

2010年12月22日  
三菱総研DCS株式会社  
株式会社スカイコム

報道関係各位

## 三菱総研 DCS、セキュアプリント・クラウドサービスを提供開始 ～セキュリティ強化とコスト削減を同時に実現～

三菱総研DCS株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:木村高志/以下、DCS)は、株式会社スカイコム(本社:東京都台東区、代表取締役社長:荒武捷二/以下、スカイコム)が提供するセキュアプリントシステム『ザ関所』をベースとしたサービス、セキュアプリント・クラウドサービスの提供を2011年1月より開始いたします。

### ●サービス策定の狙い

DCS セキュアプリント・クラウドサービスは、企業内の印刷物に関するセキュリティ強化とコスト削減を同時に実現する画期的なソリューションです。

内部からの情報漏えい事故は後を絶ちません。JNSA(※)が本年7月に公表した、「2009年 情報セキュリティインシデントに関する調査報告書」によると、情報漏えい事故の流出経路は2005年から2009年まで全て紙によるものが過半数を占めています。この事実は、印刷物のセキュリティ対策がいかに困難であるかを示しています。重要ファイルへのアクセスを制限するとともに、だれが、いつ、なにを印刷したのかというログを記録する必要があります。その上で、印刷物の放置を無くすなどの対策が重要です。

一方、印刷物に関するコスト削減は、あらゆる企業にとって非常に関心の高いテーマです。用紙やトナー、プリンタに関するコストは、500人以上の企業では年間で数千万円に上ります。ペーパーレス化、エコ印刷の徹底など、さまざまな対策を実施しても、利用者に任せてばかりでは、成果は期待できません。印刷コストを削減するためには、部署、個人単位で印刷数などの情報を正確に把握し、削減目標をできるだけ具体的にする必要があります。また、必要なときにいつでも状況を確認できるしくみも必要です。

これらの課題に対し、プリンタメーカーを中心に印刷情報の収集や認証プリントなどを実現するソリューションが提供されていますが、その多くは他社メーカーのプリンタに対応していない、同メーカーでも特定の機種のみサポートされているなどの制約があります。そのため、ソリューションの導入とあわせて社内すべてのプリンタを入れ替えるなど、莫大なコストが必要となる場合があります。

DCS は、このような背景を踏まえ、近年マルチベンダ認証印刷市場で圧倒的なシェアを有するスカイコムのセキュアプリント・ソリューション「ザ関所」を、クラウド型サービスとして提供することといたしました。このサービスを利用することで、お客様は企業内で行われる印刷のログ、印刷枚数などの統計情報の集中管理、本人だけが印刷を取り出すことで情報漏えいを防止する認証プリント、エコ印刷モードのデフォルト設定など、印刷物のセキュリティ強化およびコスト削減を実現するための機能を、既存のプリンタを入れ替えることなく低コストで利用することができます。

