



ENTRUST



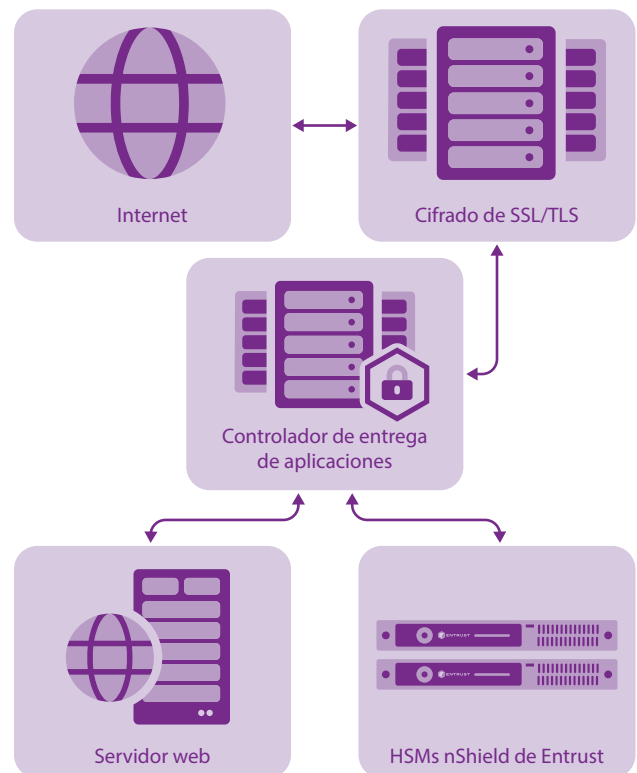
Seguridad mejorada de los controladores de entrega de aplicaciones con módulos de seguridad de hardware (HSMs) nShield de Entrust



Los proveedores de Entrust y ADC garantizan la disponibilidad, la seguridad y el rendimiento de sus aplicaciones críticas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Protege claves y certificados dentro de los límites criptográficos con mecanismos de control de acceso robustos, por lo que las claves solo se utilizan para su propósito autorizado
- Admite entornos virtuales y basados en la nube
- Proporciona protección centralizada y certificada por FIPS de claves y certificados
- Satisface la demanda de alto rendimiento de aplicaciones
- Asegura la disponibilidad mediante el uso sofisticado de administración, almacenamiento y redundancia de claves para garantizar que las claves estén siempre accesibles cuando sea necesario
- Facilita el cumplimiento de los requisitos reglamentarios en todas las industrias.



Los HSM nShield de Entrust protegen las claves y los certificados de cifrado/descifrado SSL / TLS.

APRENDA MÁS EN [ENTRUST.COM/HSM](https://www.entrust.com/hsm)



Seguridad mejorada de los controladores de entrega de aplicaciones con HSMs nShield de Entrust

El desafío: los atacantes buscan oportunidades para explotar aplicaciones web

El rápido aumento de las transacciones en línea ha resultado en un crecimiento similar de información sensible y confidencial intercambiada en línea y en la nube. Y donde hay información valiosa, hay ciberdelincuentes que intentan interceptarla y explotarla.

Las conexiones de seguridad de la capa de transporte (TLS)/capa de sockets seguros (SSL) cifran la información pero consumen grandes cantidades de recursos. Exigen una alta utilización del servidor para cumplir con los requisitos de disponibilidad y rendimiento de las aplicaciones. Esto resulta en costos más altos. Además, cifrar los datos no es suficiente para protegerlos realmente. Un compromiso de las claves de cifrado TLS/SSL puede llevar a sesiones comprometidas, exponiendo potencialmente los datos cifrados que fluyen entre los dispositivos del usuario final y los servidores web. Y el aumento del tráfico cifrado en varios canales y conexiones simultáneas crea una pesadilla en la administración de claves. Las claves de cifrado deben protegerse y administrarse de manera confiable para garantizar la seguridad y el cumplimiento de las regulaciones.

La solución: controladores de entrega de aplicaciones integrados con HSMs nShield

Los controladores de entrega de aplicaciones (ADC) están diseñados para optimizar el rendimiento de las aplicaciones web proporcionando equilibrio de carga y administración del tráfico sensible. Entrust forma una alianza con los proveedores de ADC para implementar sistemas TLS/SSL de alta seguridad que permitan a los clientes brindar conectividad segura mientras satisfacen las demandas operativas.

Los módulos de seguridad de hardware (HSMs) nShield® Connect de Entrust brindan eficiencia operativa y seguridad certificada para operaciones y claves de cifrado. Los HSMs nShield Connect de Entrust protegen los certificados y claves de cifrado TLS/SSL críticos dentro de un dispositivo dedicado y reforzado. Esto asegura que las claves nunca estén expuestas a entidades no autorizadas.



Seguridad mejorada de los controladores de entrega de aplicaciones con HSMs nShield de Entrust

HSMs nShield de Entrust

Los HSMs nShield de Entrust protegen las claves de cifrado en un entorno certificado a prueba de manipulaciones indebidas. Las claves que se manejan fuera de los límites criptográficos de los HSMs son significativamente más vulnerables a los ataques, lo que puede llevar a la divulgación de información confidencial. Los HSMs son la única forma comprobada y auditable de asegurar material criptográfico valioso. HSMs nShield de Entrust

- Protegen las claves y los certificados dentro de límites criptográficos cuidadosamente diseñados
- Usan mecanismos de control de acceso robustos para que las claves solo se utilicen para su propósito autorizado
- Aseguran la disponibilidad mediante el uso de funciones sofisticadas de administración, almacenamiento y redundancia de claves para garantizar que siempre estén accesibles cuando las necesite
- Ofrecen un rendimiento superior para soportar volúmenes de transacciones exigentes
- Cumplen con los requisitos reglamentarios que rigen los servicios financieros, el comercio minorista y otras industrias

Socios nFinity



Más información

Para saber más sobre los HSMs nShield de Entrust visite [entrust.com/HSM](https://www.entrust.com/HSM).

Para conocer más sobre las soluciones de seguridad digital de Entrust para identidades, acceso, comunicaciones y datos, visite [entrust.com](https://www.entrust.com)

Para saber más sobre los
HSMs 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. Hoy más que nunca, las personas exigen experiencias seguras y sin problemas, ya sea que crucen fronteras, realicen una compra, accedan a servicios de gobierno electrónico o inicien 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 en más de 150 países, no es de extrañar que las organizaciones más confiables del mundo confíen en nosotros.

Más información
entrust.com/HSM

