



Check Point®
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD

CIBERSEGURIDAD EN LOS AMBIENTES DE SALUD, PREVIENDO Y SANANDO LA INFORMACIÓN

WELCOME TO THE FUTURE OF
CYBER SECURITY

CLOUD • MOBILE • THREAT PREVENTION



Agenda

- Tecnología en entornos de salud
- Nuevas tecnologías
- Como nos afectan las nuevas tecnologías.
- Como mejorar el entorno de salud

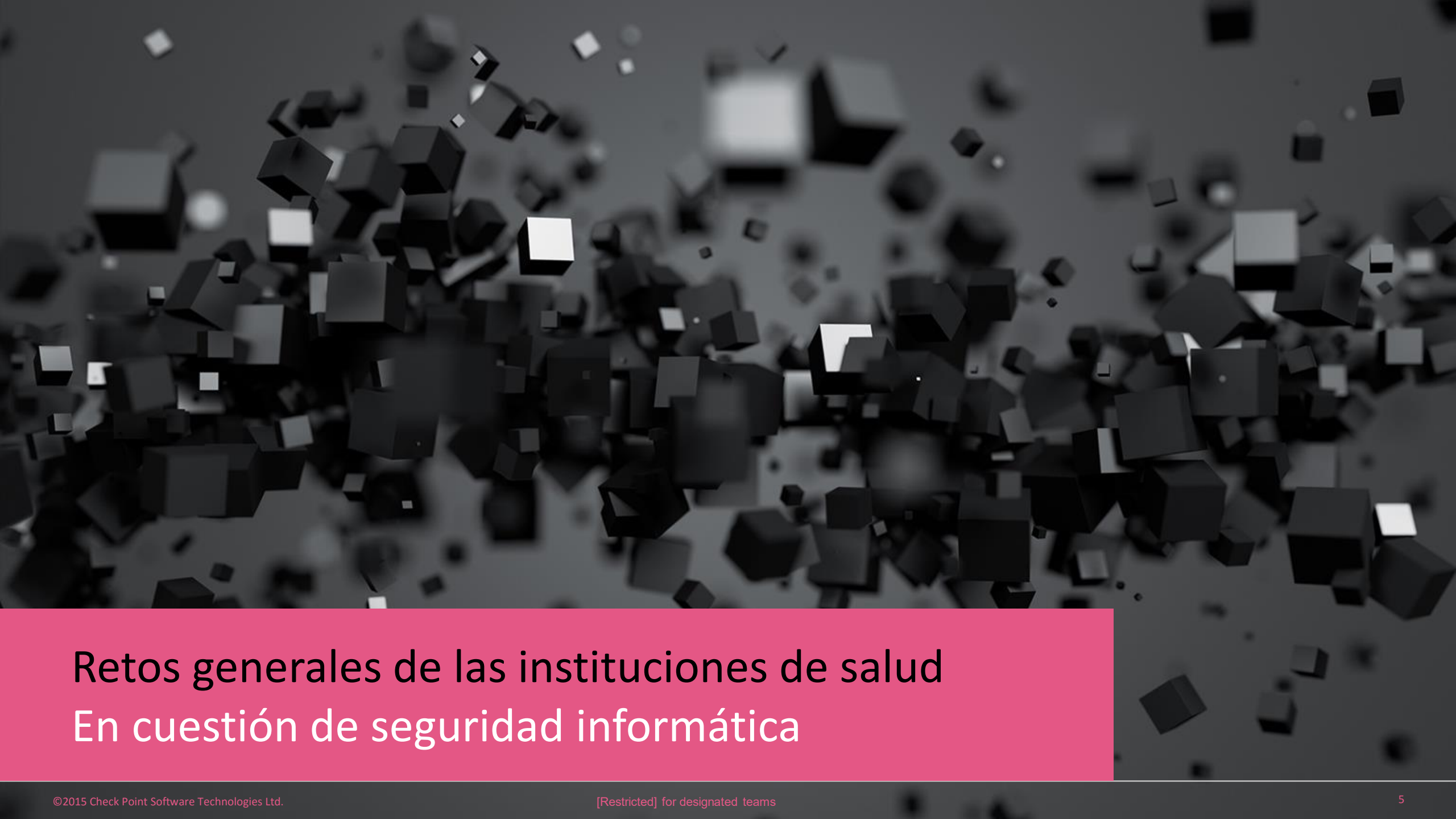
LA TECNOLOGIA MEJORA LOS SISTEMAS DE SALUD



