



SKU: VEEA-WMT-50 Marca: VEEA Categoría: Software de Gestión

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

servicio de Gestión Inalámbrica de Veea (VWM) es una solución de implementación diseñada para orquestar la conectividad entre dispositivos IoT, sensores y la infraestructura de red mediante una arquitectura mallada inteligente. Opera mediante una capa de software que automatiza la conexión eficiente de puntos finales a los VeeuHubs, eliminando la necesidad de configuración manual extensiva en despliegues distribuidos. Incorpora seguridad integral en todas las comunicaciones de red mallada, con soporte nativo para protocolos IoT incluyendo LoRa y LoRaWAN. Está optimizado para entornos de alta densidad de dispositivos en aplicaciones de energía y ciudades inteligentes, donde la eficiencia energética y la resiliencia de la topología son críticas.

Características Generales

- Conectividad inteligente entre dispositivos finales y VeeuHubs
- Despliegue eficiente en topologías distribuidas de sensores y dispositivos
- Seguridad integral en redes malladas para protección de comunicaciones
- Optimizado para IoT en aplicaciones de energía y ciudades inteligentes

Desempeño

- Capacidad de gestión: 50 dispositivos
- Topología soportada: Red mallada (mesh)
- Arquitectura: Distribuida
- Orquestación: Software-defined
- Optimización: IoT, energía, ciudades inteligentes

Conectividad y Protocolos

- Conectividad y Protocolos soportados: LoRa, LoRaWAN
- Conectividad: Inalámbrica inteligente
- Infraestructura: VeeuHubs
- Seguridad: Integral en redes malladas
- Tipo de servicio: Implementación

Aplicaciones

- Sector energético: Monitoreo y control distribuido
- Ciudades inteligentes: Infraestructura conectada
- Entornos IoT: Alta densidad de sensores

Despliegue

- Topologías distribuidas eficientes

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Orquestación automatizada que reduce complejidad de despliegue en campo
Característica 2	Compatibilidad con LoRa/LoRaWAN para integración de sensores heterogéneos
Característica 3	Topología distribuida que elimina puntos únicos de fallo en infraestructura
Característica 4	Optimización energética para operación sostenible en ciudades inteligentes
Característica 5	Seguridad end-to-end en comunicaciones mesh sin configuración manual
Característica 6	Escalabilidad desde 50 dispositivos con crecimiento modular controlado