



2007年7月11日  
NTTアドバンステクノロジー株式会社

## FAX 出力用紙の放置や不特定多数の閲覧による情報漏洩、FAX 誤送信を防止する PDF-FAXサーバ「MINDS<sup>マインズ</sup>」の販売を開始 ～FAX 文書をデジタル化、約 1/20 の低価格で、複数拠点での大規模運用にも対応可能～

NTTアドバンステクノロジー株式会社（以下：NTT-AT、本社：東京都新宿区、代表取締役社長：鈴木 滋彦）は、FAX の送受信文書を PDF 化し、データベース（以下：DB）に一元管理、不用意な FAX 出力用紙の放置による紛失や不特定多数の閲覧を防止、QR コード付き専用送付状で登録された送付先以外への誤送信を防止する PDF-FAX サーバ「MINDS (Managed Image Network with Databased Security)」を開発し、2007年7月17日（火）より販売を開始します。

「MINDS」は、これまで同機能のシステムを構築する際に掛かるコストの約 1/20、50万円の低価格で簡単に導入することができます。

個人情報漏洩の原因（経路）の43.8%は、紙媒体経由での漏洩です（2007年 NPO 日本ネットワークセキュリティ協会調べ）。今回、NTT-ATが開発した「MINDS」は、FAX 送受信文書を PDF 化し、OSS DB で管理を行うため、高セキュリティと従来の約 1/20 という低コストを同時に実現した PDF-FAX サーバです。

「MINDS」を利用することで、受信した FAX 文書が紙に出力されたまま放置されて、不用意に不特定多数の人達に見られたり、他の書類に紛れて持ち出されたりする等の情報漏洩や DB に登録された送付先以外への誤送信を防止することができます。

また、送受信した FAX 文書をデジタル化し、DB 管理を行いますので、文書管理の省スペース化や文書内容の検索などが容易に行えます。また、アクセスが許可された認証ユーザのみが閲覧でき、過去の送受信履歴のトレースもできるため、紙媒体経由の情報漏洩に対する高い安全性を実現します。

「MINDS」は、FAX 機能を搭載したサーバ用 PC・スキャナ・Web アプリケーション・ミドルウェアから構成され、Web アプリケーションおよびミドルウェアはすべてサーバ用 PC 上で実行されます。

DB エンジンには安定性に定評のある OSS DB「PostgreSQL」を採用、Web サーバにはエンタープライズ用途にも多くの実績のある「Apache TOMCAT」を採用しているため、大量の FAX 文書にも

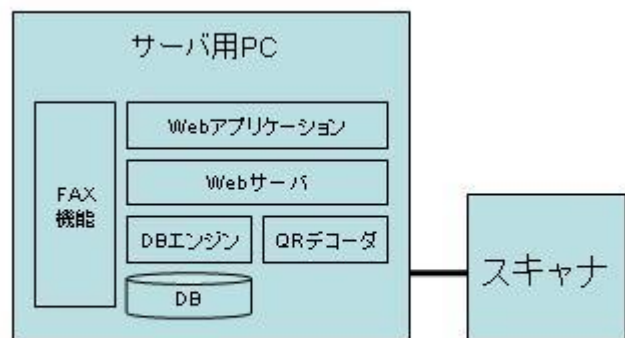


図1 システム構成

対応でき、マルチユーザアクセスも可能な構成になっています。また、クライアント／サーバ構成のため、複数拠点にまたがる大規模運用への対応も可能です。

FAX 送信は、送りたい文書に QR コード付きの送付状を添付してスキャナボタン押すだけのワンタッチ操作で可能です。送付状は、Web アプリケーション上から送信先を選択するだけで簡単に作成でき、DB に登録された送信先以外への送信が不可能なため、誤送信を防止することができます。

管理用アプリケーションは、Web ブラウザでアクセスできるため、作業場所を問わずに、受信 FAX 文書の閲覧や管理を行うことができます。また、デジタル化されているため、さまざまな条件での文書検索や大量の FAX 文書から迅速に検索することができるため、これまで以上に効果的に FAX 文書を業務に活用することができます。

NTT-A Tは「MINDS」の初年度売上げ1億円を目指しています。

### 【適用例】

オフィス内における FAX 文書管理

FAX 誤送信防止・FAX 文書放置防止による情報セキュリティ対策

### 【MINDS の特長】

- ・ FAX 文書を PDF 化してデータベース管理
- ・ FAX 送受信履歴の記録・管理
- ・ FAX 誤送信の防止
- ・ 受信 FAX の放置・紛失防止

### 【販売方法】

NTT-A Tから直接ご購入が可能です。

ご要望に応じて、カスタマイズも可能です（別途料金）。

### 【価 格】

パッケージ価格：522,900 円（本体：498,000 円 税：24,900 円）

以下の 2 モデルからお選びいただけます。

- ・ 標準モデル  
サーバ用 PC、スキャナ、ミドルウェア、ソフトウェア
- ・ プリンタモデル  
サーバ用 PC、スキャナー一体型プリンタ、ミドルウェア、ソフトウェア

#### <本件についてのお問い合わせ先>

NTTアドバンステクノロジー株式会社

アクセスシステム事業ユニット

担当：三村

TEL：029-302-5301 FAX：029-302-5305

E-Mail：remote.h18@sotomiru.net