

# + SummaIt

Tecnología avanzada para las necesidades de tu empresa

**CIBERTIC**<sup>20</sup><sub>25</sub>

19 - 22 MAYO  
GUADALAJARA, MÉXICO  
Hotel Barceló

## Tendencias y alternativa de Ciberseguridad

Creamos alianzas estratégicas con los principales proveedores tecnológicos para ofrecerte soluciones a medida, desde integración de plataformas hasta colaboración en infraestructura y áreas clave de negocio.

Nuestro equipo de profesionales cuenta con más de 35 años de experiencia en el sector de TI.

**Te acompañamos en la transformación tecnológica de tu empresa.**



# GESTIÓN DE LA POSTURA DE SEGURIDAD DE DATOS

---

The logo for 1touch.io, featuring a blue '1' followed by 'touch.io' in black, all on a white background.

**Data Security Posture Management (DSPM)** - es una tecnología de ciberseguridad que identifica los datos confidenciales en múltiples entornos y servicios de TI, evaluando su vulnerabilidad ante las amenazas a la seguridad y el riesgo de incumplir con la normativa. - IBM

**Inventa** - DSPM empresarial de próxima generación que ve, comprende y protege los datos en contexto.

Elimina las amenazas: desde la nube hasta el mainframe.

1touch.io unifica el descubrimiento continuo, la inteligencia de acceso en tiempo real y la priorización de riesgos impulsada por IA con la remediación orquestada. Detecta los riesgos y los elimina antes de que exploten.

# GESTIÓN DE LA POSTURA DE SEGURIDAD DE DATOS

Visibilidad total del contexto de los datos mostrando exactamente dónde se encuentran, cómo se mueven y qué riesgos conllevan. Descubre datos sensibles y los clasifica.

1. **Descubrimiento Continuo** – Descubrimiento automatizado de datos, sus fuentes y flujos a través de la red de su organización
2. **Clasificación Contextual** – Análisis granular para clasificar datos sensibles
3. **Inteligencia Estática a Dinámica** – Machine Learning e Inteligencia Artificial que crea un modelo creciente
4. **Segmento de Uno** – agregación de datos para crear registros contextuales únicos para cumplimiento e informes
5. **Totalmente extensible** – integraciones de sistemas para una gestión precisa en todas las fuentes de datos



## RES SUITE

Solución para una visibilidad total del software. Con documentación completa, análisis de impacto, KPI y validación de mejores prácticas, Docet/EV mantiene sus aplicaciones limpias, conformes y eficientes.

- Catalogar y documentar, en una única base de datos relacional, los objetos de software que conforman las aplicaciones, incluyendo sistemas heredados, abiertos y web. Esto se logra mediante un análisis detallado y automatizado de los componentes y relaciones de origen.
- La información recopilada es accesible mediante WIC Planet, la interfaz web de Docet/EV, que genera vistas gráficas de las relaciones entre objetos (incluso desde diferentes aplicaciones o plataformas).
- Analizar la presencia en los programas de componentes/módulos que figuran en una lista de software potencialmente peligroso, herramientas que pueden exponer a riesgo de vulneración.

# PROCESADORES PROTEGIDOS CONTRA ATAQUES CUÁNTICOS

---

Proteja los datos confidenciales frente a las futuras amenazas de la computación cuántica

## Seguridad cuántica para IBM Z

- La criptografía tiene dos usos principales: el cifrado y la autenticación.
- el cifrado RSA, ampliamente utilizado: la clave pública es un número entero de 2048 bits, un número muy grande. La clave privada es los principales factores de ese número.
- Todas las estrellas que se han quemado o se quemarán en este universo se quedarán sin combustible y morirán antes de que los superordenadores clásicos más poderosos que se hayan construido puedan descifrar el entero de 2048 bits en sus factores componentes y leer el mensaje codificado.
- Un ordenador cuántico de suficiente potencia podría romper cifrados con llaves de 2048 bits y acceder a los datos que protege.

# PROCESADORES PROTEGIDOS CONTRA ATAQUES CUÁNTICOS

---

Proteja los datos confidenciales frente a las futuras amenazas de la computación cuántica

## Seguridad cuántica para IBM Z

- La Criptografía resistente a la computación cuántica (“quantum-safe cryptography”) protege los datos, el acceso y las comunicaciones confidenciales para la era de la computación cuántica.
- Las normas de criptografía de seguridad cuántica sustituyen los problemas matemáticos que son fáciles de resolver para los ordenadores cuánticos por problemas matemáticos que son difíciles de resolver tanto para los ordenadores clásicos como para los cuánticos.
- Las formas anteriores de criptografía se basaban en factorizar grandes números, estos nuevos estándares se basan en problemas de retícula (Lattice problems).

# PROCESADORES PROTEGIDOS CONTRA ATAQUES CUÁNTICOS

---

Proteja los datos confidenciales frente a las futuras amenazas de la computación cuántica

## Seguridad cuántica para IBM Z

- La mayoría de los expertos coincidieron en una encuesta en que una computadora cuántica capaz de romper el cifrado de 2048 bits es probable para fines de la década de 2030.
- En un informe, el gobierno alemán afirmó que, en lo que respecta a sus datos más sensibles, supone que faltan solo diez años para las primeras violaciones del cifrado de 2048 bits.
- IBM z16 es el primer sistema “quantum-safe” de la industria, protegido por tecnologías seguras cuánticas en múltiples capas de firmware, para ayudar a proteger su infraestructura y datos críticos para el negocio de ataques cuánticos.

