

## Levex - Blog

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

# Optimiza la sincronización de tiempo en tu SCADA empresarial: Configura w32tm para un controlador de dominio en la jerarquía de dominios de AVEVA.

En el ámbito de la automatización industrial, la sincronización horaria es fundamental para garantizar la precisión y la coherencia de los datos en sistemas complejos como el SCADA empresarial. AVEVA proporciona herramientas robustas que permiten sincronizar servidores a partir de un controlador de dominio, por medio del comando w32tm. Esta práctica no solo optimiza la gestión de tiempo dentro de una jerarquía de dominios, sino que también mejora la fiabilidad de las operaciones en entornos críticos. El uso del protocolo de tiempo de red (NTP) en sistemas SCADA ayuda a minimizar discrepancias en la recolección de datos y la ejecución de eventos. Siguiendo las directrices disponibles en el artículo de soporte de AVEVA, se puede configurar adecuadamente el servidor para asegurar que la sincronización se realice de manera eficiente y sin interrupciones. La correcta implementación de estas configuraciones no solo aumenta la integridad de los datos, sino que también fortalece la seguridad operativa en toda la infraestructura SCADA.

### Link to Original article:

<https://www.levexsa.com//w/estudiolevex/176482/blog?elem=710105>