

StarSign® Mobility Token μSD™

Integrated smart card and USB authentication token with flash memory



All-in-one smart card security and storage

アプリケーションを記憶する機能のスマートカードチップの利便性を持ちながら、フラッシュメモリ機能を搭載したトークンです。μSD™は、モバイルデバイスに差し込むだけで稼動し、更にこれらは全てゼロフットプリントで実行されます。

Beautifully functional

外装ハエレガントなメタルケースとなっており、中からポリカーボンのボディを引き出すと、フラッシュメモリとスマートカードチップの機能を併せ持つ μSD™を取り出すことができます。よって、デバイスは常に保護され、キャップを失くす心配がありません。

No drivers. No installation. No admin.

StarSign® Mobility Token μSD™は、特別な管理者許諾は必要なく、またドライバレスの操作をサポートします。IT 関連企業にとって、インストール、サポート、ヘルプデスクへ人員配置するコストの削減となります。また、ユーザーにとってそれは堅牢であり、ネットワーク、デバイスアプリケーションに安全かつ簡単にアクセスすることができます。それは、インターネットカフェやホテルのビジネススイーツのような、非常に制限された環境においても同様です。

StarSign® Mobility Token μSD™は、IT 関連企業が使用するシングルドライバの中で、最高の Token と言えます。

StarSign® Mobility Token μSD™

Benefits and applications

主な特性

フラッシュメモリとスマートカードがUSBに

- ▶ ドライバ不要：インストール不要、管理者権限不要、ゼロフットプリント。
- ▶ 経営維持費：サポート及びヘルプデスクコール数の削減によるメンテナンス費の軽減。
- ▶ プラットフォームフリー：PC, Mac, Linux コンパチの携帯端末をサポート。
- ▶ ユーザーの利便性：カードリーダーは不要で、標準のUSB インターフェースをサポート。
- ▶ スタイリッシュで頑丈な作り：キャップ不要の格納式。

主なアプリケーション

- ▶ 携帯のアプリケーションやデータのキャリア。
- ▶ リモート VPN アクセス。
- ▶ セキュアなオンラインバンキング
- ▶ デジタル署名。
- ▶ オンラインポータルへのセキュアなアクセス
- ▶ Eメールの暗号化
- ▶ シングルサインオン
- ▶ モバイルデバイスアクセス
- ▶ モバイルデバイス上のアプリケーションセキュリティ（認証、署名、暗号化など）

Technical data

Smart card plug-in

- ▶ EEPROM サイズ：72kb(トータル), 67kb(使用可)
- ▶ OS：Java™ ベースの Sm@rtCafe® Expert 3.2
- ▶ 認証 (スマートカードチップ)：CC EAL 5+
- ▶ 非対称暗号方式：RSA® 最大 2048 ビット長
- ▶ 対称暗号方式：DES, 3DES, AES, 他
- ▶ GP 準拠のセキュア・チャンネル
- ▶ ハッシュ・アルゴリズム：SHA1, SHA256, RIPMD160, MD5, 他

Mobility Token μSD™

- ▶ FCC
- ▶ CE
- ▶ USB CCID device
- ▶ USB 2.0 up to USB High-Speed

インターフェースとスタンダードのサポート

- ▶ ISO7816-4
- ▶ USB 2.0
- ▶ PKCS#11
- ▶ PKCS#15
- ▶ MS CSP
- ▶ PC/SC
- ▶ X.509 V3

μSD™ カード

- ▶ SDA Physical Layer Specification 1.10
- ▶ SDA Supplementary Notes for Version 1.10 1.0
- ▶ SDA μSD™ Addendum 1.10
- ▶ SDA Mobile Commerce Extension 1.10

インストール/管理者権限不要

- ▶ デバイスでのアプリ実行
- ▶ ゼロ・フットプリント
- ▶ ドライバ不要- 既存のマス・ストレージ・デバイス・ドライバを使用

フラッシュ・メモリー

- ▶ Up to 1GB

OS サポート

- ▶ Windows 2000/2003 Server/XP/Vista
- ▶ Mac OS X
- ▶ Linux

筐体

- ▶ Polycarbonate body
- ▶ Metal clip