



FLEXIBLE SECURITY

SafeSign IC sterke authenticatie bundels

Flexibele beveiliging en gebruikersgemak



Sterke authenticatie is nodig

Het gebruik van computers en Internet is niet meer weg te denken uit de huidige samenleving. Al onze bedrijfs- en privégegevens zijn bereikbaar als men de juiste toegangscode heeft. Het gebruik van gebruikersnaam - wachtwoord is daarom niet meer voldoende beveiliging. Sterke authenticatie is nodig om ongewenste toegang tot uw gegevens te voorkomen.

SafeSign Identity Client

AET's sterke authenticatie oplossing SafeSign Identity Client (IC) is één van de meest gebruikte middleware

oplossingen voor smartcards en USB tokens en heeft wereldwijd meer dan 17 miljoen gebruikers.

De SafeSign IC software ondersteunt zowel de standaarden PKCS#11 als Microsoft CryptoAPI, en maakt daarmee eenvoudig sterke authenticatie mogelijk voor het merendeel van alle huidige applicaties, zonder installatie van additionele authenticatieservers, software en plugins. U hoeft slechts de middleware op de client te installeren om, bijvoorbeeld met de in Windows 2000/2003 Server aanwezige componenten, netwerk of terminal logon mogelijk te maken.

Ook vrijwel alle webbrowsers, VPN, Single Sign-On en encryptieoplossingen ondersteunen de standaards PKCS#11 of Microsoft CryptoAPI, en kunnen dus naadloos gebruik maken van dezelfde smartcards of USB tokens.

SafeSign IC promotiebundels

Om de voordelen van sterke authenticatie op basis van certificaten onder de aandacht te brengen hebben wij een starterspakket voor 5 gebruikers voor 265 Euro*, met daarin:

- SafeSign Identity Client voor Windows
- SafeSign Identity Client voor Linux
- SafeSign Identity Client voor MAC OS X
- 3 jaar onderhoud en ondersteuning
- 5 Marx CryptToken MX2048-JCOP USB tokens, of
- 5 JCOP SafeSign smartcards met OMNIKEY 3121 USB smartcard lezers
- Documentatie en handleidingen

Daarnaast zijn bundels per gebruiker verkrijgbaar.

* Deze aanbieding is geldig tot 31 december 2010.

VOORDELEN

SafeSign Identity Client

Ondersteuning meerdere OSen

Ondersteuning voor Windows (32 & 64 bits), Linux en Mac OS X voor flexibiliteit op verschillende platformen en in heterogene omgevingen.

Ondersteuning meerdere talen

SafeSign IC ondersteunt diverse talen waaronder Japans, Frans, Engels en Chinees. Het is de beste keus voor wereldwijd opererende organisaties.

Onderhoud & ondersteuning

Het onderhouds- en ondersteuningscontract geeft u recht op ondersteuning per e-mail en telefoon tijdens kantooruren, en onbeperkte updates en upgrades.

JCOP smartcard of token

Java Card

Een krachtig Java Card operating systeem, welke RSA 2048 bit sleutels ondersteunt. Het is één van de snelste card operating systemen in de wereld.

Optionele integratie fysieke toegang

Een fysieke toegangschip zoals MIFARE, DESFIRE of LEGIC kan worden geïntegreerd in de smartcard, ideaal voor een combinatie van fysieke en logische toegang.

Certificering

Gecertificeerd volgens Common Criteria.



PRODUCT SPECIFICATIES

CrypToken MX2048-JCOP

Operating systeem: Windows 2000/XP/Vista/7, MAC OS X, Linux

Smartcard chip: NXP SmartMX

Intern operating systeem: JCOP smartcard

Geheugen: 72K EEPROM capaciteit, write/erase cycles: >500000, data retention tijd: > 20 jaar

On board security algoritmes: RSA (tot 2048 bit), 3DES, AES, ECC, SHA

Behuizing: Metalen designer case, LED (groen/rood), oog voor sleutelhanger

Afmetingen: 13 x 8 x 35 mm, gewicht 9,25 g

Certificering: Common Criteria EAL 5+, EMV2000, CE



Sterke authenticatie & smartcard logon
Biedt twee-factor authenticatie / logon op het netwerk, client PC of applicatie, met een USB token of smartcard.

Sessie authenticatie & roaming
SafeSign IC ondersteunt sessie roaming in Microsoft Terminal Server of Citrix omgevingen.

Single Sign-On & applicatie support
Gebruik van USB tokens en smartcards door elke applicatie die digitale certificaten ondersteunt, zoals Microsoft, Adobe, Check Point, Citrix en vele anderen.

SafeSign Identity Client

Operating systeem: Windows 2000/XP/Vista/7, Windows Server 2000/2003/2008, MAC OS X, Linux, Sun Solaris, Windows Mobile, BlackBerry

Ondersteunde standaards: Microsoft CryptoAPI, PKCS#1, 7, 8, 11, 12, 15

Ondersteunde applicaties: SafeSign IC middleware ondersteunt alle CSP of PKCS#11 compliant applicaties zoals:

- Secure remote access
- VPN
- Groupware
- Browsers
- PKI / CA
- Encryptie software
- E-mail & file signing
- Single Sign On
- Gebruikerssauthenticatie
- Remote application toegang
- smartcard logon & sessie logon



Beveilig transacties & informatie
Ondersteunt het gebruik van tokens voor andere functionaliteit zoals encryptie en digitale handtekening. MS Outlook kan bijvoorbeeld worden ingesteld om het certificaat op het token van de eindgebruiker te gebruiken om e-mail berichten te signeren, of e-mails met bijlagen te versleutelen.

Beheer programma
Volledig management programma voor PIN/PUK wijziging, PIN deblokking, token initialisatie en importeren van certificaten.

JCOP smartcard



Smartcard chip: NXP SmartMX

Intern operating systeem: JCOP smartcard

Geheugen: 80K EEPROM capaciteit, write/erase cycles: >500000, data retention tijd: > 20 jaar

On board security algoritmes: RSA (tot 2048 bit), 3DES, AES, ECC, SHA

Certificering: Common Criteria EAL 5+, EMV2000, CE

OMNIKEY CardMan 3121

Connectie: USB 2.0

Drivers: PC/SC 2.01, CT-API, Sync-API



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