



Módulos de Seguridad Hardware (HSMs) de Uso General nShield®

Índice



Seguridad en la que puede confiar

Los módulos de seguridad de hardware (HSMs) nShield de Entrust son dispositivos reforzados y resistentes a manipulaciones indebidas que protegen los datos más confidenciales de su empresa. Estos módulos con certificación FIPS 140-2 realizan funciones criptográficas como la generación, administración y almacenamiento de claves codificadas y firmadas, así como la ejecución de las funciones sensibles dentro de sus límites protegidos.

Una adición poderosa a su portafolio de seguridad, los HSM nShield le ayudan a:

- Lograr altos niveles de seguridad y confianza de datos
- Cumplir y superar los estándares regulatorios más importantes
- Mantener altos niveles de servicio y agilidad empresarial

La familia de productos nShield

Para encajar con su entorno específico, la familia de productos de HSM nShield para uso general incluye los siguientes modelos:

nShield Connect

Dispositivos conectados a la red



Optimización de operaciones utilizando administración y monitoreo de manera remota

nShield Monitor y nShield Remote Administration, disponibles para los HSM nShield Solo y Connect, le ayudan a



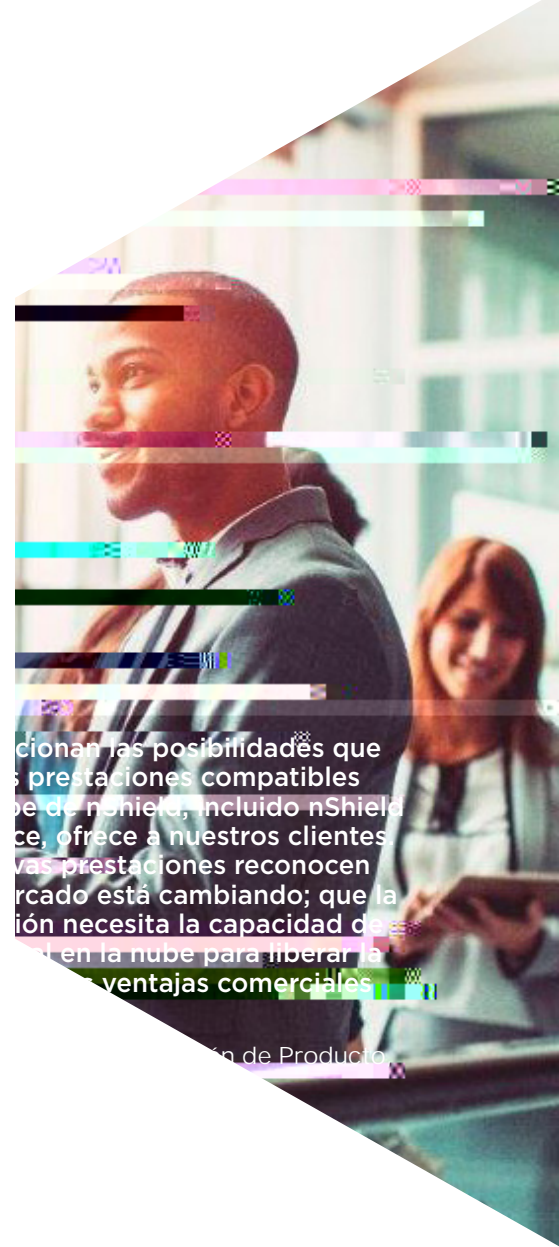
nShield Security World proporciona interoperatividad tanto si implementa uno o cientos de HSM, le permite gestionar un número ilimitado de claves y copia y restaura el material de claves de forma automática y remota.

nShield Security World ofrece las siguientes ventajas:

