

DIAVASO Device Manager

Sistemas de cabecera / Módulo central de operaciones de red

DIAVASO Device Manager proporciona supervisión, control y resolución de problemas centralizados para dispositivos de medición e IoT que operan en redes AMR o AMI. El módulo permite la configuración remota, la gestión de eventos y el diagnóstico de comunicaciones, lo que reduce las visitas de campo, mejora la fiabilidad de la red y acelera la resolución de incidencias. Device Manager se integra con Data Manager y Analytics para dar soporte al análisis de ANR, la previsión y la planificación operativa.

Alta y configuración de dispositivos

Admite la incorporación, el emparejamiento y la configuración de parámetros de forma segura para dispositivos de medición e IoT (registradores de datos, sensores de presión, válvulas, etc.) con el fin de optimizar el despliegue y reducir los errores de instalación.

Comandos y diagnósticos remotos

Permite realizar consultas remotas, actualizaciones de firmware, reinicios y comandos de diagnóstico, lo que reduce al mínimo las visitas sobre el terreno y agiliza la gestión de incidencias.

Gestión de alarmas y eventos

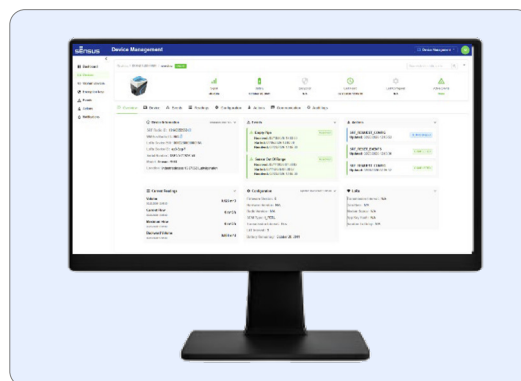
Detección de alarmas y eventos (comunicación, consumo, ciclo de vida) para facilitar la supervisión proactiva, la resolución de problemas de red y los flujos de trabajo operativos.

Supervisión del estado de la red

Realiza un seguimiento del rendimiento de las comunicaciones, la calidad de la señal y la conectividad de los dispositivos para ayudar a mantener un funcionamiento fiable de la AMI y reducir el riesgo de contadores silenciosos.

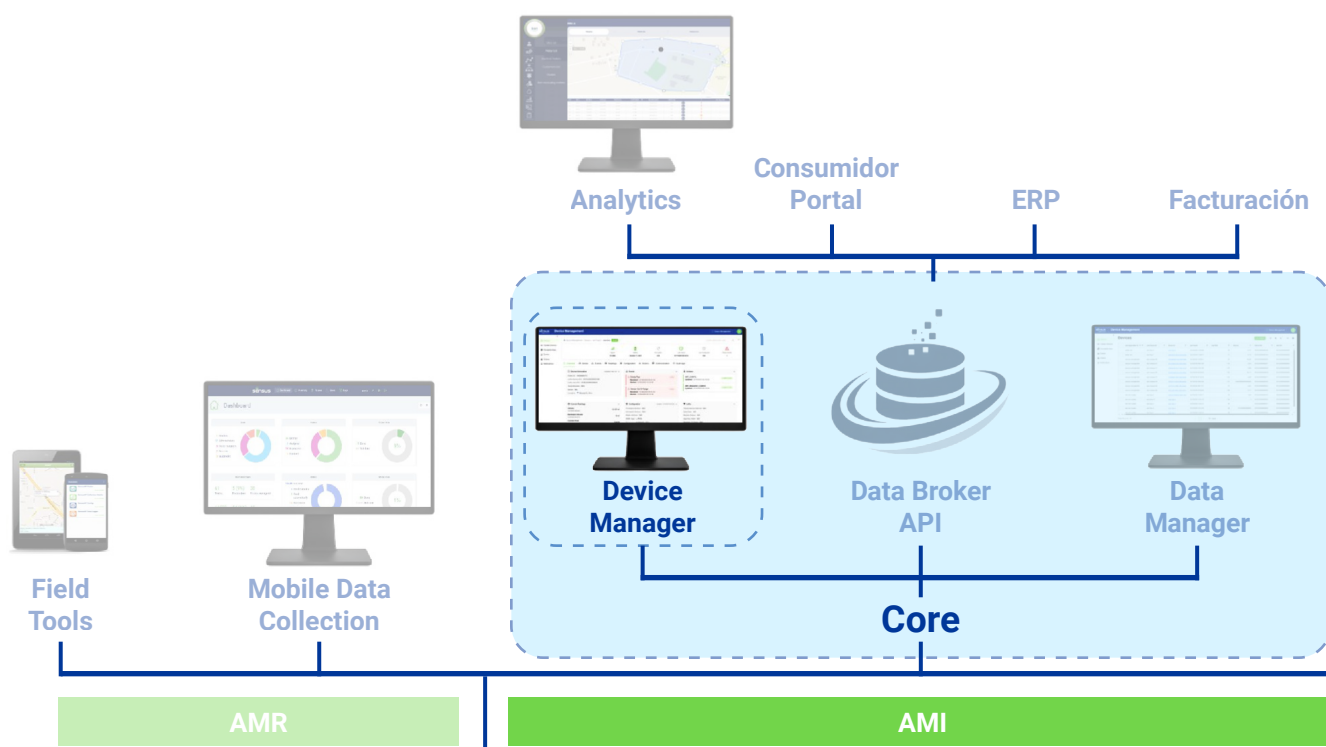
Seguimiento de inventario y ciclo de vida

