



TSSC

IT-Insight

Brochure

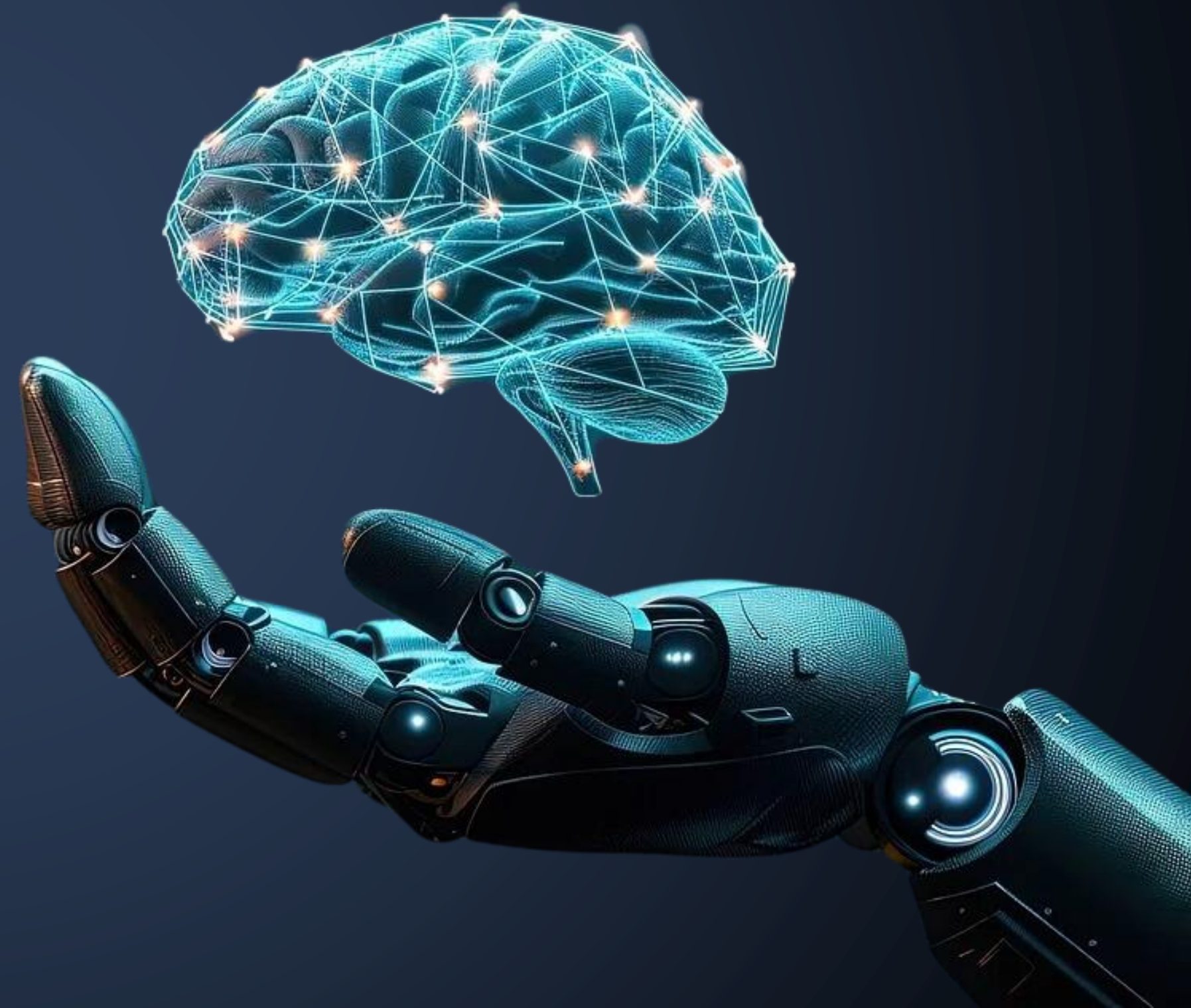
<https://tssc.mx/>



IT-Insight

IT-Insight es una plataforma de gestión y supervisión de redes que proporciona información en tiempo real sobre el estado y el rendimiento de la red. Puede descubrir automáticamente dispositivos y servicios de red, recopilar métricas de rendimiento y generar alertas cuando se detectan problemas.

