

## Levex - Blog

<https://www.levexsa.com/>

# Explora la posibilidad de separar dispositivos IO y nodos Citect en redes distintas: optimiza tu arquitectura con tecnología AVEVA para mayor eficiencia en tus operaciones.

En el mundo de la automatización industrial, la integración y comunicación de dispositivos es clave para el funcionamiento eficiente de las operaciones. Una pregunta común es si los dispositivos de entrada/salida (IO) pueden estar en una red separada de los nodos de Citect. La respuesta es afirmativa. AVEVA permite que los dispositivos IO se ubiquen en una red distinta a la de los nodos Citect, facilitando así una configuración escalonada que optimiza el rendimiento y la seguridad del sistema. Al separar estas redes, se reduce la carga del tráfico en la red principal, permitiendo una comunicación más eficiente y un monitoreo más efectivo de los dispositivos. Sin embargo, es esencial garantizar que la arquitectura de red esté correctamente diseñada para asegurar una comunicación fluida entre los nodos y los dispositivos IO. Para más detalles sobre esta implementación y mejores prácticas, puedes consultar la documentación oficial de AVEVA, que ofrece una guía completa sobre este tema.

**Link to Original article:** <https://www.levexsa.com/blog/explora-la-posibilidad-de-separar-dispositivos-io-y-nodos-citect-en-redes-distintas-optimiza-tu-arquitectura-con-tecnologia-aveva-para-mayor-eficiencia-en-tus-operaciones?elem=710254>