Pero existen retos de seguridad

Tendencias tecnologías que nos rodean

- Nuevas tecnologías emergen cada día.
 - Equipos enfocados a cirugías y procedimientos quirúrgicos
 - Convergencia en datos
 - Comunicaciones Remotas
 - Expediente clínico electrónico
 - Resguardo de datos personales
 - Integridad y privacidad de la información.
 - Datos en la nube
 - Regulaciones enfocadas a datos.



Retos generales de las instituciones de salud En cuestión de seguridad informática

Que Dicen los clientes al respecto

Ciberataque a banca y telecomunicaciones

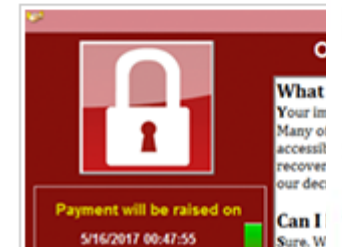
● Juan Pablo Castro, director de seguridad, explicó que el ataque no tenía como objetivo de obtener mucha información.

México, primer país de AL por sufrir un ataque global

El país superó a Brasil en el primer ataque se ubicaba en el primer lugar de Kaspersky Lab.

Isaid Mera 15 mayo 2017 11:24
15 mayo 2017 11:52
ETIQUETAS: Brasil, aef, México, Ransomware, ciberataque, Kaspersky Lab, Ataque global, Wannacry,