- Ampliar visibilidad
 - IT-Insight mejora la visibilidad de su infraestructura de red al recopilar y mostrar automáticamente información sobre servicios y protocolos que de otro modo no podría monitorear.
- Facilite la planificación
 - IT-Insight ayuda a optimizar la capacidad y la planificación de la recuperación ante desastres al proporcionar una recopilación de métricas de red a largo plazo y representaciones visuales intuitivas de los datos de rendimiento recopilados.
- Mejorar la confiabilidad
 - IT-Insight mejora la confiabilidad de su red al brindarle la información para responder de manera proactiva a una mayor cantidad de problemas potenciales antes de que afecten el servicio.



Requisitos

Hardware

- **Requisitos básicos:**

- Una aplicación web pequeña puede requerir solo unas pocas decenas de MB de RAM, pero los servidores web y de base de datos también consumirán memoria. Recomendamos al menos 512 MB de RAM para una instalación pequeña en una Raspberry Pi.

- **Procesador (Web):**

- La generación de páginas de la interfaz gráfica de usuario web depende en gran medida de un solo núcleo. Cuanto mayor sea la velocidad de reloj de la CPU, más rápida será la generación de páginas, independientemente de la cantidad de núcleos. La presencia de varios núcleos puede acelerar la carga de gráficos u otras tareas paralelas.
 - Para un rendimiento óptimo, considere los procesadores modernos Intel Core i7 o AMD Ryzen de gama alta con alto rendimiento de un solo núcleo.
 - Los procesadores Intel Xeon con una gran cantidad de núcleos tienden a tener un rendimiento de un solo núcleo relativamente bajo y pueden ser una mala elección.

