

Monitoreo de sitios de TI perimetral e inteligencia operativa

Monitorización y gestión unificadas para sitios de TI en el borde

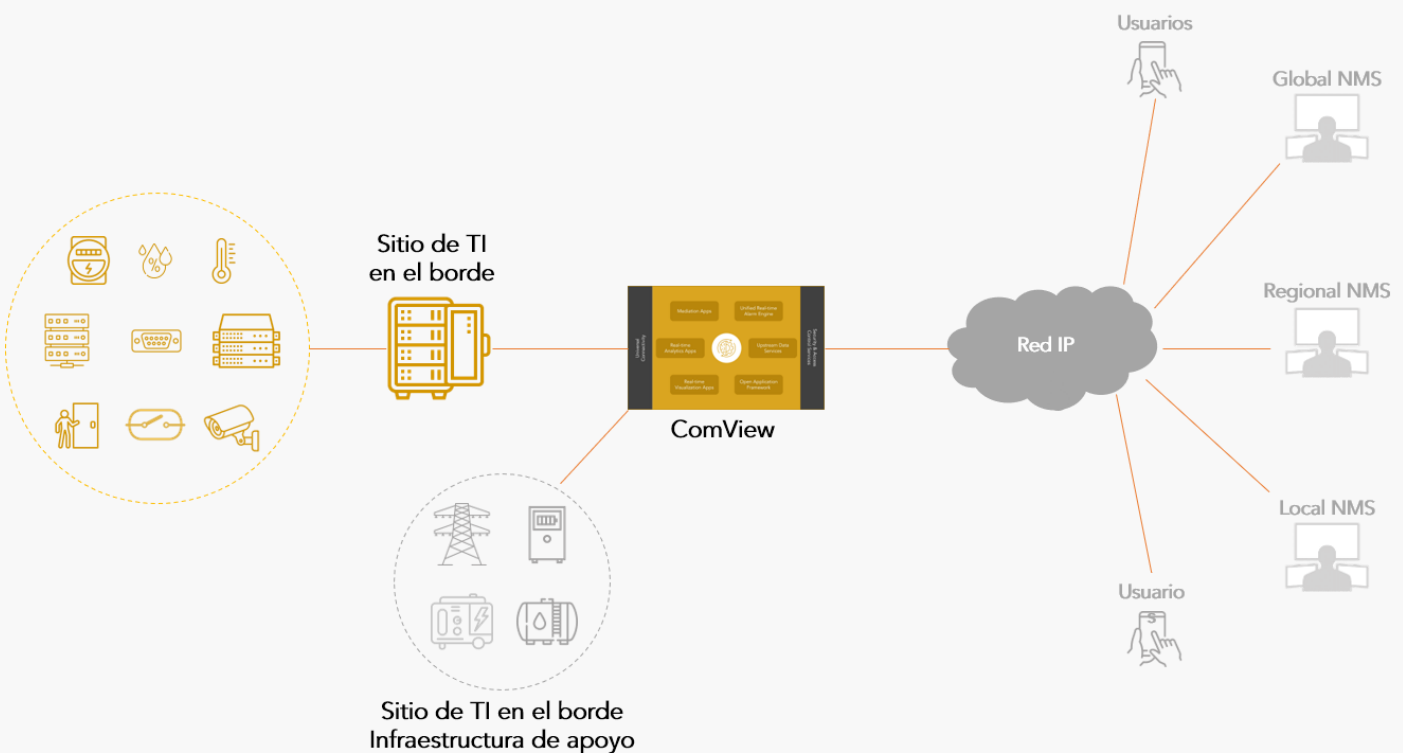
El Reto

En todos los sectores, las organizaciones dependen cada vez más de los Edge IT Sites: entornos pequeños pero críticos que albergan servidores, equipos de red, sistemas de almacenamiento, unidades de distribución eléctrica e infraestructuras de apoyo. Estos emplazamientos pueden existir en sucursales corporativas remotas, oficinas de campo, instalaciones industriales, centros de transporte, subestaciones de servicios públicos o ubicaciones de RF y telefonía móvil.