ARTICULO



Intercepción de comunicaciones privadas

POR LA REDACCIÓN, 20 MAYO, 2010

ANÁLISIS

Factor Humano

Origen de Los Incidentes

El de Mayor Impacto

Mayor riesgo en Latino
América

Falta de
Procesos
Enfocados

LOS DATOS TIENEN UN GRAN IMPACTO EN EL MERCADO

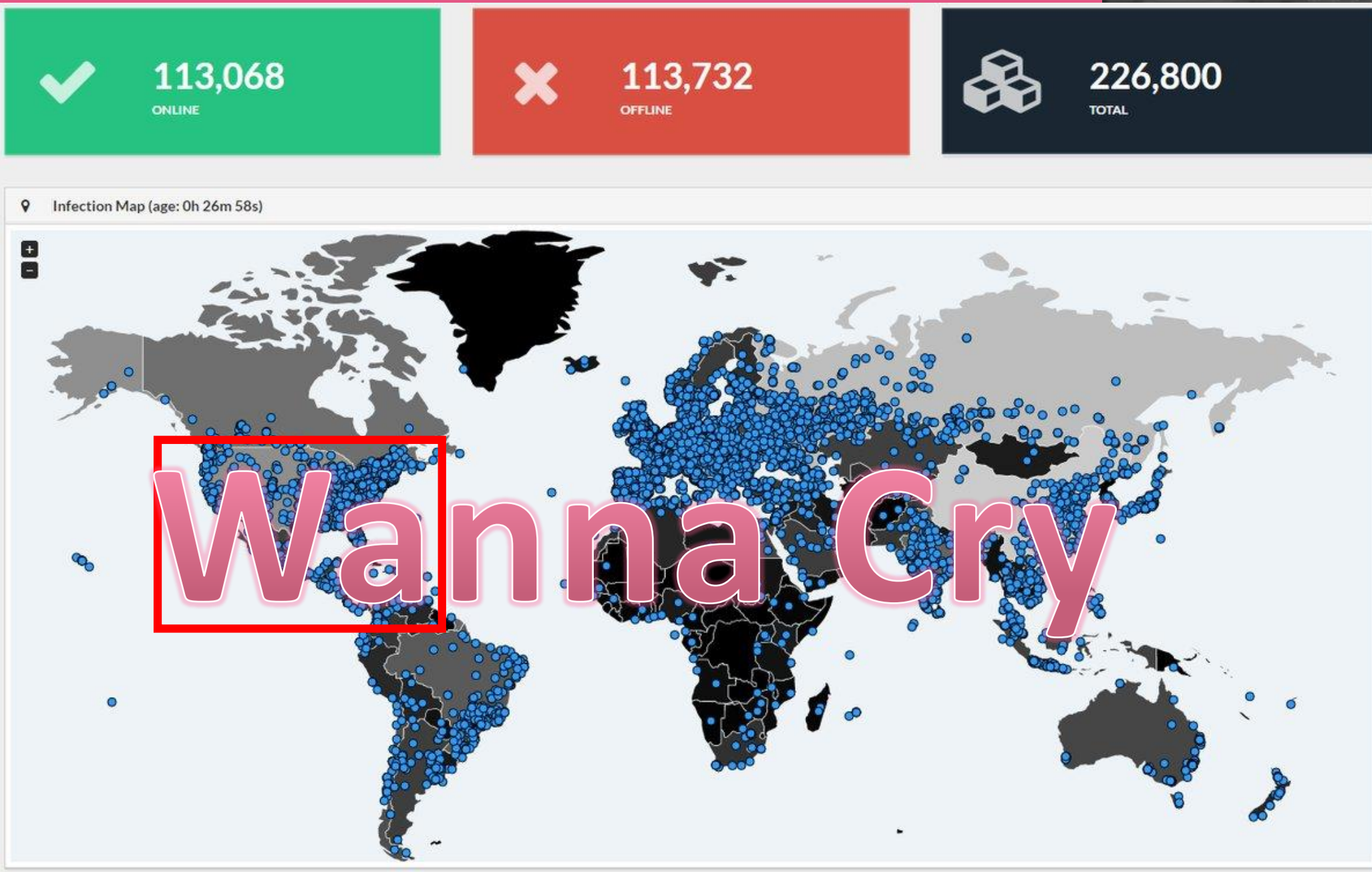
Según el mercado internacional los datos médicos contienen información más valiosa que incluso las tarjetas de crédito

Esto debido a que estos permanecen con el individuo por toda su vida y exponen información crítica



UNA T
MALW

México
London Travel
amen





Equino



Robótica

o Dispositivos Bluetooth



BYOD (Bring Your Own Device)



Captura de
Mails



Encendido de
Micrófono



Ex filtrar
información



Encendido de
Cámara



Robo de
credenciales



Seguimiento a
locaciones

Un problema Universal en Ambientes informáticos

- Falta de Procesos enfocados a la seguridad
- Contar con estrategias de seguridad Enfocadas a las nuevas tendencia de datos
- Saber definir un budget enfocado al negocio

