

Amenazas de Nueva Generación el Futuro de la Seguridad

Reacción o Pro-actividad como Enfrentar el Reto

Antonio Mendoza
Sales System Engineer

25 de abril de 2014

Desafios de los Ataques Avanzados Dirigidos



El TCO relacionados con la seguridad se ha disparado

Múltiples productos operan en silos funcionales separados

Constante aumento de los costos de la seguridad operacional

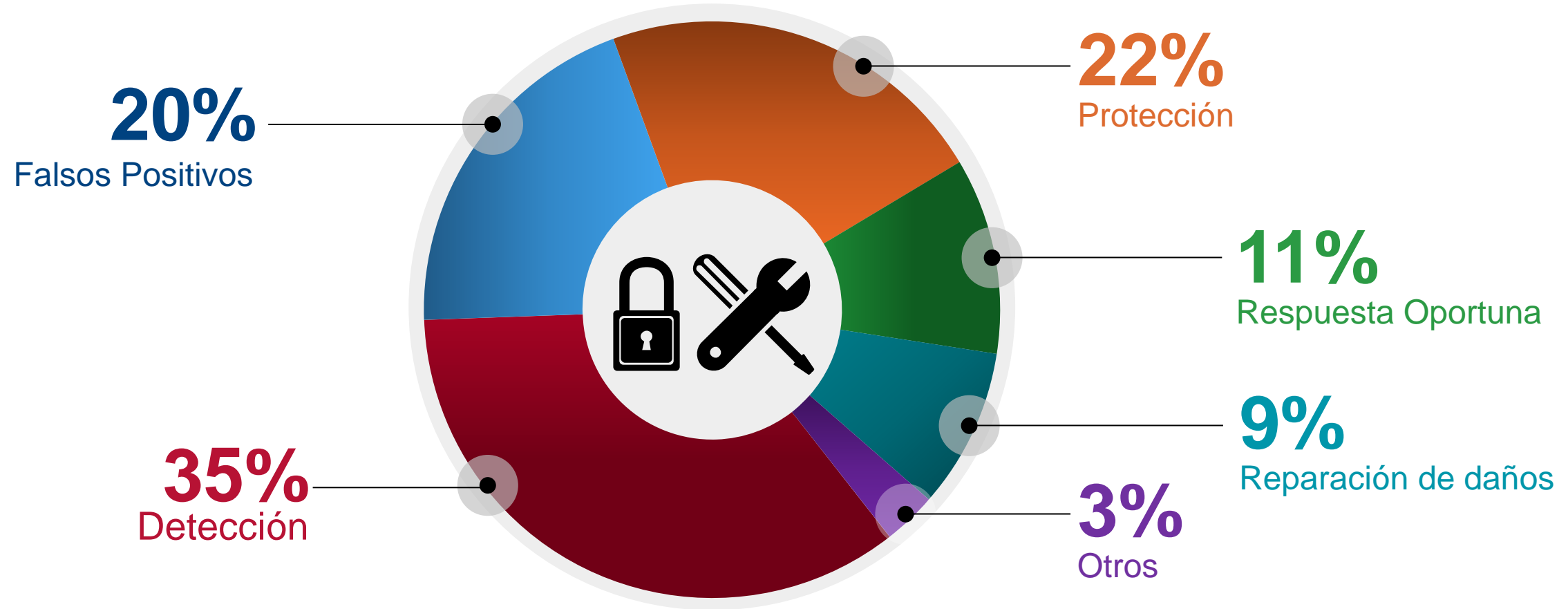


Sin eficiencia, sin eficacia

Defensas obsoletas carecen adaptación, capacidades sensibles al contexto

Cada vez más difícil de gestionar

Retos que Enfrentan los Profesionales de la Seguridad

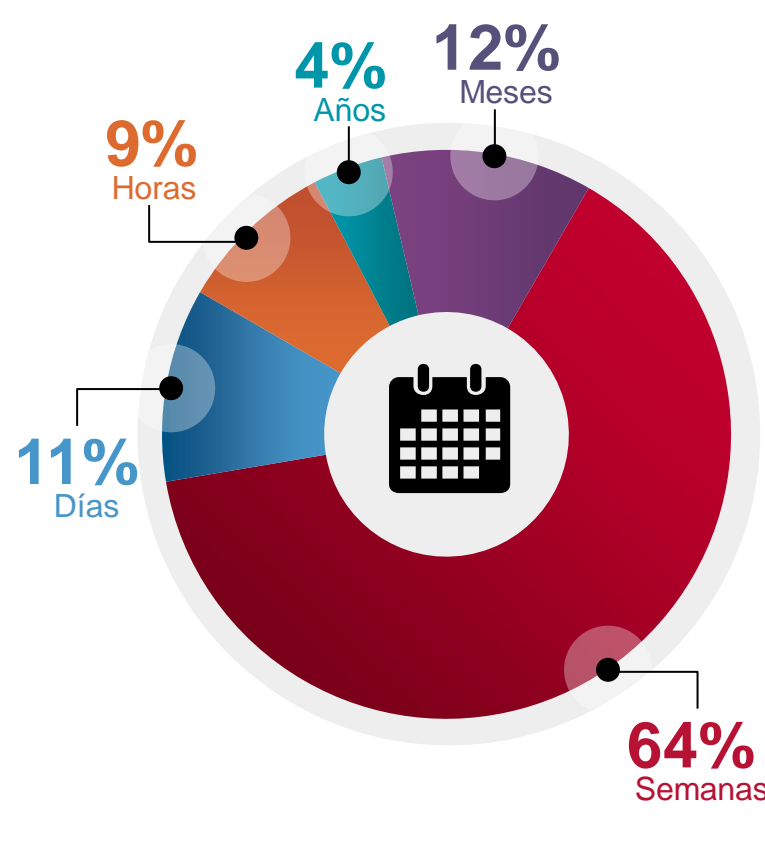


Ataques Avanzados Dirigidos – La Realidad