- Le ayuda a escalar de forma fácil su estado de HSM nShield a medida que

Alianzas con líderes de la industria

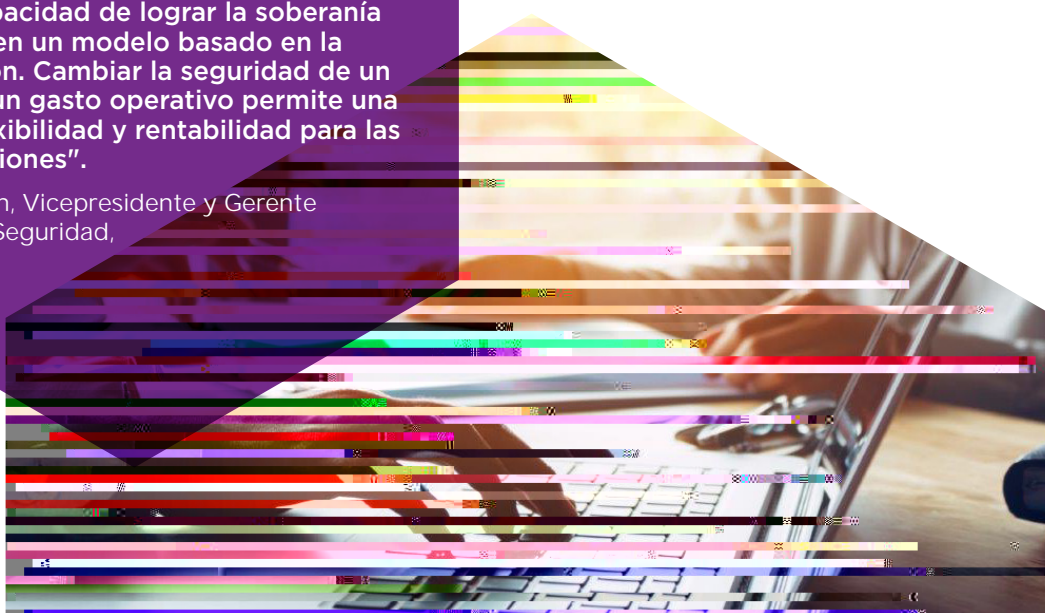
Entrust tiene alianzas con proveedores de servicios tecnológicos líderes en la industria para ofrecer soluciones mejoradas que abordan un amplio conjunto de desafíos de seguridad del sector y ayudan a los clientes a lograr sus objetivos de transformación digital. A través del programa de asociación tecnológica de Entrust, Entrust a través del programa de sus socios tecnológicos, colabora para integrar HSM nShield en una variedad de soluciones de seguridad incluyendo la creación de credenciales y PKI, seguridad de base de datos, firma de códigos, firmas administración, gestión de cuentas privilegiadas, entrega de aplicaciones, inteligencia en la nube y los big data. Los HSM nShield son compatibles con las aplicaciones de seguridad de nuestros socios para ofrecer el procesamiento criptográfico más sólido, la protección de claves y la administración de claves disponibles, a la vez que se facilita el cumplimiento de las normativas de en materia de seguridad de datos del gobierno y la industria.



...cionan las posibilidades que
... prestaciones compatibles
... de nShield, incluido nShield
... ce, ofrece a nuestros clientes
... las prestaciones reconocen
... mercado está cambiando; que la
... ón necesita la capacidad de
... en la nube para liberar la
... ventajas comerciales

"El lanzamiento de nShield as a Service de Entrust proporciona a los clientes F5 opciones de seguridad mejoradas con la capacidad de lograr la soberanía de datos en un modelo basado en la suscripción. Cambiar la seguridad de un capital a un gasto operativo permite una mayor flexibilidad y rentabilidad para las organizaciones".

