



ENTRUST



CodeSafe® de Entrust

Protección certificada de hardware para aplicaciones sensibles

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Protege las aplicaciones confidenciales ejecutándolas dentro de módulos de seguridad de hardware (HSM), que son a prueba de manipulaciones indebidas
- Ayuda a garantizar la integridad firmando y verificando el código de forma digital

certificados a las aplicaciones

- Ofrece una solución cómoda utilizando herramientas remotas CodeSafe

CodeSafe es un conjunto de herramientas que permite a los desarrolladores escribir y ejecutar aplicaciones sensibles dentro del límite resistente a las falsificaciones de HSM nShield con certificación FIPS. Las aplicaciones que funcionan en un entorno de ejecución seguro pueden cifrar, descifrar y procesar datos, así como beneficiarse de la aplicación HSM de las políticas que administran el uso de las claves de las aplicaciones.

CodeSafe puede utilizarse para proteger cualquier tipo de aplicaciones. Ejemplos incluyen criptografía y lógica empresarial de alto valor asociada a la banca, medición inteligente, agentes de autenticación, agentes de firma digital y procesos de encriptación personalizados.

CodeSafe proporciona herramientas para firmar digitalmente las aplicaciones que se ejecutan en el entorno de ejecución segura de nShield para que el HSM pueda verificar su integridad en el tiempo de ejecución.



Más información

