

COMPUTACIÓN AL EXTREMO DE LA RED de un vistazo

¿Qué es la Computación al Extremo de la Red?

La Computación al Extremo de la Red permite que la información generada por múltiples dispositivos IoT pueda ser agregada, procesada y analizada por un dispositivo de cómputo local - ubicado al extremo de la red. Cuando es necesario, dicho dispositivo envía información a la Nube para obtener una visión más completa. En conjunto con el Cómputo en la Nube, la Computación al Extremo de la Red crea un puente entre los sistemas de control tradicionales (OT) y sistemas empresariales (IT), empoderando a dispositivos al extremo de la red y aplicaciones para aplicar recursos de TI o resolver problemas OT complejos.



Monitoreo remoto para
Petróleo y Gas



Monitoreo del rendimiento y
estado de los equipos en
Manufactura Industrial



Soporte en toma
de decisiones en el
Cuidado de la Salud



Eficiencia energética y
monitoreo de seguridad
en Edificios, Hogares,
Ciudades Inteligentes,
Hoteles y más.

5 BENEFICIOS DE LA COMPUTACIÓN AL EXTREMO DE LA RED

- ☒ Análisis de información casi en tiempo real
- ☒ Menores costos de operación
- ☒ Conserva el ancho de banda
- ☒ Reducción de Latencia
- ☒ Seguridad Local

LA COMPUTACIÓN AL EXTREMO DE LA RED ESTÁ SUCEDIENDO AHORA

PARA EL
2022

5.6 *billones*

5.6 billones de dispositivos IoT propiedad de empresas y gobiernos utilizarán la computación al extremo de la red para recolección, procesamiento, análisis y almacenamiento - hasta 1.6 billones en 2017.

10.7%

El mercado global de computación al extremo de la red está en \$13,313.7 mn, marcando en 10.7% CAGR

\$1.4 *trillones*

El gasto global en hardware al extremo de la red, software, servicios y conectividad llegará a \$1.4 trillones

¿Su equipo está listo para la Computación al Extremo de la Red?

¡Intégrese a la investigación!
Póngase en contacto con Manuel Palomino
(manuel.palomino@schneider-electric.com)