John Morgan, Vicepresidente y Gerente General de Seguridad, redes F5



Versatilidad y alto rendimiento

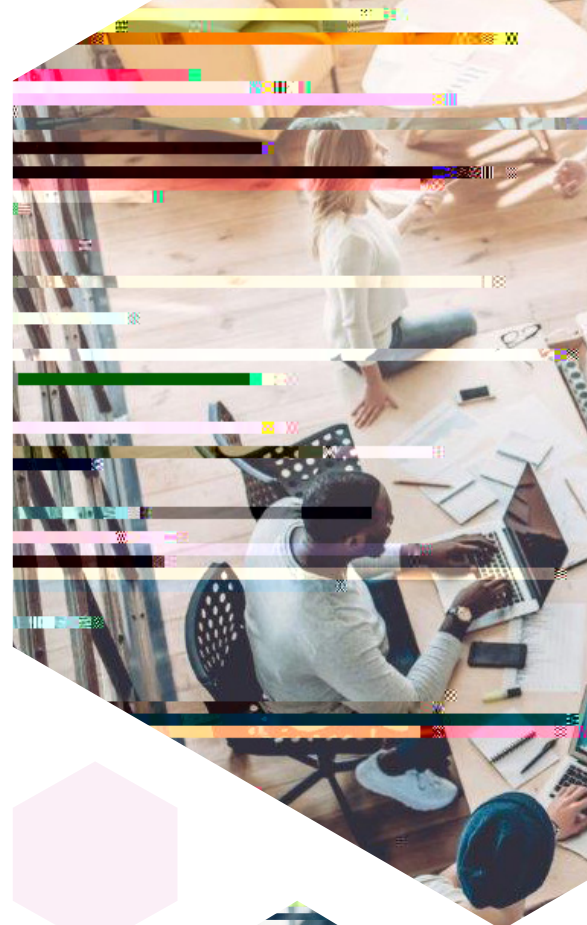
Los HSM nShield Connect y Solo están disponibles en tres niveles de rendimiento para adaptarse a su entorno, ya sea que sus índices de transacción sean moderados o que su aplicación exija un alto rendimiento. nShield as a Service, nuestra solución basada en suscripción para acceder a los HSM nShield en la nube está respaldada por nuestro nShield de mayor rendimiento, el Connect XC.

Certificación con los estándares de la industria

Gracias a que Entrust se adhiere a estándares rigurosos, usted puede demostrar el cumplimiento en entornos regulados mientras ofrece altas garantías en la seguridad e integridad de los HSM nShield. A continuación, incluimos una lista parcial de los estándares que cumplimos. Las listas completas están disponibles en nuestra página web y en nuestras hojas de información.

FIPS 140-2

FIPS 140-2 es un estándar reconocido mundialmente del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST), una entidad pública de EE. UU. que valida la solidez de la seguridad de los módulos de cifrado. Todos los HSM nShield de Entrust tienen la certificación FIPS 140-2 de nivel 2 y 3.






Cumplimiento con Common Criteria y eIDAS

Los HSM nShield XC y nShield + tienen la certificación Common Criteria EAL4+ y están reconocidos como dispositivos de creación de firmas cualificados (QSCD) bajo la normativa eIDAS. Además, los HSM nShield Solo XC y Connect XC cumplen con el perfil de protección de criterios comunes EN 419 221-5 "Módulos criptográficos para servicios de confianza". Los HSM nShield pueden servir como estructura de seguridad para la digitalización de los estados miembros y empresas de la UE. Esto incluye los programas de identificación nacional y los servicios fronterizos, servicios para la firma de documentos electrónicos y transacciones, además de servicios para la autenticación, impresión temporal, correo electrónico seguro, y conservación de documentos a largo plazo. Aunque estas certificaciones fueron establecidas como parte de una normativa europea, están siendo adoptadas en muchos países.

Para más información

Visítenos en entrust.com/HSM para saber cómo podemos proteger su información y aplicaciones esenciales empresariales, en sus propias instalaciones, en la nube y en entornos virtuales.



Para saber más
sobre los HSM
nShield de Entrust
HSMinfo@entrust.com
entrust.com/HSM

SOBRE ENTRUST CORPORATION

Entrust ayuda a que el mundo se mueva de forma segura al permitir la protección fiable de identidades, pagos y datos. Ahora más que nunca, la gente necesita experiencias seguras impecables, mientras cruzan fronteras, realizan compras, acceden digitalmente a servicios del gobierno o inician sesión en redes corporativas. Entrust ofrece una variedad incomparable de soluciones de seguridad digital y emisión de credenciales en el núcleo de todas estas interacciones. Con más de 2500 colegas, una red de socios globales y clientes de más de 150 países, no es una sorpresa que la mayoría de organizaciones autorizadas del mundo confíen en nosotros.