

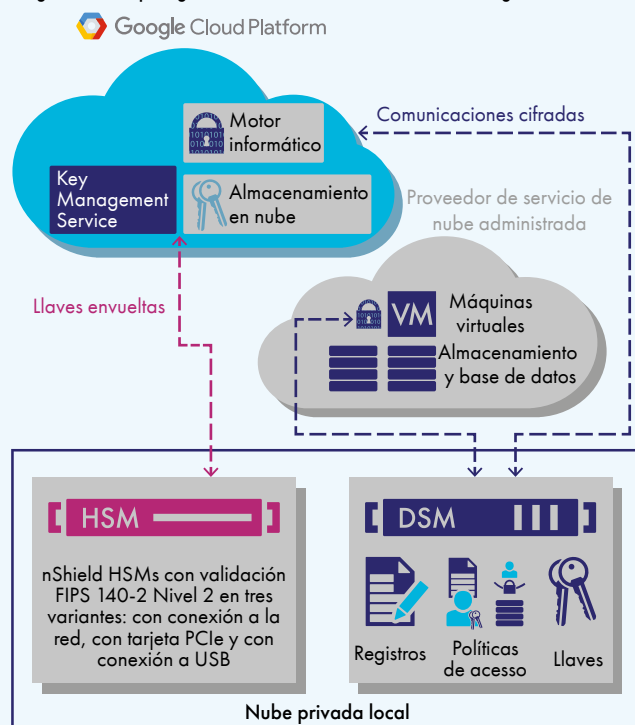
CIFRADO AVANZADO CON ADMINISTRACIÓN COMPLETA DE LLAVES

- Reduzca o elimine los riesgos derivados de las credenciales comprometidas con cifrado avanzado que incluye controles de acceso de usuario privilegiados
- Aproveche en forma segura las ventajas de los Servicios de Administración de Llaves en la Nube de Google Cloud Platform con los HSM certificados con FIPS 140-2 Nivel 3
- Distribuya en forma eficiente y segura las cargas de trabajo y datos a través de múltiples proveedores de nube, incluido Google Cloud Platform con administración de cifrado centralizada e independiente
- Identifique los ataques más rápidamente con el registro de acceso a datos a las aplicaciones SIEM líderes del sector

«Thales e-Security»

SOLUCIONES DE SEGURIDAD DE THALES E-SECURITY PARA GOOGLE CLOUD PLATFORM

Cargas de trabajo seguras entre nubes híbridas incluido Google Cloud Platform



nShield HSMs de Thales generan, envuelven y exportan llaves de cifrado provistas por el cliente (CSEK). Las llaves están protegidas y almacenadas en el HSM.

Puede desplegar el dispositivo virtual Vormetric Data Security Manager en sus instalaciones, en Google Cloud Platform o en cualquier otra nube.

Las cargas de trabajo de tecnología de la información en Google Cloud Platform (GCP) permiten ahorrar costos y obtener beneficios. Sin embargo, todavía necesita seguir las normas de seguridad, privacidad y cumplimiento, así como las mejores prácticas para proteger los datos. Las soluciones de seguridad de Thales le ayudan a satisfacer estas necesidades con un cifrado avanzado y una administración centralizada de llaves que le proporcionan seguridad y control sobre los datos almacenados en sus instalaciones, en Google Cloud Platform y en otros proveedores de la nube.

Los clientes que prefieren el servicio de administración de llaves de Google Cloud Platform pueden administrar las llaves de cifrado provistas por el cliente (CSEK) con módulos de seguridad de equipos informáticos de Thales nShield.

