



ザ関所

コスト削減
印刷物の情報漏えい防止



株式会社宮崎銀行 様

マルチプリンタベンダ対応の印刷ログを実現する「ザ関所」導入効果

1. 印刷物による情報漏洩抑止

印刷ログで「誰が、いつ、なにを印刷」したかがわかり、情報漏洩抑止に絶大な効果を発揮する。

印刷イメージログ(印刷内容)による情報漏洩の発生源の特定ができる。

2. 印刷情報フッター差込み印刷

「誰が、いつ印刷」したか「印刷情報をフッターに差込み印刷する」ことにより印刷物の所有者が明確となり印刷物の放置や無駄な印刷の抑止ができる。

3. マルチプリンタベンダに対応するのでコストの大幅削減

プリンタベンダ・プリンタ機種に依存せずユニバーサルドライバ¹が利用できる。どこの部署とも共有でき、どこでも配置できるのでプリンタ台数、印刷コストの削減ができる。

既存のプリンタでも印刷ログ・印刷イメージログを実現できコスト削減ができる。無駄な印刷を防止し大幅なコスト削減ができる。

NPO法人日本ネットワークセキュリティ協会の発表²によると、情報漏洩の経路としては、55%の原因が紙媒体によるものであり、USB等の可搬記録媒体、Web/ネットワーク、PC、Email等による情報漏洩を大きく上回っている。

導入事例

導入前の課題

金融分野における個人情報保護に関するガイドライン(金融庁告示第67号)、JSOX法(内部統制)対策のため、印刷物による情報漏洩防止策として印刷ログや印刷情報のフッター差込み印刷を検討されていましたが、プリンタベンダごとに印刷ログ機能等が異っており、また、既存のプリンタで印刷ログ、印刷イメージログや印刷情報フッター差込み印刷ができないなどの課題に直面していました。

ザ関所選定の理由

- 印刷情報のフッター印刷に対応できる
- 印刷イメージファイルの保存(PDF ログ管理)ができる
- 既存プリンタをそのまま使用できる
- 地元宮崎で開発された製品で運用、保守においても安心できる

今後の展望

今回のシステム導入により「実際に誰がどれくらいプリンタを利用しているか」については、「ザ関所」が提供している印刷ログから得られるデータから推測することができるようになりました。また、利用状況を確認できることにより、システム投資対効果を具体的な数値で把握することができ、利用頻度の増加によるシステム増強の指数としても活用できるようになりました。

¹ユニバーサルドライバ(Universal Driver) : プリンタベンダ・機種に依存しない印刷を可能とするスカイコム製プリンタドライバ

²NPO法人日本ネットワークセキュリティ協会の発表 : 「2008年上半期 情報セキュリティインシデントに関する調査報告書[速報版]」によると情報漏洩の経路は、第1位 紙媒体 55.3%、第2位 USB等可搬記録媒体 10.3%、第3位 Web/NET 9.9%、第4位 PC本体 8.8%、第5位 Email 8.5%