Mantiene inventarios de dispositivos con historiales de ciclo de vida, estado y rendimiento para facilitar la planificación del mantenimiento y la gestión del programa AMI.

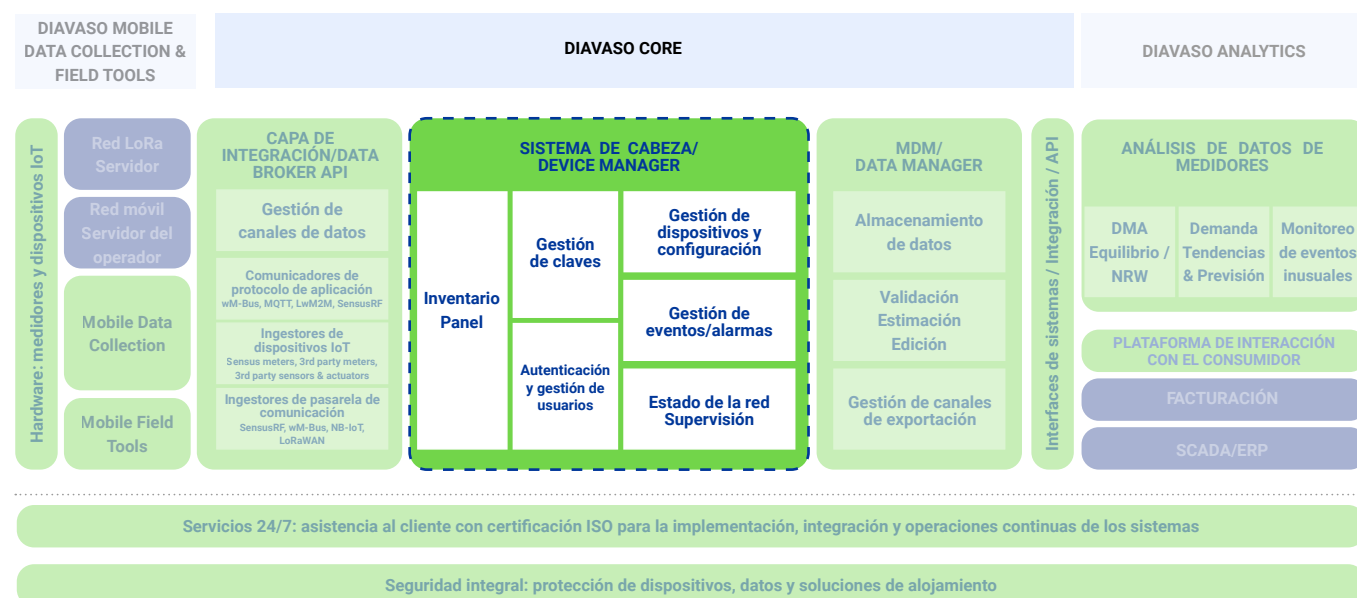


Características

- Supervisión de la red
- Comandos de dispositivos remotos
- Gestión de alarmas y eventos
- Inventario de dispositivos y seguimiento del ciclo de vida
- Supervisión del estado de las comunicaciones y la red
- Detección de contadores silenciosos o con bajo rendimiento
- Flujos de trabajo de notificación y escalado



DIAVASO se organiza en tres conjuntos funcionales (Mobile Data Collection, Core, and Analytics), y tres módulos independientes dentro del Core (Data Broker API, Device Manager, Data Manager). Cada suite y módulo ofrece capacidades específicas para equipos de campo, operaciones AMI, facturación y usuarios de análisis de datos. Además, Field Tools proporciona aplicaciones móviles para técnicos y gestores, mientras que 24/7 Services da soporte al despliegue, alojamiento y funcionamiento continuo del sistema. Esta estructura modular permite a las empresas de servicios públicos adoptar solo lo que necesitan, cuando lo necesitan.



SENSUS

www.sensus-international.com

© 2026 Sensus International. Todas las marcas comerciales, logotipos y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. Todos los derechos reservados.

Sensus Germany GmbH & Co. KG
Industriestr. 16
67063 Ludwigshafen am Rhein, Germany

Contact:
info@sensus-int.com