

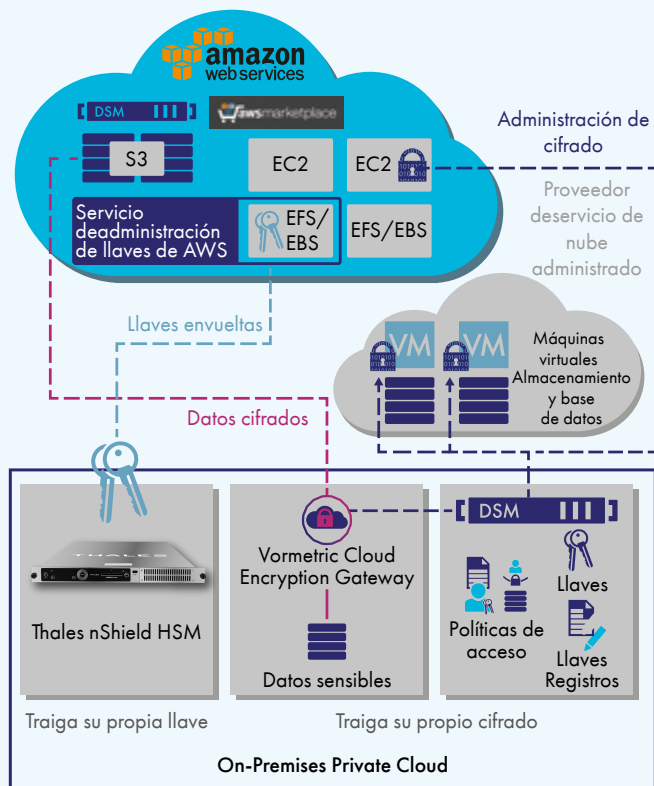
CARGAS DE TRABAJO SEGURAS ENTRE NUBES HÍBRIDAS INCLUIDOS AMAZON WEB SERVICES

- Evite el bloqueo de cifrado y asegure la movilidad de datos que necesita mientras distribuye las cargas de trabajo y los datos de manera eficiente y segura a través de varios proveedores de la nube, incluidos Amazon Web Services.
- Aproveche en forma segura las ventajas de Amazon Key Management Services con HSMs certificados con FIPS 140-2 Nivel 3
- Identifique los ataques más rápidamente con el registro de acceso a datos a las aplicaciones SIEM líderes del sector
- Reduzca o elimine los riesgos derivados de las credenciales comprometidas con cifrado avanzado que incluye controles de acceso de usuario privilegiados
- Obtenga la seguridad, visibilidad y auditabilidad que necesita para los controles y el cumplimiento creando enclaves de datos seguros en Amazon S3 (Simple Storage Service – servicio simple de almacenamiento)

«Thales e-Security»

SOLUCIONES DE THALES E-SECURITY PARA AMAZON WEB SERVICES

Cargas de trabajo seguras entre nubes híbridas incluidos Amazon Web Services



Las cargas de trabajo de tecnología de la información en Amazon Web Services (AWS) 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. Además, se necesita una rápida movilidad de datos a través de todas las nubes que utilice ahora y en el futuro, una necesidad que puede verse comprometida con las soluciones de encriptación específicas del proveedor de la nube. 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 Amazon Web Services y en otros proveedores de la nube. Los clientes que prefieren el servicio de administración de llaves AWS (KMS) pueden administrar las llaves de cifrado de KMS con los módulos de seguridad de hardware, Thales nShield.

CIFRADO AVANZADO PARA LAS CARGAS DE TRABAJO DE AMAZON WEB SERVICES Y MÁS ALLÁ

Si su sistema está 100% basado en Amazon Web Services 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 Amazon Web Services (AWS), 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 AWS, sin cambios en aplicaciones, bases de datos, infraestructura o prácticas empresariales.

SOLUCIONES DE SEGURIDAD DE THALES E-SECURITY PARA AMAZON WEB SERVICES

Vormetric Transparent Encryption para Amazon Web Services 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 AWS EC2 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

Vormetric Data Security Manager proporciona una administración centralizada de llaves, políticas y registros para Vormetric Transparent Encryption para Amazon Web Services. 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. ¡Y puede encontrar el dispositivo virtual en AWS Marketplace!

SECURE AMAZON S3

Cree enclaves de datos seguros en Amazon S3 (Simple Storage Service – servicio de almacenamiento seguro) con la puerta de enlace de cifrado de nube Vormetric Cloud Encryption Gateway, que cifra los archivos y registra el acceso a los archivos. Obtenga la visibilidad y el control que necesita para las normas de seguridad y cumplimiento para los datos confidenciales. Las características de Vormetric Cloud Encryption Gateway incluyen:

- Visibilidad e auditabilidad detalladas: Vormetric Cloud Encryption Gateway da a los administradores visibilidad detallada de acceso a datos, bem como painéis intuitivos de uso de Amazon S3
- Detección inteligente de riesgos: Vormetric Cloud Encryption Gateway puede escanear entornos de almacenamiento en la nube Amazon S3, descubrir archivos sin cifrar que violan las políticas de seguridad y cifrarlas automáticamente

TRAIGA SUS PROPIA LLAVES A AWS

Los módulos de seguridad de hardware (HSMs) nShield de Thales 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 AWS (KMS), lo que le da el control sobre las llaves de cifrado que protegen sus datos sensibles en la nube. Con nShield BYOK para AWS, su nShield HSM genera, almacena, envuelve y exporta llaves a KMS en su nombre. Los HSMs nShield están disponibles en tres modelos 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 Amazon Web Services ofrece las siguientes ventajas:

- Prácticas de administración de llaves más seguras combinadas con los beneficios de escalabilidad, 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 Microsoft Azure y Google Cloud Platform

CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE PROTECCIÓN DE DATOS

Thales e-Security simplifica la seguridad de las cargas de trabajo de Amazon Web Services 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 AWS, 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 AWS le brinda control sobre el cifrado para poder cumplir con los requisitos y proteger sus datos.

COMPRUÉBELO USTED MISMO

Cree su propio Cifrado Transparente Vormetric para el laboratorio AWS en testdrive.vormetric.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:

