



ENTRUST

nShield as a Service

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Utiliza HSM alojados y gestionados para implementaciones en la nube
- Mantiene control pleno sobre el material de las claves independientemente de dónde se utilizan las cargas de trabajo de la aplicación
- Extiende la criptografía basada en la nube y gestión de claves entre múltiples nubes
- Soporta la ejecución de códigos segura para cargas de trabajo basadas en la nube
- Simplifica el presupuesto de la seguridad empresarial crítica
-

➤ nShield as a Service

la seguridad de forma más predecible, gestionen la capacidad según la demanda, reducir las huellas del centro de datos y disminuir el tiempo dedicado a las tareas de mantenimiento y supervisión rutinarias.

Los clientes suscritos interactúan con los HSM nShield basados en la nube de la misma forma que lo harían con los dispositivos en sus propios centros de datos, pero no necesitan recibir, instalar y mantener el hardware físico. Esto suele conllevar menos tiempo entre la adquisición inicial y el uso del HSM y, por lo tanto, una implementación más rápida de aplicaciones seguras.

Se alinea con su estrategia y demandas de seguridad

nShield as a Service se adapta a cualquier estrategia de seguridad, tanto si la organización se adapta al enfoque de la nube para sus funciones criptográficas, traslada de forma selectiva los servicios específicos a la nube, o mejora la capacidad de HSM para gestionar los picos de carga de trabajo ocasionales.

Puesto que nShield as a Service se beneficia de la misma arquitectura de Security World que las implementaciones nShield en las instalaciones, los clientes pueden utilizar un enfoque híbrido, combinando nShield as a Service y los HSM en instalaciones. nShield Security World es un marco de trabajo de claves escalable que abarca el estado nShield del cliente y proporciona una experiencia unificada entre el administrador y el usuario y una interoperabilidad garantizada entre todos los dispositivos, tanto si es por suscripción o de propiedad en las instalaciones. ¹ Esto permite que los



