

tokenME

La seguridad no ocurre por accidente

El tokenME es un dispositivo pequeño y práctico capaz de proteger la identidad digital de los usuarios, con fácil e inmediata integración en las infraestructuras PKI preexistentes

bit
4id



TOKENME ES EL TOKEN PKI CERTIFICADO FIPS PARA AUTENTICACIÓN Y FIRMA

El rápido crecimiento de los fraudes electrónicos, el robo de datos, y la suplantación de identidad requiere gran atención en la seguridad de las transacciones digitales. Actualmente la solución tecnológica más segura y con respaldo legal de no repudio, es la adopción de la tecnología basada en infraestructuras PKI. Este escenario implica la utilización de certificados digitales como credenciales.

Gracias a la capacidad de procesar algoritmos asimétricos, se pueden generar certificados digitales en tokenME como elemento seguro. Por lo tanto, estos certificados se pueden usar como credenciales dentro de las infraestructuras de PKI para los procesos de Autenticación y Firma digital.

TokenME es compatible con los sistemas operativos más comunes y cumple con los estándares CCID y PC/SC permitiendo una integración fácil y completa en las infraestructuras preexistentes. TokenME es en una excelente herramienta de firma que garantiza rendimientos de alta calidad y gran fiabilidad. Gracias a su tamaño compacto lo convierte en un dispositivo altamente portátil y puede insertarse en puertos USB estándar simultáneamente con otros dispositivos, ya que no obstruye ninguna otra ranura adyacente.

TokenMe se convierte así en el dispositivo seguro para su identidad digital en el mundo virtual.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Generación del par de Claves
- Autenticación de usuario en infraestructuras PKI preexistentes
- No requiere batería
- No requiere mantenimiento
- Velocidad de comunicación: hasta 412,903 bps
- Compatibilidad y certificaciones: EN 60950/ IEC 60950, ISO-7816, PC / SC, CE, FCC, RoHS, VCCI, CCID, Microsoft WHQL, EMV
- Certificaciones chip criptográfico: FIPS 140-2 Nivel 3
- Participación CD-ROM para configuración de Middleware y Token Manager
- Token Manager para la gestión de PIN, PUK y certificados digitales
- Middleware: MS CSP, PKCS#11, TokenD
- Algoritmos certificados criptográficos: AES-128, DES, 3DES, RSA
- Smart Card log-on
- Autenticación fuerte SSL/TLS con los principals navegadores
- Protección de cortocircuito
- SDK disponible



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Interfaz de comunicación
USB

Medidas
62 x 18.6 x 9 mm

Peso
7 g

Voltaje de suministro/ recarga
5V DC / 50mA max

LED
blue

Temperatura de funcionamiento
0°-70°C (32°F -158°F) /
0-100% sin condensación

Retención de datos
10 años mínimo

Ciclos de inserción
100.000 cicli min/500.000 min

API & estándares soportados
PKCS#11, Microsoft CAPI, TokenD,
PC/SC, X.509 v3, IPsec

Algoritmos
AES-128, DES, 3DES, RSA

Hashing
SHA-1; SHA-256

Longitud de la clave RSA:
1024 bits / 2048 bits

Requisitos del Sistema (32 o 64 bit)
Win Vista, Win 7, Win 8, Win 8.1, Win 10,
Win Server 2003, Win Server 2008,
Mac OS X, Linux

Memoria del chip/Flash
128 Kb/2Mb

Certificación de seguridad
FIPS 140-2 Nivel 3

tokenME

La seguridad no ocurre por accidente

El tokenME es un dispositivo pequeño y práctico capaz de proteger la identidad digital de los usuarios, con fácil e inmediata integración en las infraestructuras PKI preexistentes

bit
4id



TOKENME ES EL TOKEN PKI CERTIFICADO FIPS PARA AUTENTICACIÓN Y FIRMA

El rápido crecimiento de los fraudes electrónicos, el robo de datos, y la suplantación de identidad requiere gran atención en la seguridad de las transacciones digitales. Actualmente la solución tecnológica más segura y con respaldo legal de no repudio, es la adopción de la tecnología basada en infraestructuras PKI. Este escenario implica la utilización de certificados digitales como credenciales.

Gracias a la capacidad de procesar algoritmos asimétricos, se pueden generar certificados digitales en tokenME como elemento seguro. Por lo tanto, estos certificados se pueden usar como credenciales dentro de las infraestructuras de PKI para los procesos de Autenticación y Firma digital.

TokenME es compatible con los sistemas operativos más comunes y cumple con los estándares CCID y PC/SC permitiendo una integración fácil y completa en las infraestructuras preexistentes. TokenME es en una excelente herramienta de firma que garantiza rendimientos de alta calidad y gran fiabilidad. Gracias a su tamaño compacto lo convierte en un dispositivo altamente portátil y puede insertarse en puertos USB estándar simultáneamente con otros dispositivos, ya que no obstruye ninguna otra ranura adyacente.

TokenMe se convierte así en el dispositivo seguro para su identidad digital en el mundo virtual.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Generación del par de Claves
- Autenticación de usuario en infraestructuras PKI preexistentes
- No requiere batería
- No requiere mantenimiento
- Velocidad de comunicación: hasta 412,903 bps
- Compatibilidad y certificaciones: EN 60950/ IEC 60950, ISO-7816, PC / SC, CE, FCC, RoHS, VCCI, CCID, Microsoft WHQL, EMV
- Certificaciones chip criptográfico: FIPS 140-2 Nivel 3
- Participación CD-ROM para configuración de Middleware y Token Manager
- Token Manager para la gestión de PIN, PUK y certificados digitales
- Middleware: MS CSP, PKCS#11, TokenD
- Algoritmos certificados criptográficos: AES-128, DES, 3DES, RSA
- Smart Card log-on
- Autenticación fuerte SSL/TLS con los principals navegadores
- Protección de cortocircuito
- SDK disponible



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Interfaz de comunicación
USB

Medidas
62 x 18.6 x 9 mm

Peso
7 g

Voltaje de suministro/ recarga
5V DC / 50mA max

LED
blue

Temperatura de funcionamiento
0°-70°C (32°F -158°F) /
0-100% sin condensación

Retención de datos
10 años mínimo

Ciclos de inserción
100.000 cicli min/500.000 min

API & estándares soportados
PKCS#11, Microsoft CAPI, TokenD,
PC/SC, X.509 v3, IPsec

Algoritmos
AES-128, DES, 3DES, RSA

Hashing
SHA-1; SHA-256

Longitud de la clave RSA:
1024 bits / 2048 bits

Requisitos del Sistema (32 o 64 bit)
Win Vista, Win 7, Win 8, Win 8.1, Win 10,
Win Server 2003, Win Server 2008,
Mac OS X, Linux

Memoria del chip/Flash
128 Kb/2Mb

Certificación de seguridad
FIPS 140-2 Nivel 3