

アマダ導入事例

【Key words】

スワードレス、スキミング、犯罪者の追跡、JSOX、三菱 UFJ 証券、顧客情報流出事件、METEORA

【初めに】

スキミング・キャンセラーは ID の二重使用の予防と犯罪者の追跡を行える世界初のソフトウェアです。社員と会社側の責任分解点をデータで明示します。このような情報流出の抑止力だけでなく、(株)アマダは、パスワード入力を不要にし、JSOX を人件費に依存しないようにクリアしました。拡張が容易で、かつ使い勝手も良いところに着目し、モバイル環境にも展開中。☛IT サービスカー

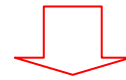
【情報流出の抑止力】

アマダ



社員証カード

ID の二重使用検出



カードの使用停止

情報流出に対する抑止力を得る根拠については、下記を参照できます；

☛[予防](#)

☛[追跡](#)

☛NIKKEI SYSTEMS 2009 年 2 月号「ID 管理で実態との乖離が問題に；発想を変えて現実解を導く」。

【利便性と抑止力】

スキミング・キャンセラーが社員にも管理部にも提供する利便性は「パスワード入力を要求しない」点に在ります。ただし、その利便性はスキミング・キャンセラーが提供したのではなく、社員カードの運用に負うところが大きいです。その運用面を紹介しますと、

1) 社員カードを携帯していない人は建物や部屋の出入りが出来ません。



入退出管理

アマダ導入事例

- 2) 紛失したら欠勤になりますから、紛失届けのルールは守られます。
- 3) だから、カードだけで即ログインしてもいいのではないかと考えました。**しかし、**
- 4) カードの ID 情報がスキミングされると、不正アクセスにいつまでも気づかない状態になります。
- 5) ID が二重に存在するようになったら、気付くシステムがあれば、パスワード入力を省けると考えました；それがスキミング・キャンセラーです。
- 6) キャンセラーは ID 情報の流出に警報を発し、かつ、ID の流出（リスク）を無効にするものです。☛[追跡](#) ☛[予防](#)
- 7) パスワード入力の作法が無いから、ISO27000 の運用に人件費が膨らむ心配は要らない。

【キャンセラーのインターフェース】

キャンセラーのインターフェースはカードのリーダライターです。その作法は、冒頭のフラッシュ映像に見えたように、カードをリーダライターに近づけ（非接触）、読み取り書き込みをさせます。PC の画面が転換したら即ログインです。



PC と一体タイプ（株アマダ）

【まとめ】

スキミング・キャンセラーに依る情報管理 ☛[変化し続ける途上の ID](#)

- 1) 従来、ID 情報の流出に警報を発する能力が無い！
警報を発する能力☛キャンセラーは ID の二重使用に警報を発する。
- 2) 従来、流出した ID 情報を使う人を追跡する能力が無い！
キャンセラーはシステムが①情報の流出経路と時刻を瞬時に特定し、②その経路と時刻データ上に犯人像を結び、③該当するカードを携帯していた者を犯人として訴求します。
- 3) 従来、事件の再発防止を保証するロジックが無い！
キャンセラーは再発防止を保証するロジックを持つ。

アマダ導入事例

- 4) 従来、事件の再発防止のために人件費を増やすしか方法が無い。
キャンセラーが有ればズボラな管理者で十分対応可能です。
- 5) 従来、セキュリティは社員を委縮する方向の社風を創る。
キャンセラーは社員一人一人が「自分のことは自分で守る」社風と文化を創ります。
- 6) 従来、モバイル環境ではOTPなどのパスワード入力が必要でした。
パスワード入力不要 ▶アマダのITサービスカーへ展開中

【このソリューションを導入したい企業】

弊社とのお取引には以下のどれかを選ぶことができます。

1. 既存の情報基盤に付加する道具の購入（ソフトウェアとサーバの購入）とコンサル契約。
2. ブラウザーから起動する認証システム（スキミング・セキュリティ・ブラウザー）として、その共同開発（開発費；1千万円以内）と特約店契約。
3. 上記1をビジネスにする企業との特約店契約。

記述、渡辺栄治（METEORA）

2010年01月05日