

Familia de Productos StarSign®

La llave para el uso óptimo de las aplicaciones seguras de TI



StarSign® es la respuesta de G&D a los exigentes requisitos de seguridad de las actuales infraestructuras de clave pública (PKI). Nuestra solución que es compatible con las principales aplicaciones de PKI y sistemas operativos, permite de una manera sencilla y rápida aumentar la seguridad con la utilización de las tarjetas chip. El nuevo producto de G&D está diseñado para trabajar, entre otras, con aplicaciones de correo electrónico, acceso a red y acceso a Internet de los principales fabricantes.

La familia de productos StarSign®

La familia de productos StarSign® ofrece una óptima flexibilidad de conexión así como una gran facilidad de uso. Puede integrarse en sistemas existentes, y eleva la seguridad de TI a nuevos niveles.

La familia de productos StarSign® incluye:

- Una serie de tarjetas y tokens con diferentes sistemas operativos
- Middleware StarSign®
- Lectores de tarjetas StarSign®
- Software StarSign®

Según los requisitos y área de aplicación, el cliente puede escoger entre tarjetas inteligentes o tokens USB:

- Tarjeta StarSign®
- Token USB StarSign®
- Token de memoria StarSign®
- Bio Token StarSign®

Existen varios sistemas operativos de tarjeta, con diferentes certificados de seguridad (CC, ITSEC o FIPS) y distintas capacidades de memoria.

A diferencia de otras soluciones basadas en software, las tarjetas inteligentes y los tokens incrementan el nivel de seguridad, ya que las claves nunca salen de la tarjeta, evitando la suplantación del usuario.



Giesecke & Devrient



Middleware StarSign®

Una vez se haya instalado el middleware en el ordenador, se pueden utilizar los tokens o las tarjetas en todas las aplicaciones convencionales de PKI, como por ejemplo el correo electrónico seguro, SSL, o inicio de sesión. El middleware es compatible con los principales sistemas operativos.

Los lectores de tarjetas StarSign®

Para el uso de tarjetas inteligentes, G&D ofrece lectores de tarjetas de alto rendimiento con un diseño atractivo, compatible con las interfaces estándar de software internacional.

Software StarSign®

Juntamente con la familia de productos StarSign®, G&D ofrece un paquete completo de productos de seguridad TI. Éste incluye los mejores productos disponibles del mercado, como por ejemplo sistemas de single sign-on (SSO) o cifrado de disco duro para la protección de ordenadores. Los sistemas de gestión de tarjetas (CMS) son el último elemento integrante del paquete de software.

Principales ventajas

- Fácil integración, independientemente de la complejidad de la estructura TI
- Compatibilidad con varias aplicaciones mediante una única tarjeta o token
- Flexibilidad e independencia en la selección de proveedores y plataformas
- Un ahorro considerable en los costes mediante una reducción en la gestión de usuarios, soporte de helpdesk y una optimización de los procesos, entre otros.
- La simplicidad de las operaciones conllevan un alto nivel de aceptación por parte de los usuarios

Sistemas operativos implementados

	EEPROM	Tarjeta StarSign®	USB Token StarSign®	Memory Token StarSign®	Bio Token StarSign®
STARCOS®					
SPK 2.3	32 KB	●	●	○	–
SPK 2.4	32 KB	●	●	○	–
SPK 2.5 DI	16-32 KB	●	–	–	–
3.0	72 KB	●	○	○	●
Sm@rtCafé®					
Expert 2.0	32 KB	●	○	○	–
Expert 3.x	64 KB	●	○	○	○
Expert 64	64 KB	●	○	●	○

Los productos StarSign® pueden producirse con un chip contactless.
 ● disponible, ○ bajo petición, – no disponible

Sistemas operativos compatibles

- Windows 98
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows 2003 Server
- Windows Vista

Interfaces compatibles

- PKCS#11
- PKCS#12
- PKCS#15
- CSP para Microsoft Crypto API
- PC/SC 1.0 lectores clase 2/3
- A004

* Compatible con Windows NT4.0 hasta la versión de middleware 1.0.9.04

Aplicaciones compatibles

- Microsoft Windows 2000/XP/2003 Network/Remote Desktop Logon
- Clientes de correo electrónico seguro, como MS Outlook, Netscape Messenger, Novell Groupwise 6, y otros
- Plug-ins para correo electrónico seguro para Lotus Notes de Secude, Cryptovision
- Autenticación SSL de navegadores, como, p. ej., MS Internet Explorer, Netscape Navigator, Mozilla, Firefox
- Baltimore PKI, Entrust PKI, RSA Keon PKI, VeriSign PKI, GlobalSign PKI, Microsoft PKI
- Clientes VPN de Microsoft, NCP, Cisco, Checkpoint, SafeNet, Netscreen
- Clientes de SSH Secure Shell
- PGP, RSA SecurID, Celo eSigner, Lotus Notes, Citrix Presentation Server 3.0/4.0, Citrix Password Manager 4.0, Novell NMAS, Pkware SecureZIP, Adobe Acrobat Professional, cifrado de dispositivos/contenedores SafeBoot
- SSO de CA (eTrust), Secude sign on, Protocol (Secure Login)
- CMS de AET (BlueX), Bell ID (ANDiS), Intercede (My ID)

GyD Ibérica, S.A.
 Grupo Giesecke & Devrient

Industria, 3-5
 E-08970 Sant Joan Despí
 (Barcelona)
 Tel.: +34 93 202 72 00
 Fax: +34 93 477 11 42

Verano, 15 - Pol. Ind. Las Monjas
 E-28850 Torrejón de Ardoz
 (Madrid)
 Tel.: +34 91 627 00 00
 Fax: +34 91 627 00 99

info@gi-de.com
 www.gi-de.com

© Giesecke & Devrient GmbH, 2005
 StarSign®, STARCOS® and Sm@rtCafé® marcas patentadas de Giesecke & Devrient GmbH.
 Todos los datos técnicos están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Patentes G&D/GAO.