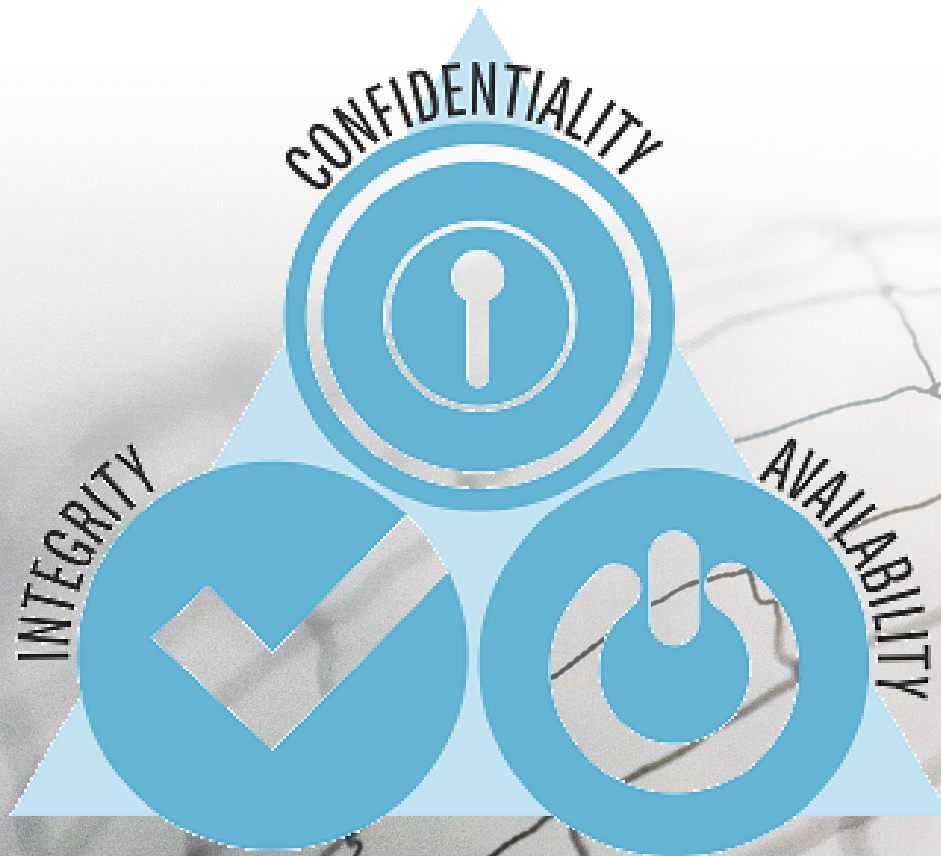




Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

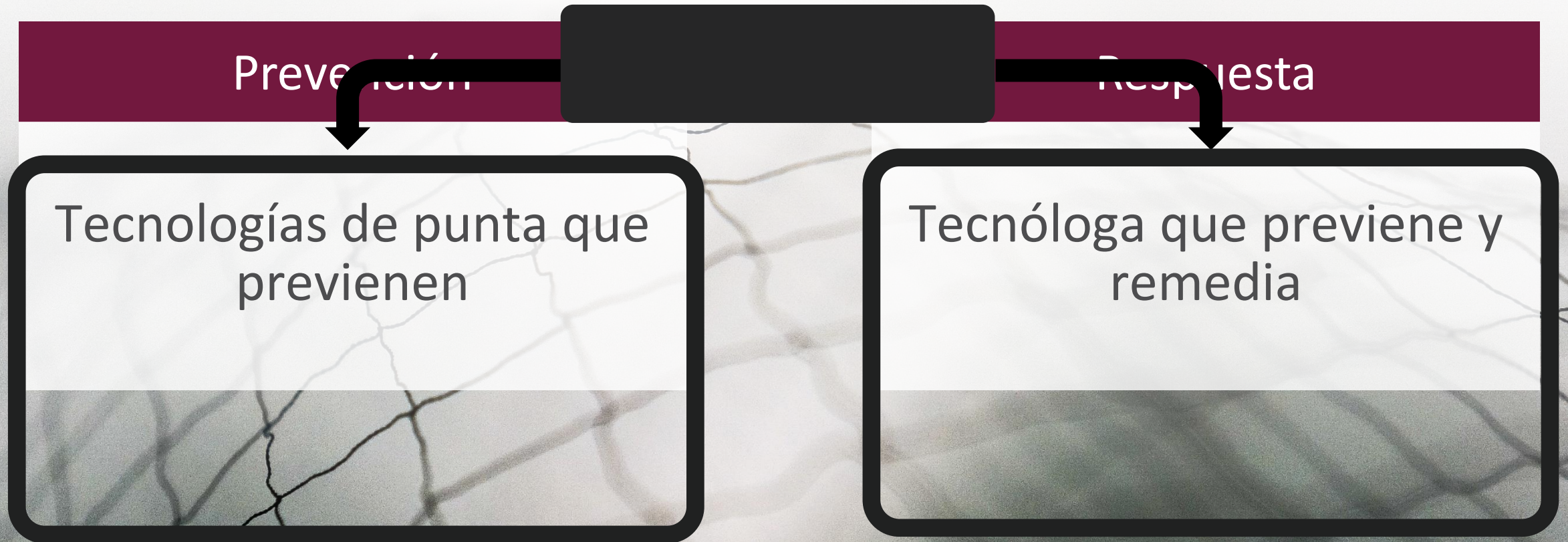
Como remediamos los riesgos

Planeación Estratégica



- La información debe ser confidencial
- Debe estar siempre disponible
- Debe ser solo modificada por el personal adecuado.

