



## SafeSign Identity Client

Starke Authentisierung mit kryptografischen Chipkarten und USB Tokens

SafeSign Identity Client. Das souveräne Multitalent in punkto starker Authentisierung, Integration und Kompatibilität gewährt Ihnen grenzenlose Freiheit und Flexibilität. Sofort nach dem Rollout wird SafeSign Identity Client (IC) zum perfekten Scout Ihrer IT-Sicherheit und eröffnet ungeahnte Möglichkeiten zur Sicherung Ihrer IT-Infrastruktur. SafeSign Identity Client ist der unübertroffene Weltmeister bei der Unterstützung von Kartenbetriebs-

systemen, Chipkarten, USB Tokens, Sprachen und Funktionen. Derzeit unterstützt SafeSign IC über 70 unterschiedliche Chipkarten und USB Tokens. SafeSign sorgt dafür, dass Ihre Einkaufspolitik keine Grenzen kennt und vor allem nachhaltig frei von Herstellerabhängigkeit ist. Es spielt also keine Rolle, ob Sie sich für Produkte von IBM, G&D, Siemens, Oberthur oder Gemalto entscheiden. Selbstverständlich unterstützt SafeSign IC

alle Standard-Softwareschnittstellen, unabhängig vom Betriebssystem, das Sie oder Ihre MitarbeiterInnen individuell bevorzugen. Aber auch hier möchten wir völlig auf Nummer Sicher gehen. SafeSign IC wird laufend auf Kompatibilität überprüft. Dank eines engagierten Support-Teams wird der reibungslose und ununterbrochene Betrieb von Chipkarten, Lesegeräten und USB Tokens mit SafeSign IC gewährleistet.

### VORTEILE

#### Starke Authentisierung & Log-on

Ermöglicht die Zweifaktor-Authentisierung/Anmeldung am Netzwerk, Kunden-PC oder Kunden-Applikation mittels USB Token oder Chipkarte

#### Session-Authentisierung & Roaming

SafeSign IC unterstützt innerhalb von Microsoft® Terminal Server oder Citrix®-Umgebungen das Session-Roaming.

#### Single Sign On & Unterstützung von Applikationen

Ermöglicht den Einsatz von USB Tokens oder Chipkarten in jeder Applikation, die digitale Zertifikate unterstützt, wie z. B. Microsoft®, Adobe®, Check Point®, Citrix® und viele mehr.

#### Management Utility

Im umfassenden Verwaltungs-Tool können PIN-/PUK-Änderungen, PIN-Freischaltungen und Token-Initialisierungen vorgenommen sowie Zertifikate importiert werden.

#### Auf Standards basierend

SafeSign IC unterstützt sowohl Applika-

tionen, die auf Microsoft CryptoAPI-Standard als auch jene, die auf PKCS#11-Standard basieren. Zusätzlich werden die Standards PC/SC, Java Card™, PKCS#12 und PKCS#15 unterstützt.

#### Zertifikats- & Schlüsselmanagement

SafeSign IC ermöglicht den Import digitaler Zertifikate und die sichere Aufbewahrung von extern generierten Schlüsseln. Mit SafeSign IC können innerhalb der jeweiligen Applikation die benötigten Schlüssel direkt auf der Chipkarte oder dem USB Token erstellt werden. Dadurch bleibt der Schlüssel stets auf dem Token und ist gegen Identitätsdiebstahl immun.

#### Kosteneffiziente & flexible Lösung

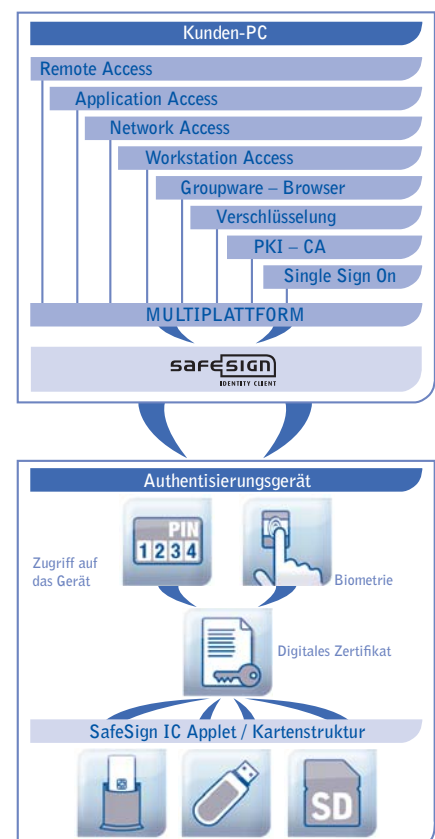
SafeSign IC ist mit einer Vielzahl von USB Tokens, Chipkarten und Kartenlesegeräten unterschiedlicher Hersteller kompatibel. Dadurch können Sie die Einsatzmöglichkeiten Ihrer Soft- und Hardware erweitern, ohne die Chipkarten austauschen oder in die Client-Infrastruktur eingreifen zu müssen.



