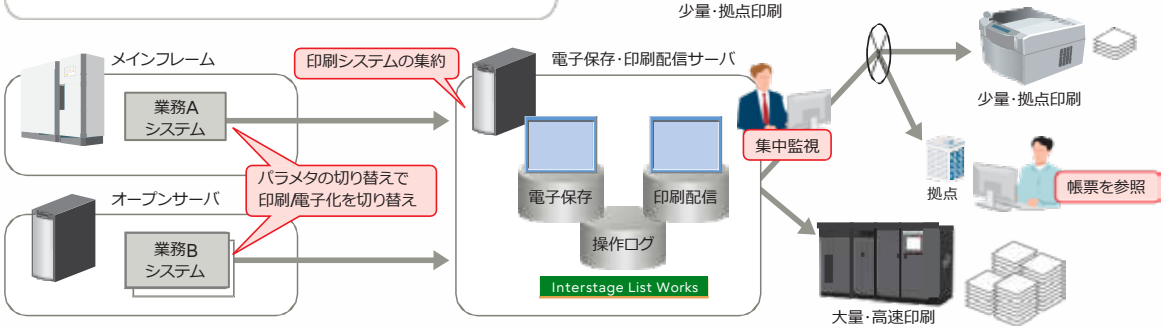
導入のポイント
- 業務ごとに印刷システムを構築しているため、運用コスト・保守コストが非常に高い
- 業務の要件に合わせて、電子化、印刷を柔軟に変更したい

効果
- 業務や各拠点に散在している印刷システムをセンター集約・管理することができ、運用/保守コストの削減を実現
- アプリケーションのパラメタ変更のみで、業務の要件に合わせて柔軟に電子化、印刷の切り替えが可能

適用前



適用後



製品体系

製品名	機能概要
Interstage List Works	帳票を電子化･一元管理して有効活用を実現。印刷配信も可能
Interstage List Creator	複雑なビジネス帳票を簡単に設計生成
Interstage Print Manager	プリンター機種に依存せず、印刷環境を短時間で構築･運用を実現

動作環境

製品名	サーバ動作OS	クライアント動作OS
Interstage List Works	Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2016 Oracle Solaris 11 Red Hat Enterprise Linux 8 Red Hat Enterprise Linux 7	Windows 11 Windows 10 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2016
Interstage List Creator	Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2016 Oracle Solaris 11 Red Hat Enterprise Linux 9 Red Hat Enterprise Linux 8 Red Hat Enterprise Linux 7	Windows 11 Windows 10 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2016
Interstage Print Manager	Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2016 Windows 11 Windows 10	Windows 11 Windows 10 Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2016

環境への取り組み https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/

Green Policy Innovation

環境貢献ソリューション　Fujitsu Software Interstage List Works　Fujitsu Software Interstage List Creator

＊Microsoft、Windows、Windows ServerおよびWord、Excelは、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
＊Red Hatは米国その他の国でRed Hat, Inc.の登録商標もしくは商標です。LinuxはLinus Torvaldsの商標です。
＊本資料では、Oracle SolarisはSolarisと記載することがあります。
＊記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン（総合窓口）
0120-933-200
受付時間 9:00～12:00および13:00～17:30（土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く）

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

https://www.fujitsu.com/jp/software/interstage/listworks/
https://www.fujitsu.com/jp/software/interstage/listcreator/
https://www.fujitsu.com/jp/software/interstage/printmgr/

Copyright 2024 Fujitsu Limited

CZ1212-24-2024年2月