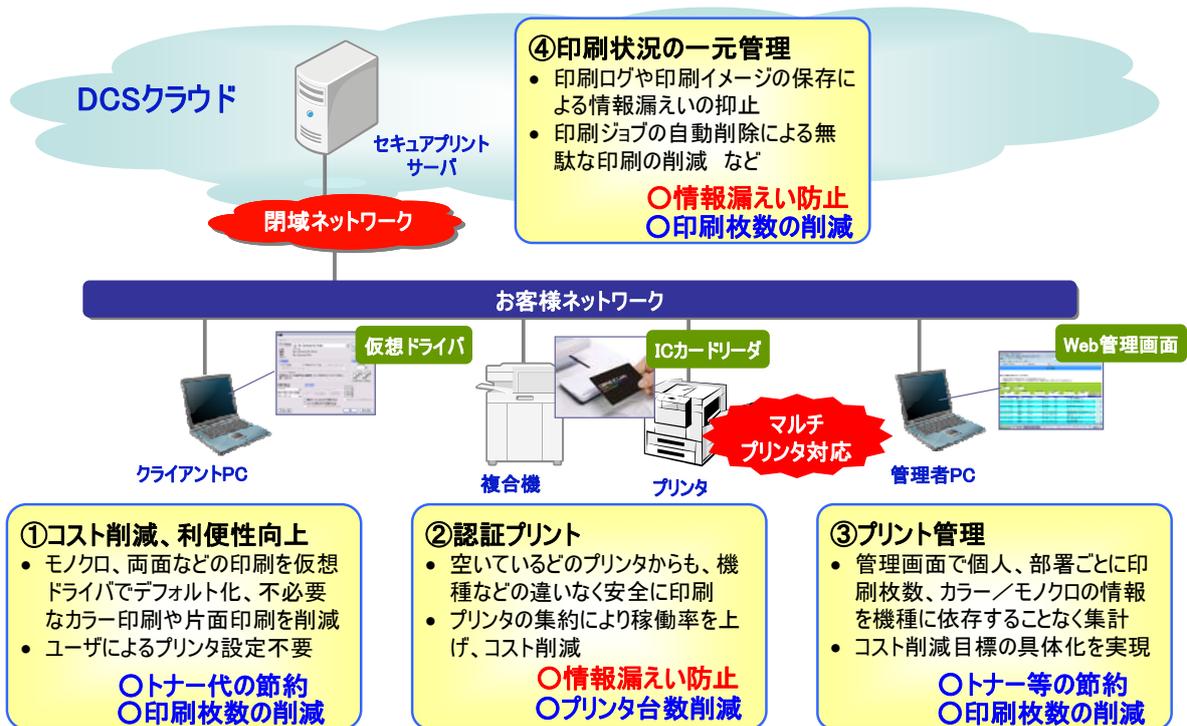


図:実現イメージと効果

## ●サービスの特徴

### ① セキュリティ強化

- 認証プリントにより本人だけが印刷物を取り出すことを確実にし、混入や置き忘れなどによる情報漏えいを防止可能
- だれが、いつ、何を印刷したかの記録、印刷イメージの保存が可能で、情報漏えい行為の抑止や容易な追跡調査が可能
- 出所情報の QR コードによる強制印刷が可能

### ② コスト削減

- モノクロ両面印刷などの設定を仮想プリンタドライバでデフォルト化、不必要なカラー印刷や紙の無駄遣いを削減
- 印刷キューの滞留ジョブは、指定時間経過後に自動削除し、印刷枚数を削減
- ユーザや部署毎に印刷枚数、カラー／モノクロ印刷数などの統計情報をレポート閲覧可能なため、具体的なコスト削減目標の設定やレポート還元による印刷抑止が可能

### ③ 利便性向上

- 仮想プリンタドライバの導入により、個別にプリンタ設定が不要となるので、プリンタ増設、レイアウト変更などにおけるユーザの設定変更はすべて不要
- 同一フロアはもちろん、別フロア、他拠点など、社内どのプリンタからも印刷が可能

### ④ マルチプリンタ対応

- さまざまなメーカーのあらゆる機種に対応可能、ベンダーフリーなオープン性

### ⑤ スモールスタート

- サーバやソフトウェアの購入が不要な、クラウドサービス
- 認証用 IC カードは FeliCa、Suica／Pasmo などに対応、既存の社員証等で認証可能

## ●サービス・メニュー

### ① 基本サービス

- セキュアプリント基本機能
  - 印刷ログ、課金情報の収集
  - 印刷キューの自動管理(24時間以前の印刷ジョブ自動削除)
  - バックアップ(印刷ログ、プリンタ、ユーザ等のデータが対象、日次)
  - 管理者機能(ユーザ登録、プリンタ課金情報、印刷ログ閲覧等)
- システム監視・管理サービス
  - 24時間365日、サーバ等のシステム監視、管理サービスを提供
  - データセンターにおけるすべてのファシリティサービスを提供

### ② 選択サービス

- 認証プリント利用時選択オプション
  - 液晶ICカードリーダー(プリンタ台数分必要、購入またはレンタル)
  - 印刷イメージログ利用時のストレージオプション
    - ・ 保存要件に応じて50GB単位でストレージ利用料を課金(500名、一人一日平均25枚程度の印刷量の場合で約3ヶ月保存可能)
- 出所情報の印刷
  - 印刷場所等の情報をQRコードで印字するかどうかの指定(無償)