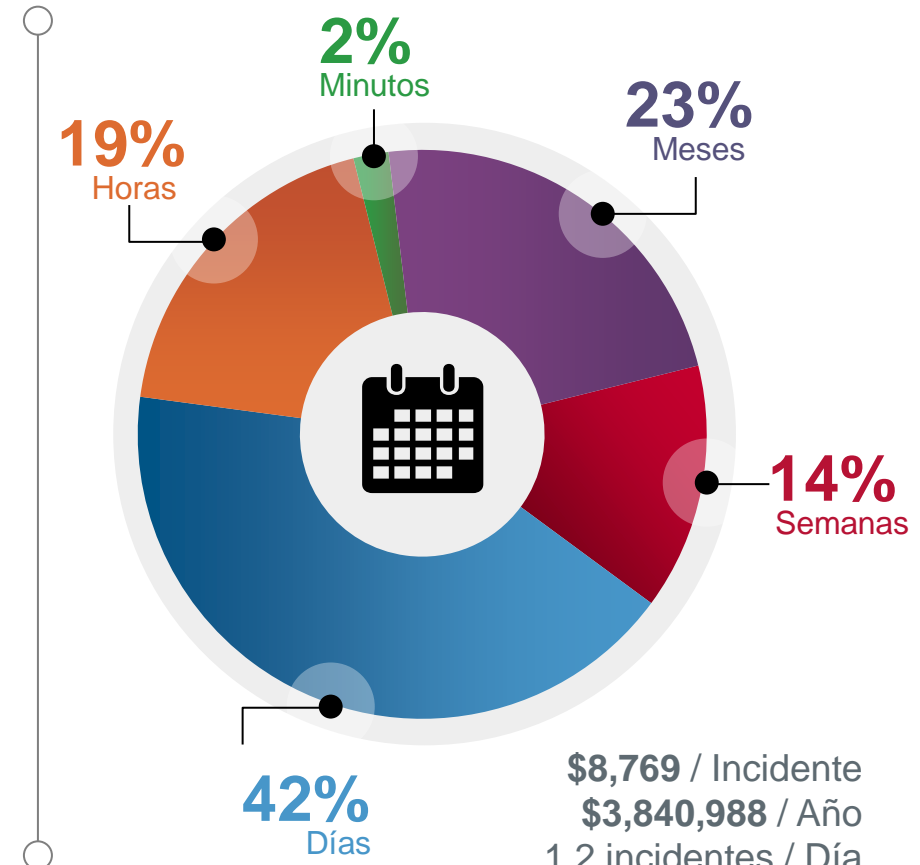
Ataques Dirigidos Avanzados



COMPROMISO A DESCUBRIMIENTO



DESCUBRIMIENTO A CONTENCIÓN



Ataques Avanzados Dirigidos – La Realidad

Tiempos de Caída



Impacto Marca



Perdida Datos



Inestimable



FUGA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Recientes Ataques Avanzados Dirigidos Notables



Ataques dirigidos contra sistemas de punto de venta (POS)

Escaneo de Memoria / scraping malware

Extrae los datos de banda magnética fuera de la memoria

No detectado por AV tradicionales

No detectado por una cantidad significativa de tiempo

Daños Sustanciales – 40 millones de tarjetas de crédito se filtraron en el compromiso de TARGET

