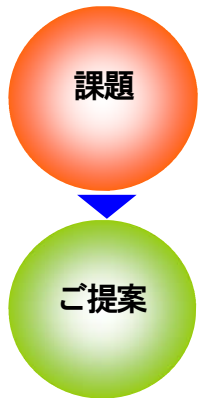




企業間 EDI 業務システムでの PKI によるアクセス制御

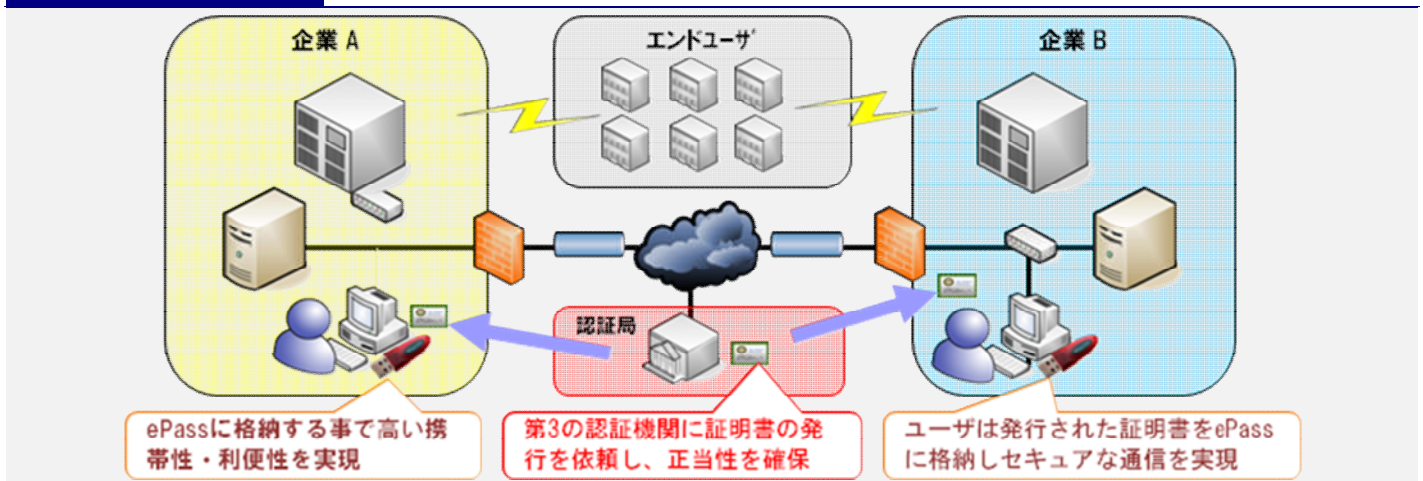
USBトークンのPIN番号 + PKI技術活用の電子証明書による2因子認証で、よりセキュアな企業間通信を！



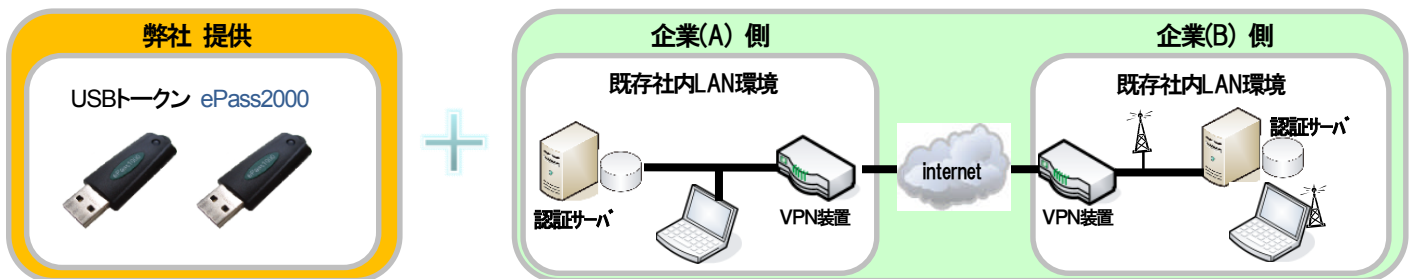
- ◆ 電子証明書を格納したPCの紛失や盗難にあつと、第三者によるPC内のデータへのアクセスや、電子証明書を不正利用して社内LANへ不正アクセスされ、なりすましの被害に遭う可能性があります。
- ◆ ID/パスワードの認証方式だけでは盗聴される可能性もあり、盗聴されると情報漏えいの可能性が避けられません。

