

Solucionando el error de desbordamiento aritmético en Historian de AVEVA: Importación de tags y gestión de valores extremos en la industria 4.0.

En el entorno de la gestión de datos industriales, AVEVA Historian es una herramienta fundamental para capturar y analizar grandes volúmenes de información. Sin embargo, como con cualquier sistema, pueden surgir problemas. Un error común que los usuarios pueden encontrar es el mensaje de Arithmetic overflow error for type int, value = 200000000000 al importar etiquetas. Este error indica que se ha superado el límite del tipo de dato entero, lo que implica que se está intentando ingresar un valor que excede la capacidad almacenada por el tipo de dato int en la base de datos. Para solucionar este problema, es esencial revisar y ajustar los valores que se están importando. Asegúrese de que todos los datos estén dentro de los límites establecidos antes de intentar la importación. Además, considerar utilizar tipos de dato más amplios, como bigint, puede ser una solución a largo plazo para evitar esta limitante. Para más detalles y orientación sobre el proceso, consulte la documentación en el siguiente enlace:
https://softwaresupportsp.aveva.com/#/okmimarticle/docid/000041119?lang=en_US.

Link to Original article:

<https://www.levexsa.com/w/estudiolevex/176482/blog?elem=709653>