Perdida estimada de \$652 millones en capitalización de mercado luego de la brecha en TARGET

Contención tomó mucho tiempo (VISA)



Prevención Adaptativa de Amenazas en Tiempo Real

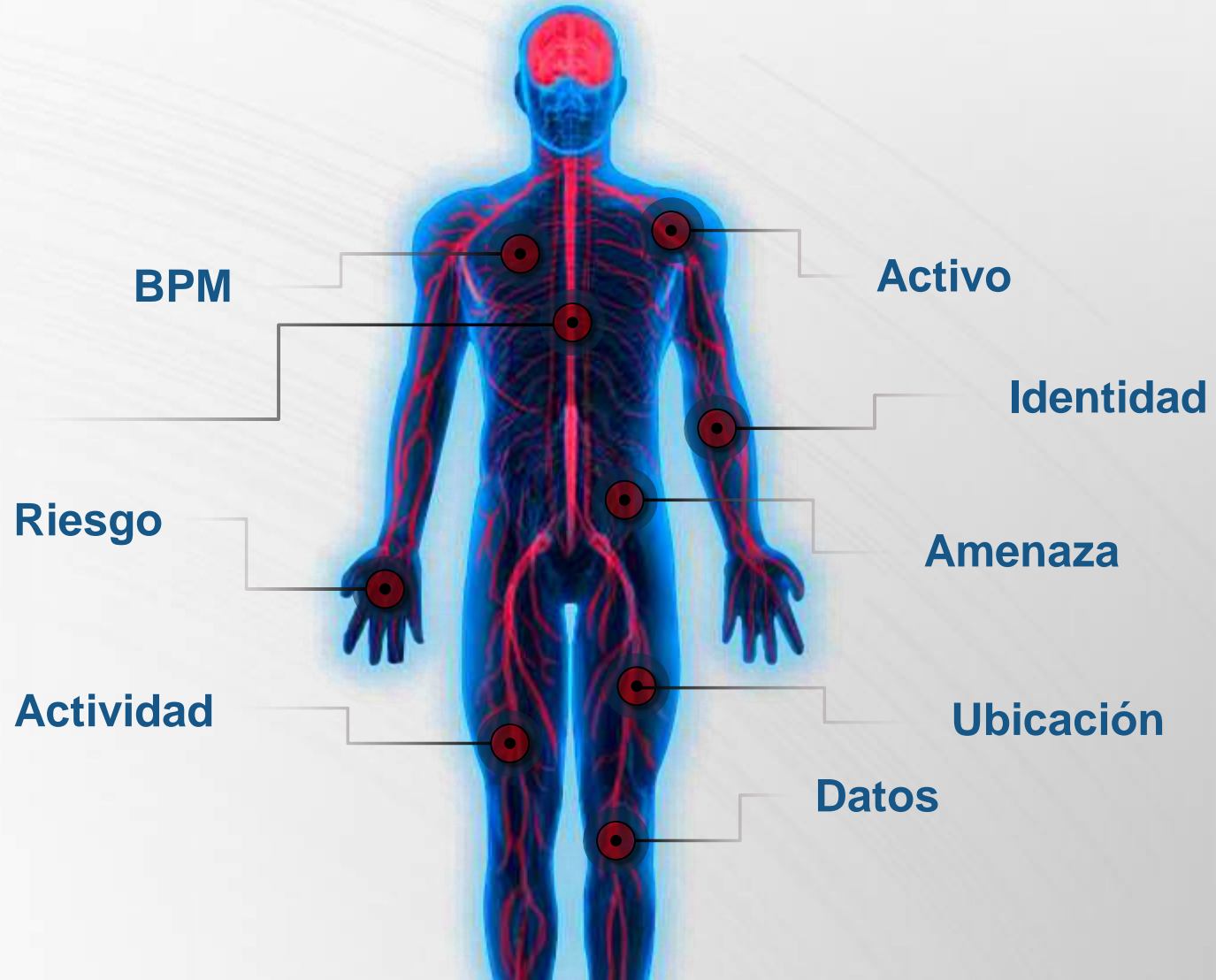
Desde Encontrar a
Contener en
Milisegundos



Capa de Intercambio de Datos

Una red de comunicación innovador, en tiempo real, bi-direccional que proporciona con simplicidad de integración de productos.

