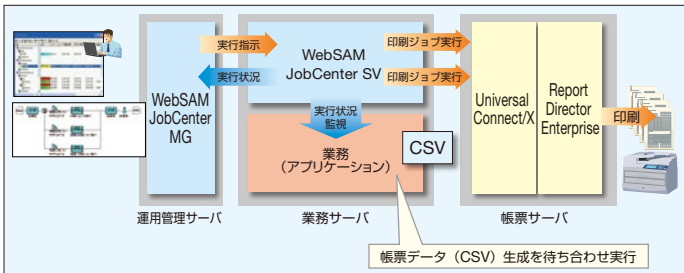
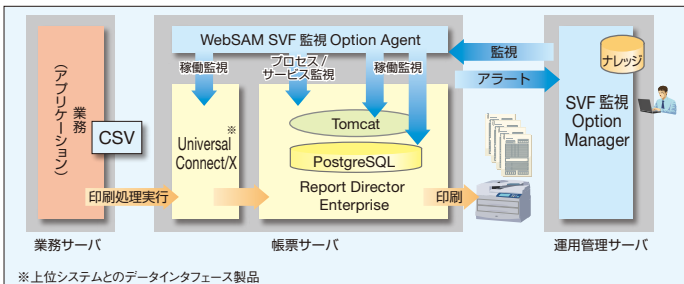


WebSAM製品との連携により、帳票処理の見える化と自動化を実現

WebSAM シリーズの監視製品やジョブ管理製品では、以下の SVF 専用オプションを提供しています。これらを合わせて導入することで、帳票処理システムの稼働状況監視や一連の帳票処理業務の自動化が可能になり、帳票業務の構築・運用コストを削減できます。

システム状況の見える化「WebSAM SVF 監視 Option」

帳票サーバ内部のコンポーネントや Report Director Enterprise (RDE) の内部リソース(PostgreSQL、Tomcat)の稼働状況を、リアルタイムに監視することで、トラブルの予兆を検知し、障害の未然防止から障害発生時の迅速な対処が可能になります。さらに、OEM元のウイングアーク テクノロジーズ社と共同開発したインタフェースにより、RDEやデータインタフェース製品の内部コンポーネントに固有な性能情報（印刷要求受付件数、同時実行ピーク数等）の監視も可能です。



業務の自動化「WebSAM JobCenter for SVF Option」

お客様のスケジュールにしたがった自動実行、関連業務の処理も含めた帳票印刷の自動化を実現します。帳票印刷に必要な処理やその前後の業務処理の流れをフロー図に描くように定義して構築することで、開発コストが削減できます。また、業務全体の状況を一目で確認、異常箇所を同一画面から即座に把握して再実行ができるので、運用コストの削減にも繋がります。

動作環境

対応プラットフォーム	機能区分／製品名				
	WebSAM SVF X-Designer	WebSAM SVF for Java Print	WebSAM SVF for PDF	WebSAM SVF for XPS	WebSAM Report Director Enterprise
Windows 2003 Server Standard Edition	—	○	○	○	○
Windows 2003 Server R2 Standard Edition	—	○	○	○	○
Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition	—	○	○	○	○
Windows Server 2008 Standard Edition	—	○	○	○	○
Windows Server 2008 Enterprise Edition	—	○	○	○	○
Windows XP Professional	○	—	—	—	—
Windows Vista Business	○	—	—	—	—
Red Hat Enterprise LUNIX AS4.0/ES4.0/5	—	○	○	○	○
HP-UX 11v2/11v3	—	○	○	○	○
Solaris 9/10	—	○	○	○	○

●最新の詳しい情報については、製品ホームページをご覧ください。

REAL IT PLATFORM

ビジネスの自由な進化を強力に支援する IT 基盤

WebSAMカタログ一覧

コーポレート・マネジメント	総合管理	サービスレベル管理	資産管理	IT全般統制支援
オペレーション・マネジメント	ジョブ管理	ソフトウェア配布	プラットフォーム管理	バックアップ・アーカイブ
システム・マネジメント	サーバ管理	ネットワーク管理	ストレージ管理	アプリケーション管理

お問い合わせは、下記へ

NEC プラットフォーム販売本部
(ソフトウェアお問い合わせ)

〒108-8425 東京都港区芝五丁目33番1号(森永プラザビル)
TEL:03(3798)7177 FAX:03(3798)8414
【受付時間】9:00～12:00 13:00～17:00 月曜日～金曜日(祝日・NEC所定の休日を除く)
E-mail : contact@soft.jp.nec.com

●本カタログのシステム名、製品名、会社名、及びロゴは各社の商標または登録商標です。
●本カタログの内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
●本製品(ソフトウェアを含む)が、外国為替および外国貿易法の規定により、輸出規制品に該当する場合は、日本国外に持ち出す際に日本政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。詳しくは、マニュアルまたは各製品に添付しております注意書きをご参照ください。

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル)