システム構成

印刷ログ・印刷イメージログ
による印刷情報漏洩防止

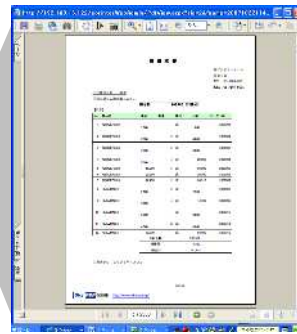
印刷情報漏洩防止

印刷物監視・追跡調査

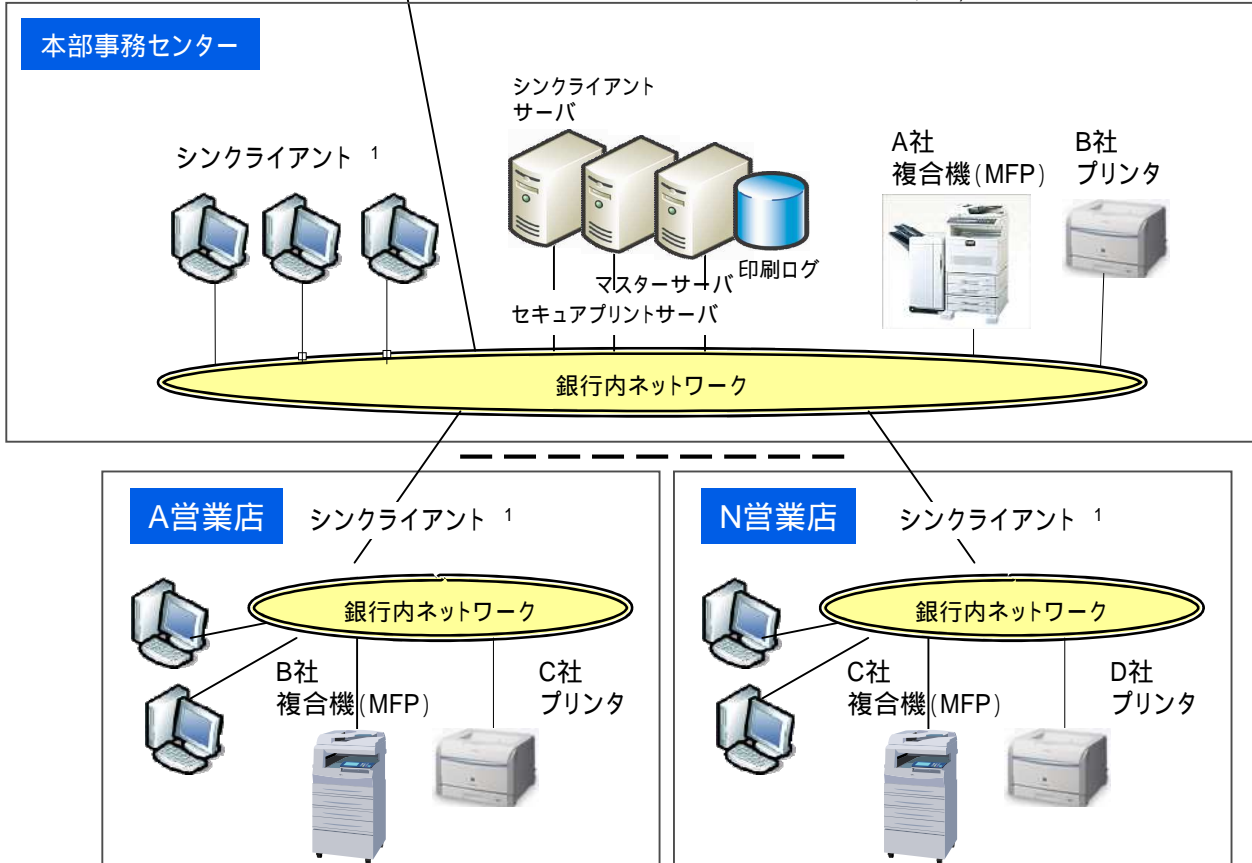
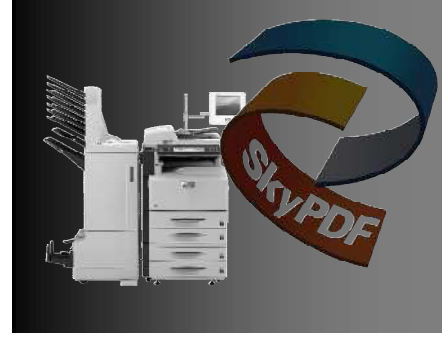
管理者PC



- ・印刷ログ検索
- ・印刷イメージ閲覧
- ・印刷ログダウンロード



印刷イメージ (PDF)



1 シンククライアント：サーバ・ベース・コンピューティングによりサーバに接続するための最小限のネットワーク機能、および入力、GUIを装備しているクライアントサーバ・ベース・コンピューティングシステムではシトックス・システムズ社のCitrix Presentation Server (Citrix XenApp) がデフォルトスタンダード



セキュアプリントシステム ザ関所®

“ITコスト削減”と
 “印刷物による情報漏洩防止”の決定版
 どのメーカーのプリンタでも既存のプリンタでも
 ICカード認証でロケーションフリー印刷

マルチプリンタベンダ対応による導入コスト・運用コストの削減
 印刷ログ記録 (誰が、いつ、なにを印刷) による情報漏えい抑止
 印刷イメージログ (PDF) により情報漏えい発生時の発生源の特定
 印刷情報 (誰が、いつ) フッター差込み印刷による印刷物の放置防止
 既存プリンタでもICカード認証印刷を実現
 ICカードの本人認証によりロケーションフリー印刷を実現
 既存のICカード² (社員証) で認証印刷を実現

2 「ザ関所」は、Felica/MifareのICカード仕様に対応しています。

本文中に記載されている製品名および社名は各社の登録商標または商標です。

株式会社スカイコムは自社開発の国産PDFソフトウェア「SkyPDF」を通じて、電子文書および、印刷セキュリティのベストソリューションを開発提供しています。

詳細情報は、<http://www.skycom.jp/> をご覧下さい。

開発



株式会社 スカイコム



販売

本社 〒110-0016 東京都台東区台東1-38-9イトーピア清洲橋通ビル4F
 TEL 03-5807-6011 FAX 03-5807-6018

宮崎事業所 〒880-0806 宮崎県宮崎市広島2丁目10番20号 坂下ビル5階
 TEL: 0985-35-5126 FAX: 0985-35-5127