FLEXIBLE SECURITY

**safeSIGN**  
IDENTITY CLIENT

### ÜBERSICHT: STARKE AUTHENTISIERUNG MIT SAFESIGN IC





FLEXIBLE SECURITY



### SafeSign IC ermöglicht starke Authentisierung für:

#### Betriebssysteme

- Microsoft Windows 2000/XP/2003 Server/ Vista/CE/Mobile/Pocket PC
- MAC OS X
- Linux
- Sun Solaris

#### Schnittstellen

- PKCS#1
- PKCS#7
- PKCS#8
- PKCS#11
- PKCS#12
- PKCS#15
- CSP für Microsoft Crypto API

#### Chipkartenleser

PC/SC-konforme Kartenleser wie z. B.:

- OMNIKEY
- Gemalto
- Cherry
- SCM

#### Unterstützte Tokens

Ein Token ist ein Chip mit einem On-board-Kartenbetriebssystem, das entweder mittels ISO 7816-Schnittstelle in eine Chipkarte oder in ein Gerät mit USB-Schnittstelle integriert ist.

#### SafeSign IC unterstützt folgende Tokens:

- Java™ Card OS 2.1.1/2.2+ konform, z. B.
  - IBM/NXP
  - Giesecke & Devrient
  - Gemalto
  - Oberthur
- Proprietäre Kartenbetriebssysteme:
  - STARCOS®
  - MULTOS
  - TCOS
  - CardOS

#### Unterstützte Thin-Clients

- Citrix
- Microsoft
- SunRay

#### Unterstützte Applikationen

SafeSign IC Middleware ist die ideale Software für den Einsatz aller wichtigen Technologien auf dem Gebiet der IT-Sicherheit. Sie unterstützt alle CSP oder PKCS#11-basierenden Applikationen wie z. B.:

- Secure Remote Access
- VPN
- Groupware
- Browsers
- PKI/CA
- Verschlüsselungs-Software
- E-Mail- und Datei-Signatur
- Single Sign On
- User-Authentisierung
- Remote Access-Applikationen
- Workstation Access
- Network Access
- Wireless Network Access
- Application Access

Detailinformationen finden Sie auf unserer Website – oder kontaktieren Sie uns direkt.

## Die geprüfte und vielfach bewährte Kompatibilität von SafeSign® Identity Client

SafeSign IC bietet Flexibilität und garantierte Kompatibilität für alle Fälle:

- Für Administratoren, Systemintegratoren, Back Office-Personal oder einfache Anwender gleichermaßen einsetzbar
- Egal, ob Chipkarte, Kartenleser oder USB Tokens verwendet werden
- Unabhängig vom Betriebssystem (Windows, MAC OS X oder Linux)
- Unabhängig davon, ob Browser, E-Mail-Clients, VPN-Clients, Datenverschlüsselung oder Single Sign On eingerichtet sind
- Verfügbar in einer Vielzahl von Sprachen inklusive Chinesisch, Deutsch, Englisch, Tschechisch, etc.
- Token-Initialisierung, PIN-/PUK-Änderung oder individuelle Anpassungen – alles ist möglich
- Ob Microsoft Crypto API(CSP), minidriver, PKCS#11, PKCS#12, PKCS#15 – SafeSign ist in allen Welten zu Hause



A.E.T. Europe B.V.  
 IJsselburcht 3  
 NL-6825 BS Arnhem  
 P.O. Box 5486  
 NL-6802 EL Arnhem  
 The Netherlands

Phone +31 26 365 33 50  
 Support +31 26 365 35 43  
 Fax +31 26 365 33 51  
 Email info@aeteurope.nl

Wie auch immer Sie sich entscheiden: Mit SafeSign Identity Client sind Sie stets auf der sicheren Seite [www.aeteurope.com](http://www.aeteurope.com)

DSH200709SafeSignIC001 © A.E.T. Europe B.V., 1998 – 2007. SafeSign, SafeSign Identity Client, SafeSign IC and BlueX sind eingetragene Marken von A.E.T. Europe B.V. Alle weiteren genannten und abgebildeten Marken und Warenzeichen können durch Rechte Dritter geschützt sein. Sie unterliegen allein den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichen- und Besitzrechts der jeweils eingetragenen Eigentümer.