# ならでは

# お客様の信頼に応え、安心を提供する 情報セキュリティ体制の強化と セキュリティ対策を推進

# OKIグループの 情報セキュリティの取り組み

企業活動にとって、情報システムの統合化 やネットワーク化、モバイル化はもはや不可欠 であり、それに伴う新しいリスクへ対応するこ との重要性が高まっています。たとえば、独立 行政法人情報処理推進機構の統計によれば、 コンピュータウイルスの届出は減少している ものの、不正アクセスやウェブサイトの脆弱性 への攻撃は増加がみられ、これらの対策推進 が必要になっています。

OKIグループは、情報セキュリティの重要性 を早くから認識し、お客様一人ひとりに安心を お届けするために情報セキュリティ商品・サー

ビスを提供するとともに、自らの情報セキュリ ティマネジメントに取り組んでいます。2002年 度には情報セキュリティ基本方針を制定し、下 図に示す3つの仕組みでセキュリティ対策を推 進してきました。また、社内情報システム構築・ 運用部門などにおいて、ISMS\*の認証も順次 取得してきました。

さらに2007年度には、情報漏洩対策を強 化するため、推進組織となる情報セキュリティ 委員会を設置し、体制強化を図りました。この 情報セキュリティ委員会のもと、部門ごとに推 進体制を構築して活動計画を策定し、施策を 展開しています。

※ISMS: Information Security Management Systemの略。

### 情報セキュリティの「3つの仕組み」

### セキュリティセンタでの監視

「支える仕組み」、「守らせる仕組み」の実施状況、および不正ソフトの導入をセキュ リティセンタでの監視により把握

# コンピュータウイルスの感染防止

24時間監視を行うサポートセンタを活用して、ウイルスの発生状況を監視し、タイム リーに情報提供

### ワクチンのパターンファイルの 自動更新

すべてのPC/サ--バについてワクチンの パターンファイルの自動更新

### 見える仕組み (監視など)

支える仕組み (ITの導入)

OKIグループ 情報セキュリティ基本方針 〈 ITガバナンス 〉

守らせる仕組み (ルール・教育など)

### | 共有サーバによる機密データの管理

機密データの保管・アクセス管理のためのOKIグループ共 有サーバを設置

### IT基盤の整備

- PCからUSBメモリなど可搬記憶媒体への書き込み制限 ● モバイルPCの暗号化 ● 個人所有PCのネットワーク への接続制限 ● パスワード管理強化

### データ定義の明確化と 業務プロセスのルール化

お客様からお預かりしたデータや社内加工データの定義を 明確にし、それらの取得・作成から廃棄までの業務プロセスの整備とルール化を行うとともに、関連する規程類を整備

### |情報セキュリティ教育の実施

集合教育eラーニング





# 情報セキュリティ施策の定着化と 海外事業所への施策展開

2008年度は、2007年度に計画・実施した施策の定着化フェーズとして位置づけ、活動を展開しました。特に情報セキュリティ委員会事務局による現地実査(モニタリング)に注力し、遠隔地の支社や小規模拠点、グループ会社を対象に8ヶ所で実施しました。モニタリングにあたっては施策実施状況の確認とともに、最新の情報セキュリティ問題を社員に直接説明し、情報セキュリティ意識の向上も図っています。

また、海外事業所(中国)の情報セキュリティ施策展開を進めました。中国では、日本とIT環境が異なるため、中国で発生するコンピュータウイルスに適した対策ソフトの適用を開始しています。さらに、現地のヘルプデスク体制を整備してコンピュータウイルス感染時の支援を強化し、駆除率を向上させました。

# お取引先のセキュリティ意識も向上

お客様へ安心をお届けするためには、OKIグループだけでなく、お取引先における情報セキュリティの向上も必要であると考えています。そこで、重要秘密情報を提示しているお取引先においては、OKIが作成した情報セキュリティチェックリストに基づいたセルフチェックを実施していただいています。チェックリストは6分野、47項目からできており、情報セキュリティ環境の変化に応じて随時項目を見直しています。このチェック結果により、OKIグループとお取引先が状況や課題を共有し、次への

対策へつなげています。



情報セキュリティチェックリスト

# 高度化するセキュリティ事故への 迅速対応に向け OKI-CSIRTを設置

2008年9月には、コンピュータセキュリ ティ事故への予防対策、事故発生時の対応力 を強化するため、セキュリティ事故対応専門 組織としてOKI-CSIRT(オキ・シーサート)を 設置し、日本シーサート協議会に加盟しまし た。日本シーサート協議会は、日本で活動す る組織内シーサート間の情報共有および連携 を図り、セキュリティ事故対応力を高めること を目的とした団体です。OKI-CSIRTは、OKI グループ内で毎月のコンピュータウイルス関 連レポートの提供や技術的支援を行っている ほか、日本シーサート協議会においても、コン ピュータウイルス対策ガイドラインの作成に 関与するなど、課題共有と解決に貢献していま す。今後は、OKIグループのお客様先で発生す るセキュリティ事故にも技術的な支援が行え る体制をめざし、お客様の信頼に応え、安心を ご提供していきます。

# $\bigvee_{ extsf{oice}}$

Yi Yang

沖電気軟件技術(江蘇) 有限公司 販売本部SI事業部 課長 (情報セキュリティ運用 担当)

# 楊 伊



中国では、コンピュータウイルスの検知内容が日本とは異なるため、2008年から中国独自の対策に切り替えて運用を開始しています。

対策を推進するうえで社内ユーザーとのコミュニケーションを密にするため、ヘルプデスクを中国に置き、検知されるウイルスの状況を各拠点のIT管理者と共有して、検知件数の減少に努めています。しかし、USBメモリのアクセスによるウイルス検知がまだ多いため、外部記憶媒体の利用制限と監視を充実させるため、中国語で利用可能なシステムの導入を進めています。

今後も、OKIグループとしての強固で 安全なIT環境を維持すべく取り組んでい きます。

# $C_{\text{olumn}}$

# お客様の「安心」に貢献する情報セキュリティ関連商品



# セキュリティ機能に対応した A3カラー複合機

2008年10月に販売開始したオフィス向けA3カラー複合機「MC860dtn」「MC860dn」は、利用者ごとに利用可能な機能を制限できる「アクセス制限機能」や、ハードディスクに蓄積された印刷データを自動的に消去する「ジョブイレース機能」を備えているほか、「暗号化認証印刷機能」、「ログオン情報強制印刷機能」など、さまざまなセキュリティ機能を搭載しています。また、タッチパネルや音声案内機能の採用により、使いやすさも向上させています。

# ファイアウォール機能により快適な LANシステムを提供

通信事業分野でグローバルな商品を手がけている OKIネットワークスでは、通信環境のセキュリティ向上 ソリューションも提供しています。その一つ、アルバネットワーク社製無線機器「ARUBAシリーズ」は、モビリティコントローラのファイアウォール機能により、ユーザー単位でアクセス制御の設定ができ、社員の属性に応じた柔軟なアクセス制御や、ゲストへのインターネットサービスなどを実現。世界最高水準のセキュリティ機能とモビリティの提供を可能としています。