



# マイナンバー対策ソリューション ~ 印刷物からの情報漏えい対策 ~

## 課題

機密情報を含む  
印刷物からの情報漏えい、  
どう防ぐ？



## 解決

認証強化、通信暗号化、ログ取得により  
目的外印刷と情報漏えいを抑止する  
ソリューションあります



電子データからの情報漏えい対策は  
ツールで対策済み、印刷物からの情報漏えいも  
対策が必要そうだが。

印刷物のセキュリティもお任せ下さい！  
全ての印刷ログを取得し、万が一の  
漏洩においても流出経路の特定、目的  
外印刷の監査支援機能も実装可能です。



出張先で使う機密情報資料、  
重いし万が一の盗難も不安。  
持ち運びを最小限にできるとよいのだが。

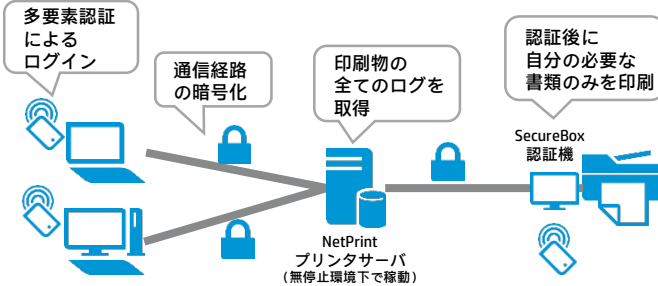
移動中の盗難を気にすることなく、  
出張先のオフィスでらくらく印刷。  
社内の全プリンタも個別設定なく  
使用できコスト削減の嬉しい効果も！



## ユーザサイドの情報漏えい対策で解決！（天弓® Net Print System）

見落としがちな印刷物からの情報漏えいを抑止する共通印刷基盤を提供します  
“マイナンバー”を含む個人情報を印刷する業務において各省庁のガイドラインに基づいたシステム導入ができます

セキュア印刷ソリューション（天弓® Net Print System）イメージ



新規に認証サーバを導入することなく、  
印刷物管理のセキュリティ強化ができます

### 事例①（某市役所様の場合）

市民の情報を扱う上で総務省のガイドラインに準拠した

- ✓ 強固な認証と暗号化通信環境の整備
- ✓ 職員の全印刷物の把握
- ✓ コスト削減（プリンタ台数、紙量を約4分の3まで削減）を同時に実現

### 事例②（某人材派遣会社様の場合）

プライバシーマーク更新にあたり、マイナンバーを含む個人情報の収集、利用、保管、廃棄等の扱いに苦慮していたが、既存システムに大規模な改修を含めことなく小規模運用も可能であり、導入・運用コストも抑えられることからスモールスタートとして導入

## 「迅速」「確実」に HPがマイナンバー対策を支援します

HP Packaged Consulting Service ~ HPの提供する定型・定額のコンサルティングサービスです ~  
経験豊富なHPエンジニアが導入支援をいたします。

### セキュアプリントシステム構築サービス

無停止環境下で動作し、複数メーカーのプリンタに対応した共通印刷基盤を迅速導入し、印刷物からの情報漏えい抑止に貢献します

お問い合わせは日本HP TC Solution Deskへ

TEL : 03-5628-1140 E-mail : [jpn\\_tc\\_solution\\_desk@hp.com](mailto:jpn_tc_solution_desk@hp.com)

\*対応時間 月~金 9:00~17:30（祝祭日・年末年始および5/1は除きます。）  
\*時間外のご依頼については翌営業日の対応となります。

記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。  
記載事項は2015年5月現在のものです。  
本書に記載された内容は、予告なく変更されることがあります。  
© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

日本ヒューレット・パッカード株式会社  
〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1



# マイナンバー対策ソリューション ～印刷物からの情報漏えい対策～

## 天弓® Net Print System 某市役所様向け導入事例

### 導入の背景・目的

- 市民の情報等を扱う印刷業務においてセキュリティ強化の必要性あり（認証、通信経路暗号化、監視、監査）
- 入札によりバラバラに導入した全複合機・プリンタで動作するシステムが必要
- 導入済み接触型ICカードによる認証基盤をプリンタにも拡張したい要望有

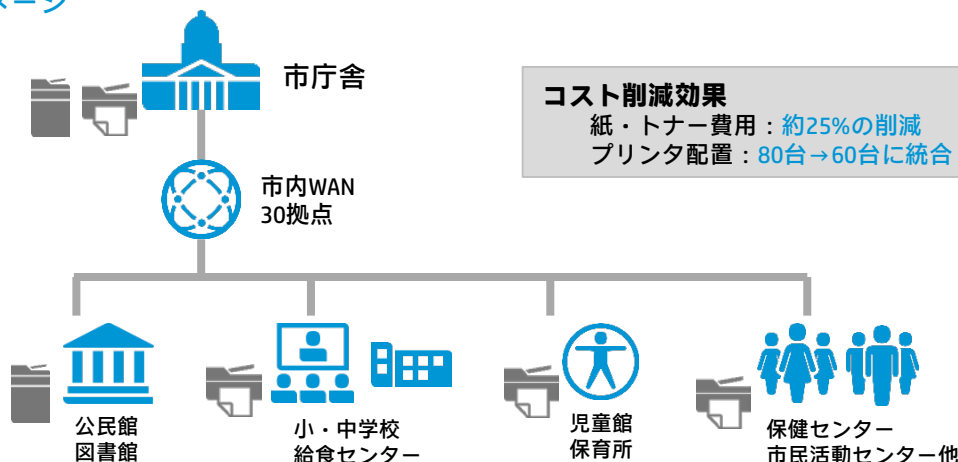
### 導入の決め手

- 総務省のガイドラインに準拠した情報セキュリティ対策であり、市の方向性と一致
- 外部委託していた大型印刷をすべて内製化可能
- プリンタ/複合機の新規導入設定時の省力化が可能

### 導入効果（内部統制ソリューションとしての効果のまとめ）

導入前	導入後	
IT全般統制	<ul style="list-style-type: none"> <li>全プリンタの全印刷ログを暗号化して一元管理</li> <li>認証印刷のため追跡が可能に</li> <li>印刷イメージも暗号化して保存</li> </ul>	
セキュリティ対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICカードによる印刷出力時本人認証の導入</li> <li>書類の持ち歩きによる紛失、盗難リスクの低減（庁舎、学校、各センタ等、市内施設のどこでも安全に印刷が可能）</li> </ul>	
印刷コスト	<ul style="list-style-type: none"> <li>プリンタ稼働率のばらつき有</li> <li>部門、個人別印刷履歴が取れない</li> <li>印刷間違い（ミスプリント）の発生</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>プリンタ業務の見える化による実態把握が可能に</li> <li>部門、個人別の予算化が可能に</li> <li>プリンタの新規導入設定コストの低減</li> </ul>

### 導入イメージ



### 今後の展望

- バックオフィス印刷環境の最適化と予算管理
- 窓口印刷業務への導入

お問い合わせは日本HP TC Solution Deskへ

TEL: 03-5628-1140 E-mail: [jpn\\_tc\\_solution\\_desk@hp.com](mailto:jpn_tc_solution_desk@hp.com)

※対応時間 月～金 9:00～17:30（祝祭日・年末年始および5/1は除きます。）  
※時間外のご依頼については翌営業日の対応となります。

記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。  
記載事項は2015年5月現在のものです。  
本書に記載された内容は、予告なく変更されることがあります。  
© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

日本ヒューレット・パッカー株式会社  
〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

