

MARTe2-components - User story #2124

Patch OPCUADS brokers

03.03.2025 10:43 - André Neto

Status:	New	Start date:	07.04.2025
Priority:	Normal	Due date:	11.04.2025
Assignee:	André Neto	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	4.00 hours
Target version:		Spent time:	0.00 hour
Git branch (link):		SVN commit (link/?p=rev):	
Git merge to develop (link):			

Description

See attached patches

Nel opcuain quando synch =yes viene associato un syncBroker ad ogni segnale, Questo causa ripetute read di tutti i segnali per ogni ciclo (tante quanti sono i segnali) Per non stressare il server in ascolto ho modificato la I getBrokerName per associare solo un SyncBroker laddove lo trovo un segnale con un altro parametro Sync

Quando synch=no la execute del thread è in freerun e anche questo causa continuo traffico. Per non stressare il server in ascolto quando synch è no ho inserito una sleep:msec(samplingTime) (samplingTime era un parametro già esistente ma nn usato)

Per opcuaOut che non ha thread mi sono limitato a modificare getBrokerName cercando il parametro Trigger nei segnali per associare il syncBroker quando lo trovo, altrimenti anche qui per ogni segnale viene riscritto tutto.

History

#1 - 03.03.2025 10:43 - André Neto

- File *opcuaDSTest.patch* added
- File *opcuaDS.patch* added

#2 - 25.03.2025 13:01 - André Neto

- Status changed from Code: Impl to New

#3 - 25.03.2025 13:05 - André Neto

- Estimated time set to 4.00 h
- Start date changed from 03.03.2025 to 07.04.2025
- Due date set to 11.04.2025

Files

opcuaDS.patch	62.6 KB	03.03.2025	André Neto
opcuaDSTest.patch	76.3 KB	03.03.2025	André Neto