- USBトークンを利用することで、セキュリティと操作性のバランスの取れた本格的な2因子認証によって認証強化を実現し、より安全なVPNリモートアクセス環境が構築できます。
- USBトークンの中に本人認証の証明となる電子証明書を暗号化して格納できるので、携帯が可能となり、利便性が向上します。

システムイメージ



製品利用例



特徴

- **高いセキュリティ**：トークン自体とトークンに格納されたPIN番号(暗証番号)による2因子認証で機密データを堅牢に保護。
- **優れた携帯性**：電子証明書をトークンに格納して携帯できるので、ドライバーのインストール済PCとインターネットの接続環境があれば場所を問わずアクセスができ、利便性を大幅に向上。また電子証明書は暗号化されており、情報漏洩の心配も不要。
- **抜群のコストパフォーマンス**：ePassの優れたコストパフォーマンスは他社製品導入時と比べ、圧倒的なコストダウンを実現。



導入事例

某電力会社：託送業務 EDI システムへのアクセス時のセキュリティ強化

目的	各電力会社のサーバと特定規模電気事業者(PPS)との間で利用される託送業務 EDI システムにおいて、セキュアな通信環境を実現したい。
課題	<ul style="list-style-type: none"> ◆公共事業のため、強力なセキュリティ対策が不可欠。 ◆安全性、携帯性、利便性は確保したい。(PCに電子証明書を格納したくない)
導入効果	<ul style="list-style-type: none"> ■USBトークンによって2因子認証が実現され、高いレベルのセキュアな相互間接続が可能になった。 ■本人認証用の電子証明書が USB トークンの中に暗号化されて格納されているので安全性、携帯性、利便性が良くなった。

導入コスト例

(100 ユーザの場合)

必要製品群	製品名	数量	定価金額(税抜)
USBトークン 開発キット	ePass2000 SDK	1セット	9,000 円
USBトークン	ePass2000 USBトークン	100個	520,000 円
合計			529,000 円

製品仕様

ePass2000

対応 OS	Windows2000/XP(32/64bits)/Vista(32/64bits)/Server 2003(32/64bits)/Server 2008(32/64bits)/7(32/64bits)
対応規格	PKCS#11, Microsoft CAPI X.509 v3, APDU Commands PC/SC, SSL v3, IPSec/IKE
メモリ容量	32KB
暗号化アルゴリズム	RSA, DES, 3DES, DSA, MD5, SHA-1
ケース	強化プラスチック、タンパーエビデント
メモリデータの保存期間	10 年以上
メモリのリライト回数	10 万回以上

評価キット無償貸出

■評価版 ePass USB トークン - 無償貸出 -

ePass シリーズ USB トークン



梱包物：

- ・ USB トークン
- ・ ソフトウェア CD-ROM
- ・ 開発者ガイド

弊社評価キットは情報保護対策や認証システム構築時の検証に最適な評価版となっております。また、ご購入前に検証が行えるので、導入後のトラブルを軽減します。

※無料評価キットのお申込みは弊社 Web サイトから行えます。

発売元: **飛天ジャパン株式会社**

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 9-3 CANAL TOWER 4F

TEL: (03)-3668-6668 FAX: (03)-3668-6667

E-mail: sales@ftsafe.co.jp

URL: <http://www.ftsafe.co.jp/>

●本文中に記載されている商品名および社名は、それぞれの商標または登録商標です。

●製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

お問い合わせ先