- **Procesador (Poller):**

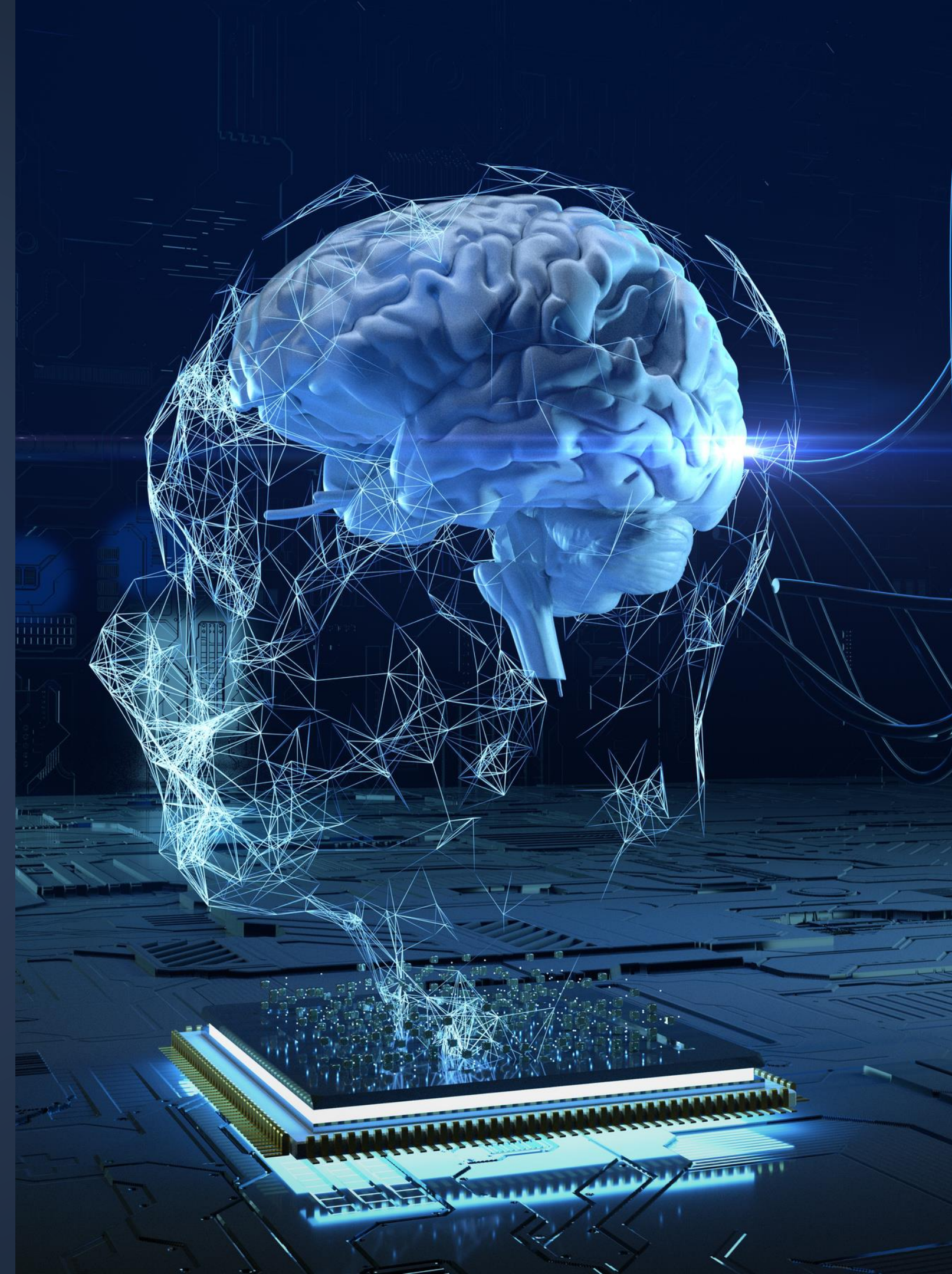
- Los sondeos se ejecutan en paralelo, por lo que se debe tener en cuenta la latencia promedio de los dispositivos que se están monitoreando y el rendimiento de E/S de su almacenamiento. Para evitar desperdiciar ciclos de CPU, se recomienda ejecutar alrededor de 2 sondeos por núcleo.

- **Memoria:**

- El uso de memoria del sondeo es generalmente insignificante y se escala ligeramente en función de la cantidad de puertos u otras entidades en cada dispositivo. El uso de memoria de la interfaz de usuario web se escala en función del tamaño total de la instalación, pero rara vez será mayor que unas pocas decenas de MB por carga de página.
- La capacidad de almacenamiento necesaria depende de la cantidad de datos generados por su instalación.

- **Capacidad de almacenamiento:**

- Cada dispositivo o puerto puede requerir una cantidad diferente de almacenamiento (por ejemplo, 3 MB por puerto y entre 5 y 50 MB por host, según el sistema operativo y la cantidad de puertos).
- Calcule la capacidad total de almacenamiento necesaria para su caso de uso específico (por ejemplo, 2 GB + 5 GB + 10 GB + 11 GB = 28 GB).

