

FUJITSU Security Solution FENCE-AP

USBキーを用いた本人識別で、権限に応じたアクセス管理統制を実現

監査証跡となりえるログの管理が重要視されている現在、認証基盤の強化は情報セキュリティ対策の最重要課題です。FENCE-APは、本人認証としてトークン（USBキー）を使用し、PCの不正利用を防止するソフトウェアです。たとえば、USBキーが挿入されていない状態であれば、社外でPCの盗難・紛失にあった場合や社内で離席する場合など、第三者によるPC操作を防止します。確実な本人認証でアクセス管理、監査証跡の実現を支援します。

3つの特長

特長1 不正利用の防止！

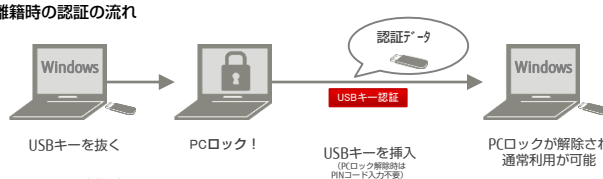
PCロック

PCに電源を入れWindowsを起動する際や、PCからUSBキーを抜いたときに、PCロック機能が働きます。PCロック機能は、USBキーで認証されるまで画面やキーボード、マウスをロックし、一切の操作を受け付けません。

■ PC起動時の認証の流れ



■ 離席時の認証の流れ



利用者を特定

USBキーと、そのPINコードを通知した利用者の方にのみPCのアクセスを許可します。また、PCに利用者のUSBキー情報を登録することで、限られた利用者のみアクセスできる環境（専用PC）を実現します。

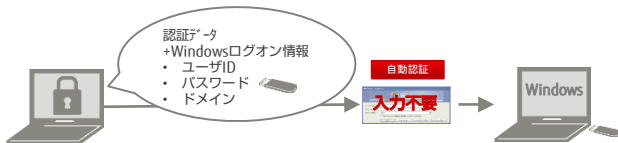
トレース機能

いつ、どこで、誰がWindowsへログオンしたかなど、認証動作をすべて記録しネットワーク共有フォルダやローカルフォルダに出力し、履歴管理します。操作内容が監視されている環境は、情報漏洩に繋がる操作や業務外のPC利用に対する利用者への心理的抑止効果が期待できます。

特長2 連携機能の充実！

Windowsログオンとの連携

利用者のWindowsログオン情報をUSBキーに登録、Windowsへのログオン操作を自動化することができます。



FENCE-Pro(暗号化ソフトウェア)との連携

FENCE-Proの暗号鍵をUSBキーに登録しておくことで、利用者が意識することなく暗号化のポリシーを自動的に適用します。

FENCE-G(持ち出し制御ソフトウェア)との連携

FENCE-Gを使いPCからの持ち出しを禁止します。業務上、持ち出しが必要な利用者には、あらかじめ作成している管理者用USBキー（持ち出し権限付与済み）を貸し出し、持ち出しを許可します。

特長3 充実したメンテナンスツール！

USBキー管理ツール / FENCE-AP設定ツールの提供

「PCロック解除ができない」、「USBキー紛失」といったユーザの申告にも、あわたることなく即対応できます。

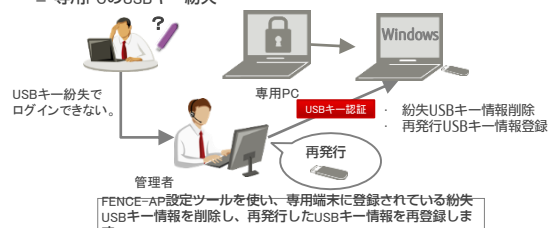
■ PINコードを間違えて、PCロック解除できない



■ USBキー紛失



■ 専用PCのUSBキー紛失



導入事例

【事例1】持ち出し業務ノートパソコン紛失・盗難対策

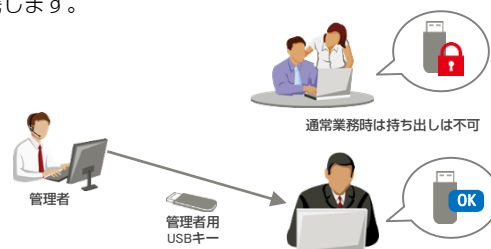
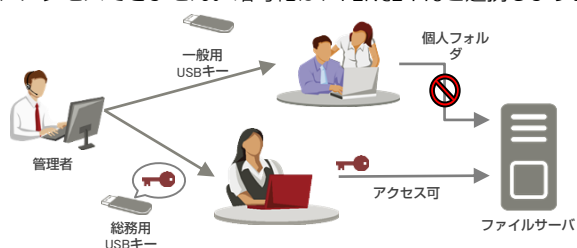
ノートパソコンを誤って紛失したり盗難事故が発生しても、USBキーがないとノートパソコンにアクセスできません。万が一、USBキーも同時に盗難された場合でも、ノートパソコンはPINコードにて守られおり、規定回数のアクセス失敗でアクセスロックがかかります。