### ③ その他(個別見積)

- 回線(必須)
  - 弊社データセンターとお客様間のネットワーク敷設は個別見積となります
  - ※お客様環境のプリンタとの接続が必要なため、専用線等の回線敷設が必須となります

## ●提供価格

利用者500人、基本サービスのみ利用の場合で月額45万円から

※利用者数、契約年数に応じた価格体系となっております。詳細はお問い合わせください。

## ●今後の展望

DCSとスカイコムは、本サービスの効果をより広範囲に適用するために、スマートフォンなどの印刷機能を持たないデバイスからの印刷サポート機能を開発中です。この機能を活用し、今後印刷ステーションとして利用が期待されているコンビニや空港および駅などでのモバイル印刷を提供することで、ワークスタイルや業務用デバイスの多様なニーズに応えることが可能です。この機能は、2011年2月中の提供を予定しております。

DCSは、セキュアプリント技術をベースとして、仮想デスクトップサービスなどとの連携によるOA機能のフルクラウドサービス化や、さまざまな事業者・サービス提供者との連携による安全・便利な新サービスの創出など、今後もお客様の多様なニーズに応えるサービスの拡充に取り組んでまいります。

## ■ 株式会社スカイコムについて

株式会社スカイコムはインターネットの勃興を睨み、世界市場にて安心・安全なネット社会への貢献を目標に1997年6月に創業したソフト開発ベンチャー企業です。創業時よりインターネットの課題『匿名性・情報漏洩等のリスク回避解決』を目指す製品供給をターゲットに、ネット社会の普及に伴い社会問題化した「電子文書及び印刷文書のセキュリティ」、さらに環境保護の為の紙資源削減策として「印刷抑止」ソリューションを商品化しました。マルチベンダ対応認証印刷システム「ザ関所」(2007年11月販売開始)はプリンタメーカーや機種を問わない技術を実現し、情報漏えい防止・印刷量削減・既存プリンタ流用等「高セキュリティ」と「印刷コスト削減」の両面で高い評価を得、マルチベンダ対応の認証印刷のエリアでは圧倒的なシェアを有しています。

<http://www.skycom.jp>

## ■ 三菱総研DCS株式会社について

1970年、三菱銀行(現・三菱東京UFJ銀行)の受託計算部門から分離独立した三菱総研DCSは、銀行・信販・クレジットカード業務で豊富な経験・実績を有する他、千葉情報センターを核としたアウトソーシングやBPO業務などでも強みを持っています。また、会社創業以来からの主力サービスである給与人事サービス「PROSRV(プロサーブ)」は、受託数2,000事業所と、わが国トップクラスのシェアを誇ります。2004年からは三菱総合研究所との強力な連携体制のもと、業務・ITコンサルティングからシステムの設計・開発、そしてアウトソーシング・BPOなどの全てのライフサイクルをご提供できる日本でも数少ない企業集団として、お客様企業の直面する経営課題に最良のご提案を提供しております。

<http://www.dcs.co.jp/>

---

### ■ サービスに関するお問い合わせ先

三菱総研DCS株式会社  
〒140-8506 東京都品川区東品川四丁目12番2号  
SI技術部(セキュリティ事業担当)  
TEL: 03-3458-9711  
E-mail: security-biz@in.dcs.co.jp

### ■ 当リリースに関するお問い合わせ先

総合企画部(広報) 小笠原  
TEL: 03-3458-8214  
E-mail: kouhou@in.dcs.co.jp

---

※ JNSA は日本ネットワークセキュリティ協会 (<http://www.jnsa.org>) の略称です。また、本文内において、2010年7月にJNSAより公表されました「2009年 情報セキュリティインシデントに関する調査報告書 ver.1.0」を引用させて頂きました。

※ 記載の会社名および商品名、WebサイトのURLなどは、本リリース発表日現在のものです。

※ ザ関所®は、スカイコム株式会社の登録商標です。

その他の商標または製品名は各々の所有者の商標または登録商標です。  
また敬称は省略いたしました。