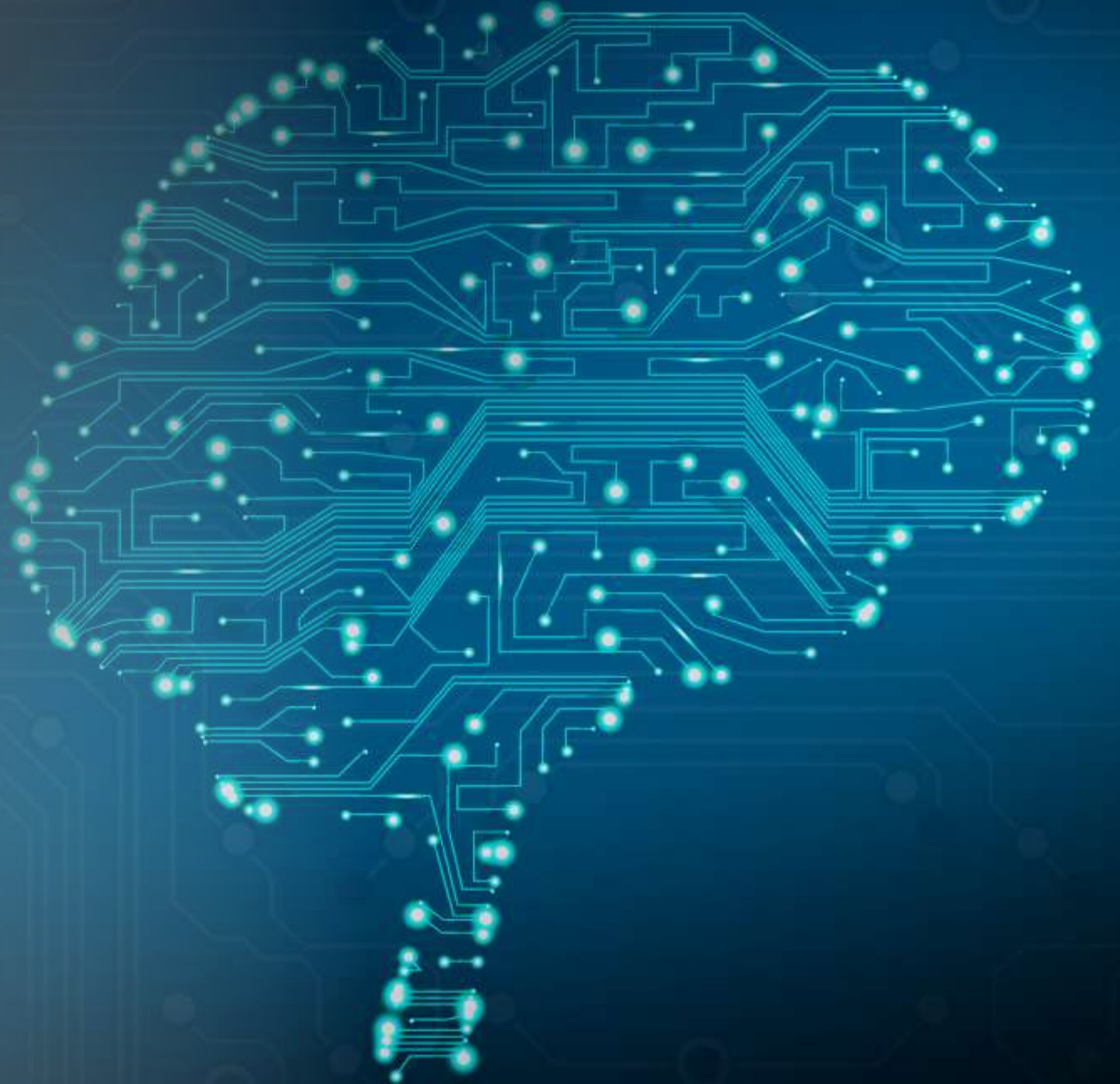
Componentes de Seguridad operan como uno para inmediatamente compartir datos relevantes entre estaciones de trabajo, gateway y otros productos de seguridad habilitando **Seguridad Inteligente y Adaptable**



THE SECURITY CONNECTED FRAMEWORK
ADAPTIVE SECURITY ARCHITECTURE

Ataques están Dirigidos.

**Defensas de
seguridad deben
ser hechas a
medida.**



Visibilidad Continua para Detectar Ataques Avanzados

Componentes de seguridad funcionan como uno, independientemente de los límites físicos

Visibilidad instantánea ante al presencia de Ataques Dirigidos Avanzados

Transformar automáticamente los eventos en inteligencia práctica, permitiendo clasificación automatizada

Proporcionar visibilidad y la inteligencia de amenazas a respuesta a incidentes

Identificar evidencia de compromiso y artefacto forense

Entregar
**PREVENCION
DE AMENAZAS
ADAPTABLE**

Aplicar el
PODER del
CONOCIMIENTO

Ataques Dirigidos
Avanzados
ENCONTRAR a
CONTENER en
milisegundos



www.mcafee.com