



ENTRUST

Square implementa HSMs nShield de Entrust para luchar contra los ciberataques en sus propios términos



Con la convicción de que todos deberían tener la oportunidad de participar y prosperar en la economía digital, Square, Inc., con sede en San Francisco, tiene la misión de crear herramientas que hagan que el comercio sea más fácil y accesible para todos.

Square fue fundada en 2009, tiene oficinas en los Estados Unidos, Canadá, Japón, Australia, Irlanda y el Reino Unido. Ofrece a los vendedores una amplia gama de opciones de aceptación de pagos, complementadas con informes y análisis, liquidación al día siguiente y protección contra recargos. El software de punto de venta (POS) de la empresa y los servicios comerciales asociados están diseñados para ayudar a los vendedores a tener éxito. Por ejemplo, la innovación significativa mediante el uso de lectores diseñados por Square para teléfonos inteligentes y tabletas les permite a los comerciantes aceptar pagos con tarjeta de manera segura sin la complejidad y el costo de administrar los dispositivos POS fijos tradicionales. El origen del ahora sustancial mercado global de aceptación de tarjetas POS móvil (mPOS) puede rastrearse legítimamente hasta Square.

«**Tenemos una larga trayectoria juntos y nos sentimos extremadamente cómodos de seguir confiando en las soluciones de Entrust para el núcleo de nuestro negocio.**»

– Neal Harris, gerente de ingeniería de seguridad, Square, Inc



Square, Inc.

Tal como ocurre con todas las empresas, la integridad de los datos y la seguridad de las transacciones son factores de misión crítica. Sin embargo, Square tiene una filosofía bastante única en la forma en que aborda su arquitectura de seguridad. La mayoría de los atacantes intentan exfiltrar datos para poder trabajar en el aislamiento de sus propios sistemas. El entorno de Square se diseñó desde el principio para

SOLUCIÓN

El equipo técnico de Square realizó una evaluación rigurosa de varios proveedores y seleccionó el nShield® Solo de Entrust debido a su rendimiento convincente en todo el conjunto de pruebas. La capacidad inherente de escalar de la solución Entrust, habilitada por el intercambio transparente de claves entre HSMs sin la intervención del usuario o actividades complejas de