2010年 4月現在

Cat.No.E01-09090061J

WebSAM SVF

ウェブサム エスブイエフ

帳票管理ソフトウェア



日本ビジネス特有の帳票処理をスムーズに設計から印刷までを一元管理することにより、分散したオフィスの負荷も低減し、さらに安定したシステム稼働を実現します。

適用効果

帳票設計を容易に

多様な様式に対応した帳票設計ツールで柔軟に設計できるほか、既存の帳票デザインを取り込むことができるので、帳票設計の工数を大幅に削減。作業の効率化と生産性を向上します。

出力環境の最適化

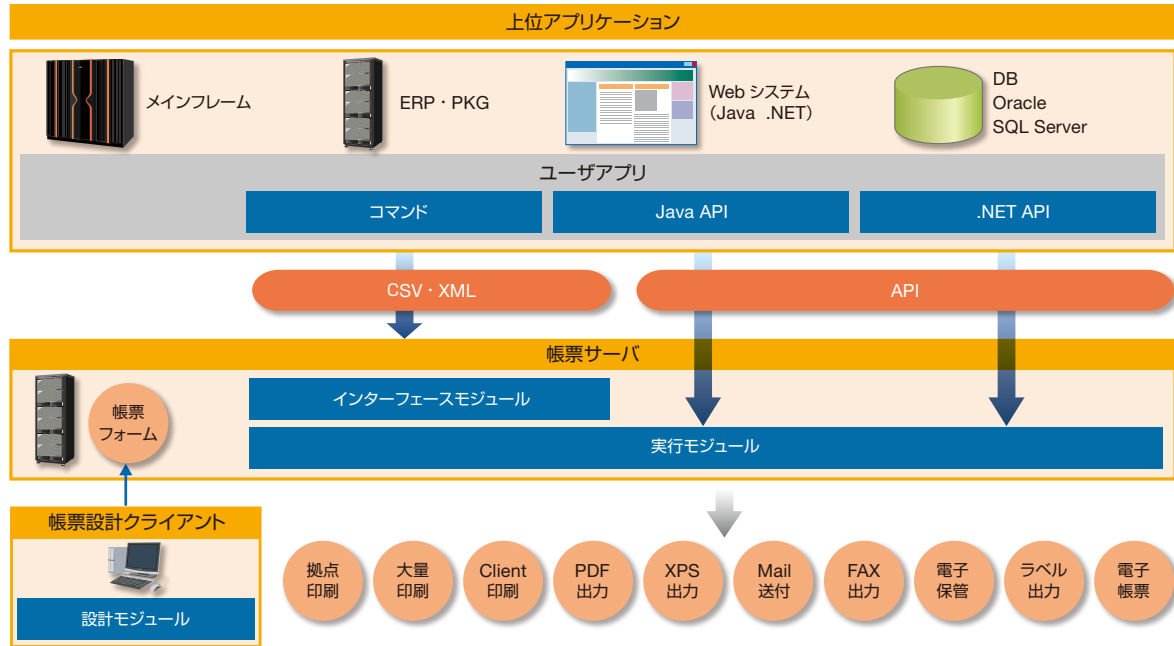
業務の要件に最適な出力環境を最短で構築。拠点ごとに分かれたプリントサーバを一元管理するため負荷も低減します。印刷だけでなく、PDF帳票の生成なども可能です。

安定稼働の実現と復旧サポート

帳票ソフトの内部リソースを詳細稼働監視することで、障害の予兆を早期に検出、より安定した稼働を実現します。

運用イメージ

各拠点やシステム毎に運用されている帳票印刷環境を一元化します。帳票のスプール、再印刷、拠点での大量印刷、そしてプリンタ監視、詳細な印刷の制御といった機能を、オープンシステム上で実現します。



企業の基幹システムでの帳票にまつわる すべてを効率化・高機能化。時間と手間を ムダにすることなく生産性の向上を目指します。

多様な様式に対応した帳票設計ツールで柔軟に設計できるほか、既存の帳票デザインを取り込むことができるので、帳票設計の工数を大幅に削減。作業の効率化と生産性を向上します。

帳票レイアウトや配信先の変更の際も、アプリケーション本体に影響を及ぼさないため、従来よりも迅速な変更対応が可能です。

帳票設計「WebSAM SVFX-Designer」

既存帳票資産を有効に活用し、帳票作成プロセスを大幅に短縮。
帳票ロジックをフォーム側に持たせ、柔軟な設計・変更修正が可能です。

柔軟な帳票設計

多数のツールや帳票資産の有効活用により、これまでにない企業の帳票設計基盤を構築します。

インテリジェンスフォーム

帳票出力制御をフォーム側に定義するので、帳票修正などアプリケーション環境に依存しません。より柔軟な設計が可能になるだけでなく、開発生産性や保守性の向上も実現します。

