



# Guardicore

## Protección de activos críticos en el sector financiero

### Guardicore reduce la superficie de ataque y simplifica la compliance en aplicaciones financieras en cualquier entorno

Las instituciones financieras han sido durante mucho tiempo objetivo de los cibercriminales, pero las tácticas y herramientas empleadas para obtener acceso a activos financieros valiosos son cada día más sofisticadas. Los ciberataques tienen un coste mayor para las compañías de servicios financieros que en ninguna otra industria, hasta un 50% más en media que el resto de sectores combinados.

Al mismo tiempo, la explosión de servicios digitales financieros combinada con iniciativas de migración a la nube y la aplicación de nuevos modelos de delivery ha expandido la superficie de ataque que los criminales pueden explotar. Para responder a estas amenazas las instituciones financieras están adoptando estrategias de "Zero Trust" y medidas de defensa activa para proteger sistemas críticos como la infraestructura de pagos SWIFT, y entornos de datos de tarjetahabientes (CDE) para reducir la superficie de ataque y cumplir los requisitos de las diferentes normativas de compliance.

### La micro-segmentación como la base del Zero Trust

Una arquitectura Zero Trust elimina la idea de una red confiable dentro de un entorno corporativo definido. En el núcleo del Zero Trust está la aplicación de "microperímetros" de control entorno a los activos valiosos. Las instituciones financieras pueden reducir la superficie de ataque de los sistemas financieros críticos y prevenir la exfiltración de datos sensibles mediante la aplicación de micro-segmentación.

Nuestra plataforma de seguridad Centra es una solución completa de seguridad para el centro de datos y la nube que proporciona la forma más simple e intuitiva de aplicar controles de micro-segmentación para reducir la superficie de ataque y detectar y controlar brechas dentro del tráfico Este-Oeste. Proporciona visibilidad profunda sobre las dependencias y flujos de comunicación entre aplicaciones y permite definir políticas a nivel de red y proceso individual para aislar y segmentar las aplicaciones e infraestructuras críticas. Asimismo proporciona cobertura completa a los sistemas financieros independientemente de dónde residan, protegiendo cargas de trabajo distribuidas entre entornos on-premise, sistemas legados, máquinas virtuales, contenedores y despliegues en nube pública incluyendo Amazon Web Services, Microsoft Azure y Google Cloud Platform.

### Puntos destacados

- ▶ **Visibilidad total**  
Mapeado visual de las dependencias de aplicación.
- ▶ **Reducción del riesgo**  
Aplique políticas de micro-segmentación para reducir la superficial de ataque y limitar la exposición de las aplicaciones
- ▶ **Requisitos de compliance**  
Mapee y aisle sistemas e infraestructura sujetos a reglas de compliance como SWIFT y PCI.
- ▶ **Reduzca el coste de los ataques**  
Detecte brechas activas antes, impidiendo la exfiltración de datos financieros y reduciendo costes de mitigación
- ▶ **Simplifique gestión de seguridad**  
Aplique y gestione políticas de seguridad desde un única herramienta a todo su entorno
- ▶ **Seguridad integral**  
Securice aplicaciones donde quiera que estén desplegadas- entornos on-premise, nube pública, privada o híbrida, en sistemas legados o en contenedores

## Reduzca el riesgo y cumpla los requisitos de compliance

Las organizaciones de servicios financieros pueden beneficiarse de las capacidades de visualización y micro-segmentación de Guardicore para asegurar el cumplimiento de regulaciones como la Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) y asegurar la protección de la infraestructura local SWIFT y otros sistemas financieros. Con Guardicore Centra podrá:

- Mapear, securizar y validar la compliance de los sistemas cubiertos
- Aislar aplicaciones específicas y sus componentes del resto de la red
- Restringir las conexiones entre redes no confiables y cualquier otro componente
- Detectar y prevenir actividades maliciosas en el interior de los entornos controlados

## Aplique seguridad de forma consistente a través de entornos heterogéneos

Las aplicaciones y redes financieras a menudo están distribuidas a través de múltiples sistemas e infraestructuras. Guardicore Centra proporciona un único punto de control para gestionar políticas de seguridad a través de entornos heterogéneos. Con Guardicore Centra podrá:

- Aplicar políticas de alerta y bloqueo de comunicaciones con cualquier carga de trabajo en cualquier entorno
- Centralizar la gestión de la seguridad para sistemas on-premise, sistemas legados, máquinas virtuales, containers e infraestructura en la nube
- Aplicar automáticamente las políticas existentes a activos de nueva creación sin intervención manual.
- Aplicar automáticamente las políticas existentes a activos de nueva creación sin intervención manual.
- Migrar de forma segura las cargas de trabajo a la nueva infraestructura sin afectar al servicio ni dejar activos ni conexiones "huérfanos"

## Responda a los incidentes de seguridad más rápido

Cuando la integridad de los sistemas y datos financieros está en riesgo, el tiempo es esencial. Guardicore complementa su visibilidad y micro-segmentación con capacidades de detección de ataques y respuesta que simplifican la investigación de incidentes y reducen el tiempo de permanencia. Con Guardicore Centra podrá:

- Identificar rápidamente movimientos laterales dentro de las redes de los centros de datos
- Bloquear conexiones sospechosas sin afectar al funcionamiento de las aplicaciones críticas
- Reducir el tiempo de investigación de incidentes mediante información contextualizada de alta fidelidad
- Identifique amenazas a partir de dominios e IPs sospechosos y hashes de archivos asociados con actividad maliciosa conocida



"Guardicore nos permite mejorar la estrategia de seguridad global de nuestros centros de datos y ayudar a nuestros equipos de seguridad IT a evitar las avanzadas amenazas de seguridad actuales"

- Marino Aguiar, CIO, Santander Brasil

## Acerca de Guardicore

Guardicore es innovador en seguridad de centros de datos y nube, protegiendo los activos principales de su organización al utilizar controles de microsegmentación flexibles, de rápida implementación y sencillos de comprender. Nuestras soluciones ofrecen una forma más sencilla y rápida para garantizar una seguridad persistente y consistente - para cualquier aplicación, en cualquier entorno de TI.

[www.Guardicore.com](http://www.Guardicore.com)