

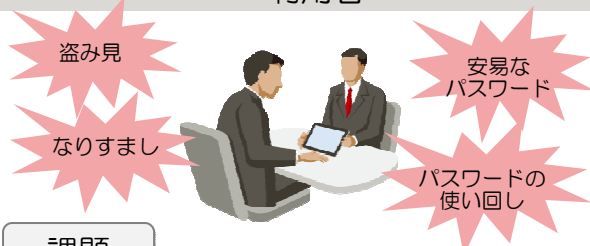
安心・安全の生体認証

FUJITSU 生体認証 PalmSecure

1 本人認証に関するお客様の課題

ID/パスワードだけによる本人認証では、システム毎に異なるID/パスワードの記憶・定期的変更などの管理が煩雑になるため、忘却や悪用の恐れがあります。特にタブレットなどの場合、タッチ操作による画面上でのパスワード入力他人から簡単に盗み見られてしまう等、セキュリティリスクも存在します。

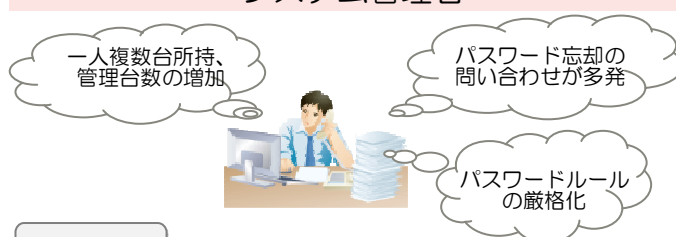
利用者



課題

- 端末や業務システム毎にパスワードを設定しなければならず、覚えきれない
- タブレットのソフトウェアキーボードでのパスワード入力は面倒
- タッチ操作は盗み見される不安がある

システム管理者



課題

- パスワード変更の注意喚起やセキュリティポリシー周知徹底など負荷が高い
- システム毎のユーザー情報の管理やパスワード初期化などの運用の手間やコストを減らしたい

2 最も安心で最も簡単な「手のひら静脈認証」

本人しか持ち得ない生体情報は偽造や改ざんが極めて困難です。生体を用いた認証は精度の高い本人識別を実現できるため、認証セキュリティの強化が可能です。生体認証の中でも「手のひら静脈認証」は、手をかざすだけの簡単操作で認証が可能で、管理の手間が少ない等、他の認証システムにはない特長を持っています。



手のひら静脈



静脈認証装置

静脈パターン画像



特長1：認証操作がスピーディ

タブレットのソフトウェアキーボードを使用してID/パスワードを入力する操作に比べて、手のひらをかざすだけの簡単な操作で認証が可能。

特長2：安心・安全、認証精度が高い

顔や指紋、指静脈にくらべて、手のひら静脈認証の精度の高さは圧倒的です。温度や皮膚表面の状態、さまざまな環境条件にも左右されません。

特長3：忘れたり盗まれたりしない

静脈は体内情報であるため、パスワードのように忘れたり、カードのように盗まれたりする可能性がなく、システムごとに別の設定をする必要もありません。

特長4：手のひら静脈は経年変化が少ない

定期的な変更やメンテナンスが殆んど必要ないため、管理の手間がありません。

3 富士通の手のひら静脈認証ソリューション

生体認証クライアントソフト「SMARTACCESS」シリーズは、手のひら静脈認証による確実な本人認証を手軽に実現できます。さらに、認証情報管理サーバ「Secure Login Box」と組合せて利用することにより、ユーザー認証情報を一括管理することができ、利用者の利便性向上や管理者の運用負荷を軽減できます。

端末
ローカル
認証

■ 試行導入、小規模で導入

SMARTACCESS/Basic



手のひら静脈センサー搭載
富士通製タブレット

- 手のひら静脈センサー搭載の富士通製タブレットやモバイルPCだけで試行導入が可能
- 端末に標準添付のソフトウェアにより、低コスト導入

■ 既存設備をそのまま活用

SMARTACCESS/Premium



外付け静脈センサー

- 外付け静脈センサーにより、既存の端末にも導入可能
- ポータブルタイプは直接USBポートに接続でき、モバイル用途に最適
- 既存業務システムを改修せずに導入可能

認証
情報の
一括
管理

■ 仮想環境の本人認証を強化

SMARTACCESS/Virtual

Secure Login Box



- 仮想デスクトップ環境にも手のひら静脈認証を導入可能
- 仮想化された業務アプリのシングルサインオン運用で利便性向上

■ セキュリティ運用の負荷軽減

SMARTACCESS/Premium

Secure Login Box

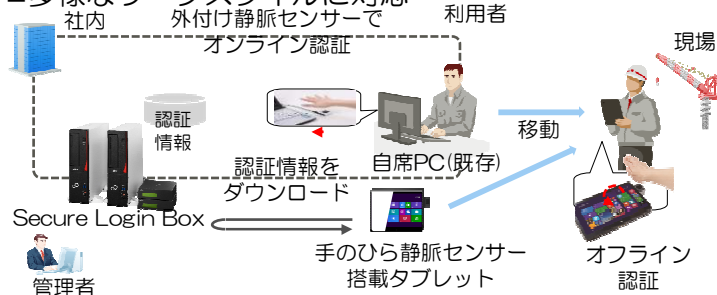


- ユーザー認証情報の一括管理により、複数台所持の場合に同じ認証情報でログイン可能
- 認証ログによる証跡管理可能
- Secure Login Box 1構成につき3,000人分の認証データを管理（増設も可能）

※業務システムへの組込みをご希望の際には「API機能」を持つソフトウェア『PalmSecure LOGONDIRECTOR』もご用意しております

4 導入事例

■ 多様なワークスタイルに対応



■ 導入効果

- タブレットのキーボード入力の手間がなくなり、スピーディにログオン可能
- パスワード変更の注意喚起やID/パスワード忘却の問い合わせが減少し、ユーザー認証情報の管理が効率化
- 証跡管理により、内部不正に対する抑止力を強化

■ 構成例（タブレット50台、既存PC 50台に外付け静脈センサーを追加する場合）

商品	数量	標準価格（税別）	備考
Windowsタブレット（手のひら静脈センサー搭載）	50	¥9,400,000	
PalmSecure-SLスタンダードセンサーセット	50	¥890,000	• 自席PC（既存）用
SMARTACCESS/Premium ライセンス	100	¥680,000	• メディアバック 1式を含む • タブレット分はアップグレードキット
Secure Login Box	1	¥898,000	
合計		¥11,868,000	

お問い合わせ先

富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター
http://jp.fujitsu.com/