標準技術(XML)採用

企業間でも共有できるような標準技術を採用。帳票のやりとりをよりスムーズにします。また、再利用性が高い為、生産性や精度の向上にもつながります。

多彩な業種・業務に合わせた帳票モジュールを内蔵 帳票サンプル

WebSAM SVFX-Designerは、業種・業務内容を問わず
企業独自の様々な帳票にも対応します。

請求書

見積書

発注書

請求書

売上明細

元帳

製造指示書

出荷伝票

検品ラベル

納品伝票

契約書

保険提案書

工程表

見積書

発注書

請求書

売上明細

元帳

製造指示書

出荷伝票

検品ラベル

納品伝票

契約書

御見積書

注文書

納品書

請求書

見積書

発注書

請求書

売上明細

元帳

製造指示書

出荷伝票

検品ラベル

納品伝票

契約書

図形描画

円／多角形／曲線／自由曲線／矢印／吹出／フローチャート／図形反転／透込（グラデ・タイル）／合成

画像貼付

BMP／JPEG／PNG／GIF／TIFF

レポートライター機能

キーブレイク／グループサブレス改頁／マスク／重複時罫線削除／先頭項のみ表示

ダイナミックアトリビュート

アイテムの出力座標位置やサイズ、色、線種などを設計関数やAPIを利用し動的に可変させることが可能

大量出力／スプール管理／分散印刷「WebSAM Report Director Enterprise」

ブラウザベースで帳票運用管理を一元化

機種を問わずさまざまなプリンタの登録、再印刷や分散印刷など、帳票出力文書にかかわるすべての運用管理を一元化。クライアントPCのブラウザ上で操作が可能です。

プリンタトラブルなどの際はWebSAM Report Director Enterpriseの管理画面にてプリンタのステータスが監視可能なので「どこのプリンタがどのような状態なのか」を確認し、適切に対応することが可能です。

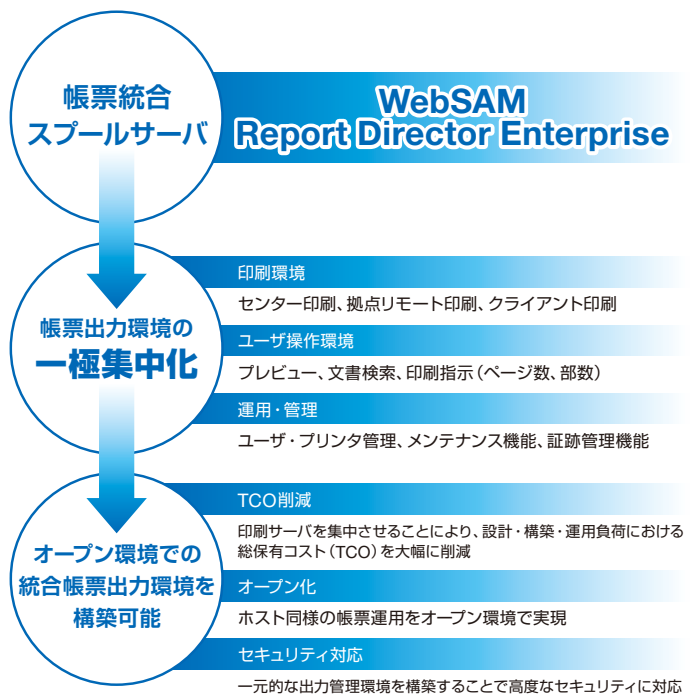
ネットワークに負荷をかけない快速印刷

さまざまな帳票出力をプリンタごとに保有する制御コマンドに対応した印刷データで直接印刷が実行できるため、スプール量がこれまでの印刷方式に比べ1/10以下になります。

また、Java Printer DriverによってUNIXやLinuxをプラットフォームとしたサーバとして利用できます。既存のプリンタ資産を活かしたシステム構築も可能です。

長期保存への対応

印刷したスプールデータを長期（数年間）保存していつでも印刷済みデータの検索が可能となります。（RDE-XA：2009年秋対応予定）



印刷方式		特 長	データ サイズ	プリンタ 依存	印刷 精度
従来型のイメージ印刷	APP. → GDI → Drv. → Print Mgr → イメージ (695KB)	不特定多数のオフィスプリンタ印刷、 印刷枚数が少量な即時印刷向き	大	低	低
WebSAM SVF for JavaPrint を 利用したコマンド印刷	APP. → SVF 実行部 → GDI → JPD Java Printer Driver → オリジナルスプール (64KB)	基幹業務システムからのバッチ処理 大量印刷や伝票発行に最適	小	高	高

高精細・多機能表現を実現するPDF帳票の生成「WebSAM SVF for PDF」

多彩な帳票出力エンジンの提供

WebSAM SVF for PDFをコアに、業務の用途にあった帳票運用モジュールを組み合わせることで、メール・FAXシステム連携、各社電子帳票システム連携、クライアント直接印刷、TIFFファイルでの帳票出力が可能です。

PDFセキュリティに対応

WebSAM SVF for PDFなら生成されるPDFに対し暗号化処理が可能です。「文書を開くパスワード設定」「閲覧は可能だが印刷は禁止」「テキストとグラフィック選択の禁止」などレベルに応じてセキュリティをかけることができます。

PDF帳票のセキュリティを強化

WebSAM SVF for PDFでは生成したPDF帳票に対して、ドキュメント単位の暗号化／複合化、閲覧・印刷・変更・コピーの抑止、電子透かしやPDFのマージ、オブジェクトの埋め込みが可能。このため、改ざんや情報漏えいの防止に大きく力を発揮します。

