

# 米国の主要な小売りのチェーンは Tectia ソリューションを選択し、これにより顧客及び企業データの規制法令へのコンプライアンスを達成

米国の主要な小売りのチェーンは重要な顧客及び企業データを全社に渡り保護する為に Tectia ソリューションを展開しました。Tectia ソリューションはリスクを削減し、クレジットカード業界におけるセキュリティー基準(PCI DSS)のみならず、米国企業改革法(SOX)に準拠する事を可能としました。

### 企業 IT セキュリティーの為のショッピング

データ・セキュリティーは重要な顧客及び企業情報を収集送信する事を任された小売企業にとっては最重要な項目です。このような情報が危険にさらされている昨今に於いて、特に万一の時に、SOX 及び PCI DSS コンプライアンスに対応する義務と併せこれを行う事は差し迫った状況です。

衣服、室内装飾品や他の消費財の販売を米国及びそれ以外の国で 2,000 店舗以上をグローバルに展開するベンダーにとってはまさにその状況でした。同業界は何年か前に複数のアウトレットで何度かデータ保護違反の問題で情報を開示するという不安定な状況にありました。同社にとっては、可能性があるセキュリティーの脆弱性に対しパッチを当て問題のインパクトを最小限にすることが唯一の関心事ではありませんでした。問題の発生に関する科料、名声の凋落、顧客の怒りのみならず、SOX 及び PCI DSS へのコンプライアンスとも向き合う必要がまたありました。これら全てが同社のマーケットでのポジションを定価させ財務的な負担の大幅な増大になる可能性がありませした。

二度と同じセキュリティー侵害を起さず、IT 保護システムのサポートを確実にを行うために、同社は包括的な IT セキュリティー・ソ



リューションを探し始めました。特に、厳しい監査への要求を満たすことを可能とするソリューションを必要としていました。

### Tectia のアドバンテージ

同社は FTP、RDP、telnet、VNC 等の様々なリモート・アクセス方式を、各店舗にある約 35,000 台の POS システム管理を行う際に使用していました。通信環境は、2 種類の接続形態で構成されていました。一方はレジや PC のデータを保存するゲートウェイ・ソフトウェア(Ericom WebConnect)を経由するもので、もう一方はリモートウェアサーバーがトリガーとなるレジやバックエンドシステムからの接続です。

Ericom WebConnect の接続は、TCP を含む多様なプロトコルを使い、リモートウェアの接続は FTP を使用していました。包括

# TECTIA

Your People. Your Secrets. Protected.



## ケース・スタディー

的な分析と評価の後に、同社はファイル転送、重要な企業及び顧客データの転送を保護するために Tectia を選択しました。

Tectia ConnectSecure はアプリケーションを透過的にトンネリング若しくは FTP を SFTP へ転換する事で TCP プロトコルの安全性を確保しました。

Tectia は単一の堅固なセキュリティ・ソリューションを業務部門、多数の小売店舗、データセンター等全社にわたり展開する事を可能としました。本ソリューションにより、顧客は Windows 2000、2003、XP、様々な Unix システム及び Linux システムといった現存するアプリケーション及びハードウェア・プラットフォームをセキュリティーにする事が可能となりました。Tectia は現存する脆弱性を削減するにあたり必要な主要なテクノロジーを提供し、本小売企業が企業環境の隅々に至るすべての消費者及び企業情報を適切に保護する事を可能としました。

Tectia ソリューションの実装は小売業界のリーダーである同社が監査要求を満たし、そしてセキュリティーリスクを削減する事に大きく貢献しました。

Tectia は同社のチェーン店、業務事務所とコンピューティング・システム全体に渡り、その実績ある企業レベルのセキュリティーを提供し、IT 部門が企業のセキュリティー・ポリシーに準拠する一方でコスト効率よく効果的に Tectia セキュリティー・ソリューションのライフサイクルを管理することを可能としました。

Tectia は同社が株主への義務を果たし、ビジネス継続性を促進すると同時に、その数千の顧客とビジネス・パートナーの重要なデータの安全性を確保する一助となりました。

## 収支

Tectia を展開するという決定は以下の要因に基づき行われました。

**簡便な展開**：Tectia ソリューションは、すばやくそしてシームレスに同社にあるソフトウェア、ハードウェア及びネットワーク設備と統合する事が可能でした。

**全てのプラットフォームのサポート**：同社では多種類のコンピュータ プラットフォームを使用しているため、一元管理が可能なシングル ソリューションである SSH Tectia を既存のパソコンに導入することにより、IT サポート担当者の業務が大幅に単純化されました。

**FTP と telnet のセキュリティーな置き換え**：Tectia はセキュリアではない FTP 及び telnet のプロトコルを SFTP(セキュリティーなファイル転送プロトコル)及び SSH(Secure Shell)等のセキュアなプロトコルに簡単に置き換える事ができました。

**広範なプロトコル・サポート**：Tectia は今日業務で使用される各種暗号化アルゴリズム及び認証方法をサポートし、企業に幅広い選択肢を提供します。

**中心での集中管理**：Tectia マネージャーを利用する事で中央で Tectia プロダクトを設定、展開、管理、更新出来る事は大きなアドバンテージです。これにより IT スタッフが理想としていた中央サーバーで構成を管理し、標準化されたクライアントの設定を展開し、そして更新を素早く配布することが出来るようになりました。

**強力なテクニカル・サポート**：本セキュリティー・ソリューションは、プロフェッショナル・テクニカル・サポート・チームによってバックアップされました。これにより評価及び展開を効果的に行う事が可能となりました。

# TECTIA

## 株式会社 ディアティ

〒135-0016

東京都江東区東陽三丁目 23 番 21 号 プレミア東陽町ビル  
ネットワークソリューション事業部 Tectia 担当

【TEL】 03-5634-7653 【Mail】 info@dit.co.jp

【URL】 <http://www.dit.co.jp>