Estrategia General



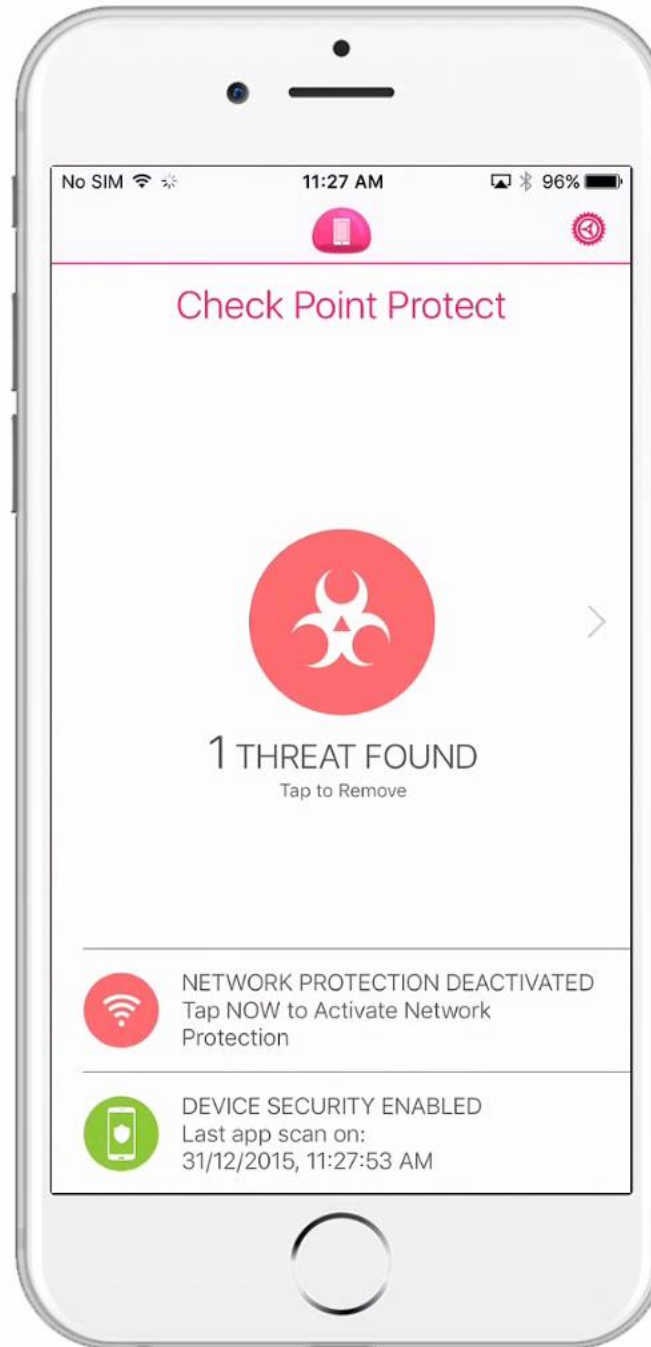
Amenazas Avanzadas



PREVENCIÓN
Ataques de día
zero

- Prevenir malware **DESCONOCIDO, EVASIVO**
- Prevenir **RANSOMWARE**
- Prevenir **ROBO DE CREDENCIALES**

Protección de Móviles



Clasificación de la Información

Aseguramiento de documentos a donde vayan



Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD

Clasificar la información

- Manejar niveles de riesgo.
- Información privada
- Información Pública
- Información secreta

Permisos sobre que hacer

1. Puede copiar
2. Puede tomar pantallas
3. Puede imprimir
4. Puede compartir
5. Puede catalogar

Etiquetado de la información

- Hacer público el clasificado dentro de la institución
- Documentar los riesgos de compartir información de forma indebida
- Clasificar la información actual y futura



Check Point®
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD

GRACIAS

WELCOME TO THE FUTURE OF
CYBER SECURITY

CLOUD • MOBILE • THREAT PREVENTION