【事例2】機密情報へのアクセスコントロール

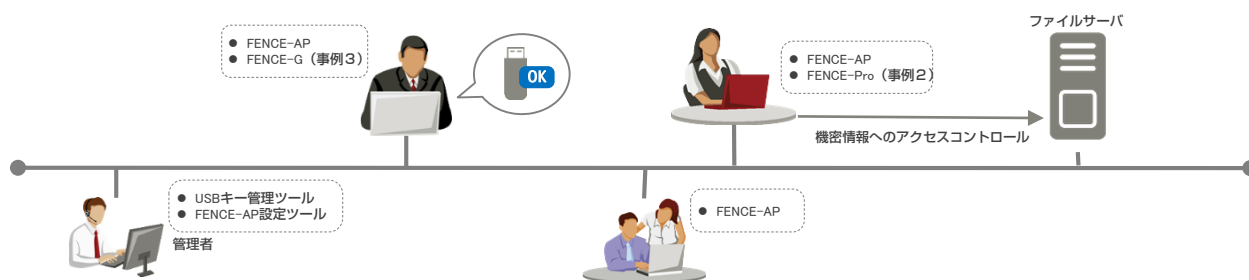
総務部に貸し出すUSBキーのみに、人事フォルダの暗号鍵を付与します。総務部員は、人事フォルダの機密情報に、暗号鍵を意識することなくアクセスできます。総務部員以外は、暗号鍵が異なるため、人事フォルダにアクセスできません。暗号化は、FENCE-Proと連携します。

【事例3】外部デバイスへの持ち出しを一時的に許可

PCからの持ち出しを禁止にします。業務上持ち出しが必要な利用者には、あらかじめ作成している管理者用USBキー（持ち出し権限付与済み）を貸し出し、持ち出しを許可します。PCからの持ち出し禁止は、FENCE-Gと連携します。



システム構成図



対応OS	Microsoft® Windows® 8.1(32/64 bit) Microsoft® Windows® 8.1 Pro(32/64 bit) Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise(32/64 bit) Microsoft® Windows® 10 Pro(32/64 bit) ^{注1} Microsoft® Windows® 10 Enterprise(32/64 bit) ^{注1} Microsoft® Windows® 10 Education(32/64 bit) ^{注1}
CPU	1GHz以上のプロセッサ推奨 ^{注1}
メモリ	1GB(32ビット)または2GB(64ビット)
HDD	100MB以上の空き容量が必要
その他	1ポート以上のUSBポート (USB1.1/USB2.0 準拠) 管理者用PCの場合、USBポートは2ポート以上必要 対応USBキー ePass1000ND ^{注2}

注1: PAE、NX、SSE2をサポートするプロセッサが必要です。注2: FENCE-APで使用するUSBキー（別売）は、飛天ジャパン社製の「ePass」です。

ご参考価格

タイプ	製品名	標準価格（税抜）	種別	備考
基本	FENCE-AP V8 メディアパック	5,000円/本	一括	CD-ROM媒体（1本以上購入必須）
	FENCE-AP V8	6,000円~/本	一括	[事例1の場合]
	ePass1000ND	オープン価格/本	一括	USBキー（購入数は10本から）
オプション	FENCE-Pro V8 メディアパック	5,000円/本	一括	[事例2の場合] CD-ROM媒体（1本以上購入必須）
	FENCE-AP V8 + FENCE-Pro V8	16,000円~/本	一括	[事例2の場合]
	FENCE-G V8 メディアパック	5,000円/本	一括	[事例3の場合] CD-ROM媒体（1本以上購入必須）
	FENCE-AP V8 + FENCE-G V8	12,000円~/本	一括	[事例3の場合]

* 購入数に応じたボリュームディスカウントやプログラムサポート費、導入費などの価格に関するご質問は、弊社担当営業までお問い合わせください。

Microsoft、Microsoft Word、Microsoft Excel、Microsoft PowerPoint およびWindowsは、Microsoft Corporationの米国及びその他の国の登録商標です。

お問い合わせ先

富士通株式会社

〒135-8300 東京都港区台場 2-3-1 トレードピアお台場

Tel: 03-6457-1822 Fax: 03-3570-4070

E-Mail: bsc-spinfo@cs.jp.fujitsu.com

BSC-AP-V8-catalog-01（2021年04月製作）
本パンフレットの内容は、予告なく変更される場合があります。