IBM

# PROCESADORES PROTEGIDOS CONTRA ATAQUES CUÁNTICOS

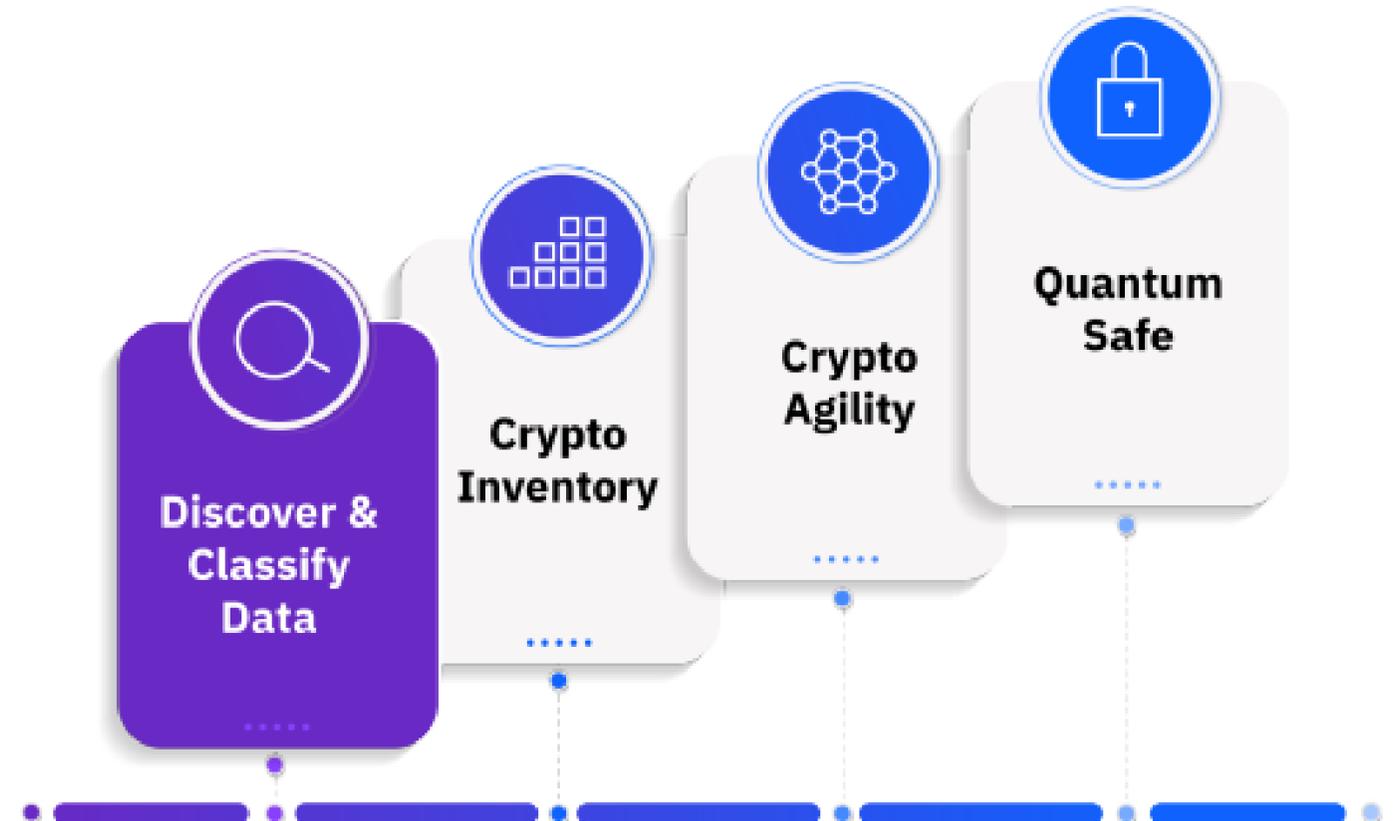
Proteja los datos confidenciales frente a las futuras amenazas de la computación cuántica

## Seguridad cuántica para IBM Z

- IBM z16 es “quantum-safe” por medio de:
  - Quantum-safe key generation
  - Quantum-safe encryption
  - Quantum-safe hybrid key exchange schemes
  - Quantum-safe dual digital signature schemes

IBM

### Milestones Towards Quantum-Safety



# ¿CÓMO LO HACEMOS?



Transformamos ideas  
en resultados

---



1.

Comprendemos las *necesidades* y requisitos del *cliente*

2.

Proporcionamos flexibilidad, alto rendimiento y gran valor orientado a las necesidades del negocio

3.

Tenemos el mejor equipo de *especialistas certificados* y *experimentados* en su campo de conocimiento

4.

Garantizamos el éxito, *planificación*, *implementación* de *soluciones tecnológicas* y el mantenimiento a lo largo del ciclo de vida del proyecto.



# Escanea el QR

---

Si tienes algún interés en particular o quieres información específica.

**Soluciones reales,  
resultados extraordinarios.**

CIBERTIC - SUMMA IT



**Descarga  
nuestra  
presentación y  
síguenos en  
Redes Sociales**

---



# ¡GRACIAS!

  
Tecnología avanzada para las necesidades de tu empresa