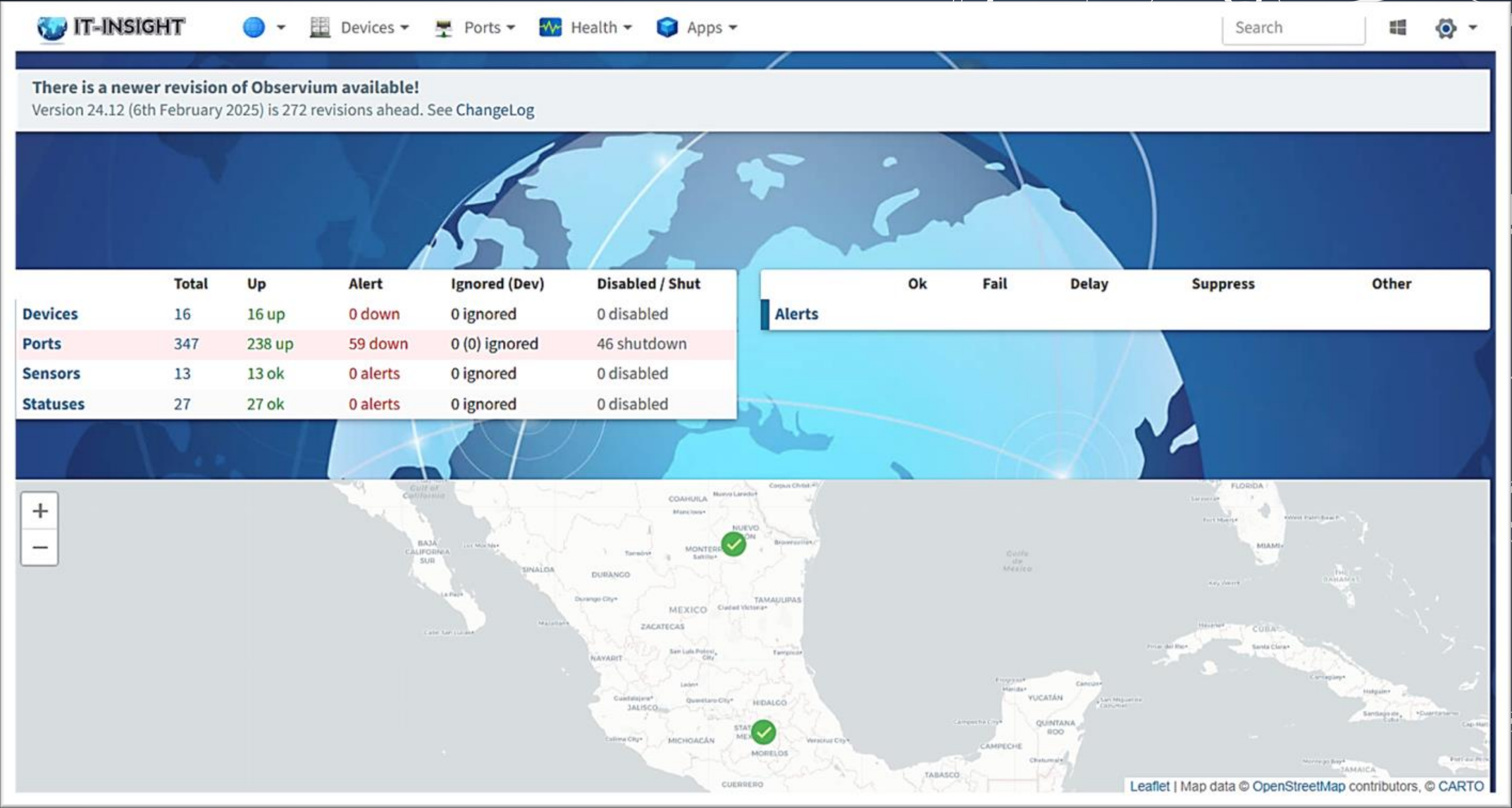


Plataforma IT-Insight

IT-Insight es compatible con una amplia gama de dispositivos y sistemas operativos que abarcan MIB tanto estándar como privados. Actualmente, se admiten más de 458 tipos de SO independientes, incluida la detección automática y la representación gráfica de métricas de dispositivos de cientos de MIB estándar y privados de la industria.



Plataforma IT-Insight



**AMPLIO
SOPORTE DE
DISPOSITIVOS**

**ANALISIS DE
PUERTOS**

**REGISTRO
DE
ALERTAS**

**INTEGRACIÓN
EXTERNA**

**ALERTA DE
UMBRAL**



IT-Insight

IT-Insight incluye una interfaz basada en la web que permite a los usuarios ver el estado de la red y las métricas de rendimiento en tiempo real, así como datos históricos. Está diseñado para que sea fácil de usar y mantener, con el objetivo de proporcionar la información que los administradores de red necesitan para identificar y resolver problemas rápidamente.

Detalles del dispositivos Linux

Detalles del puerto

Registro de alertas

