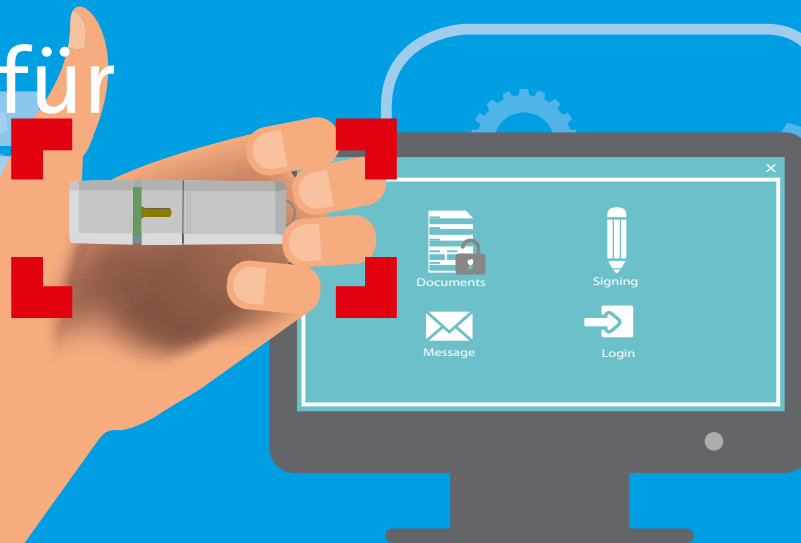


Smartcard Sicherheit für die mobile Welt



DIE LÖSUNG

Sicherheitsbrowsereinstieg im kompakten USB-Format

Der mini ist die Ergänzung zu Trusted Web View aus der Produktfamilie m-Identity Protection. Er bietet die Möglichkeit, dass Sie Ihren Nutzern eine Plug & Play Umgebung in Form eines USB-Devices für die Desktop Welt zur Verfügung stellen. Damit lässt sich eine geschützte Verbindung zu Ihren Web Services herstellen. Wird das Gerät entfernt, bleiben keinerlei Spuren auf dem System zurück. Der mini hat einen eingebauten Flash-Speicher, der vom Smart Security Management Server (SSMS) überprüft und bei Sicherheitsupdates oder funktionellen Optimierungen remote aktualisiert werden kann.

Plug & Play – einfach PIN eingeben und starten

Bei der Verbindungsherstellung und Anmeldung am Webservice muss der Nutzer lediglich die PIN seiner Smartcard eingeben und ist sofort angemeldet. Die Verifizierung der Identität findet gegenüber dem SSMS statt. Dieser prüft die Identität, die Anwendung auf dem Speicher sowie die Echtheit des Nutzers, bevor dieser die Verbindung zum Web-Service herstellen kann.

Das alles findet über einen geschützten Kanal zwischen dem USB Device und dem SSMS statt. Die Identität des Nutzers befindet sich auf der Chipkarte und kann durch Dritte ohne Besitz der PIN nicht genutzt werden. Somit ist sichergestellt, dass ein Missbrauch ausgeschlossen wird.

HOW IT WORKS

IHR ZUSATZ NUTZEN

Out of Band – 2FA Signatur Token

Mit dem mini sind Sie in der Lage sowohl Authentifizierungen als auch Transaktionssignierungen mit nur einem Device auszuführen. Die Signierungen erfolgen immer über die Zertifikate, die sich auf der Chipkarte befinden und somit jede Aktion digital signieren.

Dank der austauschbaren Chipkarte im mini (ATOS CardOS 4.4) ist es möglich, die Identitäten zentral zu personalisieren und eine Verteilung unabhängig vom Gerät zu ermöglichen. Dies bietet die Möglichkeit, bei Verlust der Chipkarten-PIN nicht das gesamte Gerät austauschen zu müssen, sondern lediglich die Chipkarte.



mini

USB 2.0, ATOS CardOS 4.4 Chipkarte



Smart Security Management Server



Handbücher

Installationshandbuch, Individualisierungsguideline, Spezifikationen der SOAP-Schnittstelle



Support

E-Mail Support, Telefon



Investitionsschutz

Durch Nutzung dieses Pakets sind Sie auf die einfache Implementierung zusätzlicher Module der Kobil Secure Identity Processing Suite für zukünftige Mobile Business Dienstleistungen vorbereitet.

Ohne mini	Funktionen Unabhängige Prüfungen und Gutachten	Mit mini
X	Plug & Play	✓
X	Multiplattform Mac OS & Windows	✓
X	Unveränderbarer Anwendungsspeicher	✓
X	Gesicherte Browserumgebung	✓
X	Keine 2 Geräte erforderlich	✓
X	Manuelle Eingabe von Autorisierungs-codes nicht erforderlich	✓
X	Transaktionssignaturen basierend auf digitalen Signaturen	✓
X	Permante Sicherheitsprüfungen durch SSMS	✓
X	Integrierte PK zur Absicherung aller Security Merkmale	✓
X	Zentrale Verwaltung der Endgeräte	✓
X	Integration in Ihre Anwendungen und Prozesse mittels SDK	✓
X	Zentrales Update Management	✓
X	Eigenständiger, unabhängiger Sicherheitskanal	✓
X	Sicherheitssensoren integrierbar in bestehende Systeme	✓
X	Zugangsschutz auf Basis von 2-Faktor Authentifikation	✓

Kontakt:

Kobil Systems GmbH
 Pfortenring 11
 67547 Worms
 Phone: +49 6241 30040
 Fax: +49 6241 3004 80
 E-mail: info@kobil.com
 Web: www.kobil.com