

インテック・ネットコア、コニカミノルタ、インテック ソリューション パワーの3社が IPv6 環境下における デジタル複合機のリモートメンテナンスサービス実証実験を実施

2008 年 2 月 28 日

株式会社インテック・ネットコア(社長: 荒野高志)、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社(社長: 木谷彰男 以下:コニカミノルタ)、株式会社インテック ソリューション パワー(社長: 深川孝征 以下インテックSP)の3社は、IPv6 環境下でのデジタル複合機(以下 MFP)のリモートメンテナンスサービスの実証実験を共同で実施致します。

【背景】

ネットワーク対応機器の飛躍的な増大により、アドレス資源枯渇が心配される現行のインターネットプロトコル(IP)v4 から、次世代インターネットプロトコル IPv6 へネットワーク社会の基盤を円滑に移行させることが、喫緊の課題となっております。またネットワークを経由した第三者による不正アクセスを防ぐために、現行 IPv4 では非常に高度且つ専門的な設定と管理が必要となっており、より安全なネットワーク環境が求められております。

その中で、総務省の提唱により、「ユビキタスネットワーク社会実現のため具体的な利用形態に応じた IPv6 の有効性、並びに IPv4 から IPv6 への移行方法等の検証」が実施されています。

【経緯】

インテック・ネットコアは、IPv6 関連の研究開発のリーディングカンパニーとして、「モノ」に対するサービス等に求められるプラットフォーム技術の開発を行っております。

コニカミノルタでは、いち早く MFP の IPv6 対応への取り組みを始め、07 年度の新製品から順次 IPv6 対応を実現しています。また IPv6 対応製品の高度な相互運用を認定する「IPv6 Ready Logo Phase-2」を正式取得し、IPv6 が中心となるネットワーク環境へ対応した製品・サービスの開発を行っております。

今回は、インテック・ネットコアとコニカミノルタ、更にリモートメンテナンスのアプリケーション開発にかかわるノウハウを保有するインテックSPの3社が、それぞれの強みとノウハウを活かし、実証実験を行うものです。

【実験の概要】

今回の実験は、平成 19 年度総務省「IPv6 によるユビキタス環境構築に向けたセキュリティ確保に関する実証に係る請負(以下、本実証実験)」の一部として実施するものです。現在オフィス内でのネットワーク端末として必須となっている MFP に関して、IPv6 のネットワーク環境下で以下の 3 点について検証してまいります。

- ① オフィス用 MFP のリモートメンテナンスサービス*(以下、リモートサービス)における MFP によるデータ送受信の安全性の確保
- ② 安全かつリアルタイムな MFP の状態管理と制御の実現可否
- ③ サービスとしての有効性

上記3点が実証された場合、お客様が特別に指定した人だけが外部からアクセスできる高いセキュリティを確保し、用途に応じて、MFP に設定した複数のIPv6ネットワークを制御する仕組みを提供して参ります。この事により、これまで以上に、安全且つ安心なりリモートサービスをご利用頂けます。

今後は更に3社共同で、大企業に限らず中小規模のお客様も対象として、MFP を中核とするアプリケーションを含めたIT関連のトータルサービスなど、様々なサービス開発を検討して参ります。

本実証実験の成果は、まとめ次第、改めてお知らせする予定です。

※:リモートメンテナンスサービス

お客様の機器をコニカミノルタのセンターとオンラインで結び、機器の状態を遠隔から管理するサービス。万一のトラブル時には、自動通報機能によりサービス担当者へ通報されます。サービス担当者は訪問前にお客様の機械状況が把握できる為、最適な準備をした上でサービス対応が出来ます。その為機器のダウンタイムを最低限に抑えることができます。更にお客様の機器の情報を定期的に取得し、点検を行うことから、お客様は常に安心して機器をご利用いただくことが可能になります。

本件に関するお問合せ

株式会社インテック・ネットコア
企画営業部 03-5665-5069

(別紙)

【株式会社インテック・ネットコアの概要】

本社所在地 : 東京都江東区新砂1-3-3
代表者 : 代表取締役社長 荒野 高志
設立 : 2002年(平成14年)5月29日
資本金 : 5,000万円
主な事業内容 : ・次世代コア技術の調査・研究・開発
・コンサルタント業務
・インターネットに関わる業界活動
・コア人材のインキュベーション

【コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の概要】

本社所在地 : 東京都千代田区丸の内1-6-1丸の内センタービルディング
代表者 : 代表取締役社長 木谷 彰男
発足 : 2003年(平成15年)10月1日
資本金 : 5億円
主な事業内容 : ・事務用機械器具の製造及び販売
・電子部品、通信機械器具等の電気・電子機械器具の製造及び販売
・前各号に関連するデバイス、部品、材料等の製造及び販売
・前各項目に関連するソフトウェア開発及び販売並びに情報処理・提供サービス業

【株式会社インテックソリューションパワーの概要】

本社所在地 : 東京都渋谷区代々木 3-25-3 あいおい損保新宿ビル
代表者 : 代表取締役社長 深川 孝征
設立 : 1975年(昭和50年)10月28日
資本金 : 2億5,305万円
主な事業内容 : ・システムソリューション
・システムマネジメント