

Artículo

[Ricardo Paiva](#) · 26 dic, 2022 · Lectura de 4 min

Cómo usar Grafana directamente desde IRIS

Se han publicado en la Comunidad varios artículos muy útiles que muestran cómo usar Grafana con IRIS (o Cache/Ensemble) usando una base de datos intermedia.

Pero yo quería llegar directamente a las estructuras de IRIS. En particular, quería acceder a los datos del Cache History monitor, que es accessible a través de SQL, como se describe aquí:

<https://community.intersystems.com/post/apm-using-cach%C3%A9-history-monitor>

y no quería nada entre los datos y yo. Ya tenía consultas de clase que devuelven los datos que quiero, así que solo necesitaba embeberlos en una clase REST que devolviera JSON. No he incluido mi clase Grafana.MonitorData porque podría ser cualquier cosa, pero puedo hacerlo si la gente lo quiere.

Solo había dos puntos difíciles. Uno era asegurarse de que el tiempo local y el tiempo UTC cuadraban en cada punto. El otro era que a Grafana no le gustan los valores como .25 sin el cero inicial y da errores de javascript - " t.dataList.map no es a función Que es por lo que tengo la línea con \$FN(tValue,,4).

He simplificado mi código de producción para aclarar los principios. Podría ponerlo en github, pero de tan simple que es, aquí os lo dejo.

Solución

[#Mejores prácticas](#) [#Monitorización](#) [#InterSystems IRIS](#)

URL de fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/c%C3%B3mo-usar-grafana-directamente-desde-iris>