Sin embargo, estos entornos a menudo funcionan sin personal dedicado en el lugar. Problemas como fallos en servidores, accesos no autorizados, condiciones de energía anormales, cambios en el entorno o manipulación de equipos pueden pasar desapercibidos hasta que interrumpen las operaciones, comprometen la seguridad o causan pérdida de datos. Sin visibilidad en tiempo real y acceso remoto seguro, los equipos de TI y Operaciones se ven obligados a realizar soluciones reactivas y costosas visitas a los lugares.

La Solución de ComView — Inteligencia Integral de Edge para Infraestructura de TI

ComView ofrece una plataforma unificada para monitorizar, gestionar y asegurar los sitios de TI en el borde. Al combinar acceso fuera de banda, recogida de datos, automatización e inteligencia ambiental, ComView proporciona a los equipos de TI, Operaciones e Ingeniería las herramientas necesarias para mantener el tiempo operativo, reforzar la seguridad y reducir la sobrecarga operativa.





Supervisión de Servicios y Aplicaciones

Monitorizar los servicios a nivel de aplicación, el uso de CPU/RAM y los procesos fallidos de reinicio automático



Recopilación de datos en serie

Captura diagnósticos de arranque, registros del sistema, mensajes de dispositivos y datos de aplicaciones para detectar fallos en etapas tempranas



Colección Syslog NG

Agregar mensajes syslog y activar alarmas en firmas definidas por el usuario para una respuesta inmediata



Monitorización de la Calidad Energética y Eléctrica

Rastrea el consumo energético, voltaje, frecuencia, factor de potencia y armónicos para un funcionamiento seguro de TI



Monitoreo Ambiental

Detección de temperatura, humedad, flujo de aire, humo/fuego y fugas de agua para protección térmica y física



Acceso Seguro fuera de Banda

Acceso remoto a consolas a servidores y dispositivos de red para la resolución de problemas y recuperación



Automatización de tareas

Programar scripts para recuperación de registros, comprobaciones de configuración, consultas de salud y monitorización de seguridad



Colección de trampas SNMP

Monitorización en tiempo real de trampas de servidores, switches, routers, PDUs y otros dispositivos compatibles con SNMP



Control remoto de alimentación

Encender servidores, reiniciar dispositivos o activar sistemas externos como parte de flujos de trabajo automatizados de recuperación



Seguridad de acceso y conciencia de intrusiones

Acceso a la sala de monitores y rack; Captura imágenes/vídeo de intrusiones para una acción inmediata

Los Resultados — Control centralizado para operaciones de TI distribuidas

ComView transforma los sitios de TI en el borde en entornos totalmente monitorizados, seguros y manejables:

- Reducir las visitas no planificadas mediante acceso remoto y automatización
- Reforzar la seguridad con detección de intrusiones en tiempo real y evidencia de vídeo
- Mejorar el tiempo de actividad con la detección temprana de anomalías del sistema, la energía y el entorno
- Optimizar el consumo energético y garantizar la calidad de la energía para equipos sensibles
- Estandarizar la monitorización en todas las ubicaciones de TI distribuidas
- Permitir una respuesta rápida a incidentes mediante alarmas en tiempo real e información accionable

Para los equipos de TI, Operaciones e Ingeniería, ComView proporciona la visibilidad y el control necesarios para gestionar la infraestructura distribuida con confianza.

Para quién es

La solución Edge IT Site de ComView está diseñada para organizaciones que operan:

- Salas de TI de sucursales corporativas remotas
- Sitios de TI en el borde
- Centros de microdatos / salas de computación en borde
- Instalaciones de operaciones distribuidas
- Salas de control industrial y de servicios públicos
- Salas de TI de transporte y logística
- Salas de soporte de telecomunicaciones y RF
- Salas de servidores/red en oficinas de campo
- Cualquier ubicación con equipo informático crítico pero sin personal en el lugar