SOLUCIONES DE SEGURIDAD DE THALES E-SECURITY PARA GOOGLE CLOUD PLATFORM

CIFRADO AVANZADO PARA LAS CARGAS DE TRABAJO DE GOOGLE CLOUD PLATFORM Y MÁS ALLÁ

Si su sistema está 100% basado en Google Cloud Platform con rigurosos controles de seguridad internos o del sector, o si trabaja en nubes híbridas con datos distribuidos a través de su nube privada local, varios proveedores de nube y Google Cloud Platform, necesita una solución de cifrado avanzada. Vormetric Transparent Encryption de Thales e-Security protege sus archivos y bases de datos almacenados en cualquier lugar, incluido Google Cloud Platform, sin cambios en aplicaciones, bases de datos, infraestructura o prácticas empresariales. Vormetric Transparent Encryption para Google Cloud Platform le permite:

- Reforzar la seguridad de los datos controlando el acceso no autorizado sobre la base de políticas de acceso de usuario granulares y con menos privilegios, incluida la identidad del usuario (incluidos los administradores con privilegios de raíz), el proceso, el tipo de archivo y la hora del día, entre otros
- Acelerar la detección de infracciones y cumplir los requisitos de cumplimiento con registros detallados de acceso a archivos. Se pueden dirigir los registros a la solución de administración de eventos e información de seguridad (SIEM) de su elección
- Obtener un retorno de la inversión más rápido con una implementación flexible y no intrusiva. Los agentes de cifrado operan en las instancias informáticas de Google Cloud Platform o en cualquier otro servidor que acceda al almacenamiento y están disponibles para muchas versiones de Windows y distribuciones de Linux

ADMINISTRACIÓN DE LLAVES SEGURA Y CENTRALIZADA

El administrador de seguridad de datos Vormetric Data Security Manager proporciona una administración centralizada de llaves, directivas y registros para Vormetric Transparent Encryption para Google Cloud Platform. El administrador de seguridad de datos Vormetric está disponible como un dispositivo físico FIPS 140-2 Nivel 2 o 3 o un dispositivo virtual FIPS 140-2 Nivel 1. El dispositivo físico es apropiado para ubicaciones locales para administrar agentes de cifrado en todo el mundo a través de cualquier proveedor de la nube.

TRAIGA SUS PROPIAS LLAVES A GCP

Los módulos físicos de seguridad nShield de Thales (HSMs) combinan equipos informáticos probados en el campo, resistentes a la manipulación según validación FIPS 140-2 Nivel 3, con una arquitectura única de software que permite

la escalabilidad líder en el sector y la conveniencia de administración de llaves. Los HSMs nShield le permiten llevar sus propias llaves a los servicios de administración de llaves de Google Cloud Platform lo que le da el control sobre las llaves de cifrado que protegen sus datos sensibles en la nube. Con nShield BYOK para Google Cloud Platform, su nShield HSM en el local genera, almacena, envuelve y exporta llaves a GCP en su nombre. Los HSMs nShield están disponibles en tres variantes: con conexión a la red, con tarjeta PCIe y con conexión a USB, para adaptarse a sus requisitos de aplicación y necesidades de rendimiento. nShield BYOK para Google Cloud Platform ofrece las siguientes ventajas:

- Prácticas de administración de llaves más seguras combinadas con los beneficios de escala, costo y conveniencia de la nube
- Mayor control sobre las llaves -usted maneja la generación de llaves, el almacenamiento y la exportación de las llaves utilizadas en AWS KMS
- Generación de llaves fortalecida usando entropía nShield y equipos certificados por FIPS
- Administración de llaves local consistente para los principales proveedores de nube pública, incluidas Amazon Web Services y Microsoft Azure

SEGURIDAD PARA SUS REQUISITOS DE PROTECCIÓN DE DATOS

Thales e-Security simplifica la seguridad de las cargas de trabajo de Google Cloud Platform para ayudarle a cumplir con las regulaciones de seguridad de datos internas, gubernamentales y del sector. Los productos de seguridad de datos Vormetric operan sin problemas en las cargas de trabajo de GCP, los proveedores de servicios administrados y en sus instalaciones, proporcionando una administración centralizada de políticas y llaves. nShield BYOK para los servicios de administración de llaves de Google Cloud Platform le brinda control sobre el cifrado para poder cumplir con los requisitos y proteger sus datos.

TEST DRIVE

Cree su propio Cifrado Transparente Vormetric para el laboratorio Google Cloud Platform en gcp-testdrive.orbitera.com

CONOZCA MÁS

Visítenos en www.thalesecurity.com para conocer cómo nuestras soluciones y servicios avanzados de seguridad de datos brindan confianza dondequiera que se genere, comparta o almacene la información.

Siganos en:

