

# Optimiza tus sistemas SCADA: Aprende a usar Wireshark para identificar y resolver problemas de comunicación en tiempo real con la tecnología de AVEVA.

En el mundo de la automatización industrial, la supervisión y el control de procesos son cruciales. Cuando se producen problemas en los sistemas SCADA, es fundamental contar con herramientas efectivas para el diagnóstico. Wireshark, un analizador de protocolos de red, se ha convertido en un aliado imprescindible para los especialistas en tecnología AVEVA. Utilizar Wireshark para solucionar problemas en sistemas SCADA permite analizar el tráfico de red en tiempo real, proporcionando información detallada sobre la comunicación entre dispositivos. Esto es vital para identificar cuellos de botella, errores de comunicación y otros inconvenientes que pueden afectar el rendimiento del sistema. Al implementar esta herramienta, los usuarios pueden capturar paquetes de datos y visualizar interacciones que serían difíciles de rastrear de otra manera. Esto no solo agiliza la identificación de fallas, sino que también optimiza las configuraciones para mejorar la eficiencia operativa. Para obtener más información sobre cómo utilizar Wireshark en sus sistemas SCADA, visite el soporte de AVEVA. La proactividad en el mantenimiento de la red garantiza un funcionamiento fluido y confiable de sus sistemas industriales.

**Link to Original article:** <https://www.levexsa.com/blog/optimiza-tus-sistemas-scada-aprende-a-usar-wireshark-para-identificar-y-resolver-problemas-de-comunicacion-en-tiempo-real-con-la-tecnologia-de-aveva?elem=711202>