

「強固なセキュリティと使いやすさを期待して導入しましたが、実際に使ってみると期待以上の使いやすさでした。」

データセンターのお客様へも提供  
働き方改革への活用も検討中

株式会社大崎コンピュータエンジニアリング様（以下「OCE様」）は、創業70年以上を誇る地域密着型の総合インテグレータです。この度OCE様では、データセンターに常駐するエンジニアと外出の機会が多い営業担当者を対象に、Swivelの2要素認証ソリューションを導入しました。同時に、データセンターのお客様向けにも認証ソリューションとして提供しています。



OCE様は1954年創業、70年以上の歴史を持つ情報通信の総合インテグレータです。

創業以来一貫して電気・通信、そして情報のエンジニアリング会社として最新の技術とサービスを提供してきました。特に自治体向け行政情報システム分野では、住民記録システム導入の黎明期から先駆的な事例を多数手がけ、自治体クラウドや業務アウトソーシングに至るまで、地域密着型の幅広いサービスを提供しています。

昭和30年代後半から千葉県京葉工業地帯に立地する大手メーカーの工場新規建設にあたってのシステム構築などに従事し、その後のサポートを行ってきました。その経験を活かし、365日24時間対応の自社データセンターを構築してエンジニアを常駐させることで、お客様の情報システムの確実な運用と監視・保守サービスを提供するアウトソーシングやネットワークサービスを展開しています。

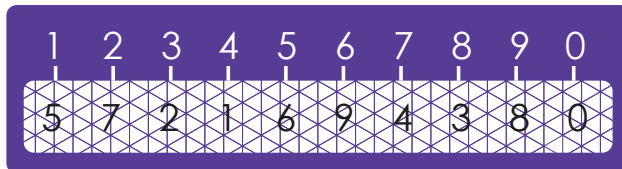
## 社外からのリモートアクセス用に認証ソリューションを検討

今回OCE様では、データセンターに常駐するエンジニアと外出の機会が多い営業担当者を対象に、Swivelの2要素認証ソリューションを導入しました。

OCE様のデータセンターは、常駐するエンジニアが多く、きめ細かいサポートが特長です。そのため、エンジニアが社外で作業したり、外部からデータセ

ンターのシステムにアクセスしたりすることも多く、セキュリティ強度が高く、しかも使いやすい認証ソリューションを探していたのです。

第2情報通信SS統括部 データセンター推進部 企画運営課の鈴木直人氏は「有名どころのハードウェア/ソフトウェアトークンを含む4-5社のソリューションを比較検討しました。最大の要件は安全性でしたが、その上で、コスト面/使いやすさ/わかりやすさから、Swivelを選びました。」といます。



TURing イメージ

「2015年に導入した当初は30ユーザー程度の試験的な導入でした。そのときはWebブラウザ上のTURingイメージを使っていたのですが、1年後、対象を100ユーザーに増やした時にモバイルアプリに切り替えました。このモバイルアプリが期待以上に使いやすく、大変満足しています。」



モバイルアプリ

Your PIN	1	3	7	0						
Encrypted Security No.	5	7	2	1	6	9	4	3	8	0
Your one time code	5	2	4	0						

PINsafeテクノロジーは、4～10桁のPINコードとシステムが生成する乱数を使用してワンタイムパスワードを生成します。これによりユーザーは4～10桁のPINコードを覚えておくだけで、高いセキュリティレベルのワンタイムパスワード認証を行うことができます。

具体的にどの点が使いやすいのかを伺ってみると、「とにかく、わかりやすいということに尽きます。初めて使う利用者でも、使い方を間違える余地がありません。」ということです。

「弊社では毎日 PIN 番号を変更しています。その日の PIN 番号をモバイルアプリに入力するだけでセキュアなログインができます。使い方の説明もほとんど必要無いほどわかりやすく、かつセキュリティ強度も高いため、想像していた以上に便利なソリューションです。多要素認証を採用することで、社員個人の IT リテラシー向上にもつながりました。」

### 安定した動作

毎日のように社外からのアクセスに利用しているという第 1 営業統括部第 1 公共営業部の赤松 義隆氏は「誰でもすぐに使い方がわかる上、動作も非常に安定しています。これまで、認証でトラブルを経験したことはありません。」といます。

### 導入・運用が容易

導入が容易なものも Swivel の特長です。第 2 情報通信 SS 統括部基盤技術部第 1 課の菅原 亮氏によると「導入時の設定やユーザ管理など、機能は多いですが、迷うことはありません。UI は英語ですが、わかりやすいですし、セキュリティストリングスさんのサポートも迅速で的確なため、技術面でのトラブルは全くありません。」ということです。

### 働き方改革でも注目

当初の計画では、外出の機会が多い社員を手始めにユーザを拡大していく計画でしたが、社内各所から「働き方改革」の一環としてユーザの拡大を検討してほしいという話があり、今後はデスクトップ PC への Windows Logon を含め、全社員に適用する方向で検討が進んでいます。



Windows10 のログオン画面に PINpad を表示

### データセンター利用の顧客向けにも提供

そしてもちろん、データセンターをご利用頂いているお客様向けにも、外部からの安全なアクセスのために Swivel を推奨しています。使いやすく安全であることを実感できているからこそ、安心して提供できるといえることです。

#### 株式会社大崎コンピュータエンジニアリング 会社概要

創業	1954 年 1 月
代表者	代表取締役社長 武田 健三
所在地	東京都品川区大崎 1 丁目 11 番 2 号 ゲートシティ大崎イーストタワー 2F
資本金	9,000 万円
社員数	350 名
事業内容	行政情報システムの設計・開発・運用・保守 企業・団体向け情報システムの設計・開発・運用・保守 情報通信システムの企画設計・構築・運用・保守 アウトソーシング(システム運用管理・保守) データセンター運営 コンピュータ・ネットワーク・情報通信機器の販売・保守 情報通信・電機設備・計測制御システムの設計施工 通信キャリア回線のリセール



株式会社大崎コンピュータエンジニアリング  
水野雅之氏、赤松義隆氏、鈴木直人氏、菅原亮氏



## セキュリティストリングス株式会社

〒102-0082 東京都千代田区一番町 6 番地 相模屋本社ビル 7F  
Email: sales@securitystrings.com  
URL: http://www.securitystrings.com

お問い合わせ

©2017 Security Strings 本カタログに記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

本カタログに記載されている情報は 2017 年 9 月現在のものであり、製品仕様および機能は予告なく変更される場合があります。予めご了承下さい。