

Tila

Tila sivulle pääsee navigoimalla **Järjestelmä > Tila**.

Sivulta löytyy **Plc loki** johon CPU tulostaa viestejä ohjelmistostaan ja **PLC state** lista, josta löytyy CPU:lla juoksevat prosessit.

PLC loki näkymään tulee viestejä CPU:lta virhe tilanteissa jos koodia ei pystytä suorittamaan tai esimerkiksi jos ohjelmaan on ohjelmoitu Slc.error() käskyjä.

Keskimmäisestä kuplasta löytyy Tietokannan tallenus nappula ja Uudelleen käynnistys nappula.

PLC state näkymästä löytyy kaikki prosessit joita ajetaan kyseisellä CPU:lla. **Name** kolumnista löytyy prosessin nimi. **Rounds** kolumnista löytyy kuinka monta ohjelmakierrosta kyseinen ohjelma on tehnyt edellisin käynnistyksen jälkeen. **Runtime** kolumnista selviää kuinka kauan yksi ohjelmakierros kestää. **Status** kolumnista näkee onko prosessi päällä vai seis. **Messages** kolumnista näkee prosessien viestejä mikäli ne ovat ohjelmoitu palauttamaan jotain.

Järjestelmä

Tila

2020-07-09
14:21:04
admin

Häilyksii
0 kuitaamatonta
0 aktiivista

PLC loki

```

rm: cannot remove '/opt/slc/data/reports.sql': No such file or directory
mv: cannot stat '/opt/slc/data/quickread.sql-0': No such file or directory
mv: cannot stat '/opt/slc/data/reports.sql-0': No such file or directory

DBG: Profile templates saved!
Setting timesone...
Datapoint list export as CSV done
modbus TCP port ioPorts/modbusTCP/M1 started
modbus RTU port ioPorts/modbusRTU/P1 started
FdxServer: starting...
** Switching to server mode (Thu Jul 9 10:47:36 2020) **

```

Tallenna tietokanta

Uudelleenkäynnistä ohjelma

PLC state

Name	Rounds	Runtime	Status	Messages
alarmServer	12799	0 ms	Running	0 alarm points found
dbServer	25522	1 ms	Running	0 sources, 0 scripts, 0 targets
hvacServer	25429	3 ms	Running	
SysManager	2525	7 ms	Running	Mem: 117.4814453125 kB
bacnetClient	12799	0 ms	Running	Memory usage: 148.5576171875 kB
BacnetIP	49987	250 ms	Running	Using 135.9453125 kB
fileIO	50942	1 ms	Running	
CURLio	2564	2 ms	Running	
Fdx_client	12796	0 ms	Running	0 of 0 offline
MBus_master	2562	1 ms	Running	0 points configured, 2561 full read cycles, 0 read errors
ModbusMasterMain	1281	0 ms	Running	
ModbusSlave	8195391	0 ms	Running	Slave disabled
Reports	1281	0 ms	Running	
modbusTCP1	7358802	0 ms	Running	Errors on last cycle: 0/0 reads, 0/0 writes
modbusPort1	7369358	0 ms	Running	Errors on last cycle: 0/0 reads, 0/0 writes
Energy	214	1 ms	Running	
FdxServers	624084	2 ms	Running	
trendlogs	114589	7 ms	Running	Idle

Revision #1

Created 27 May 2022 09:09:38 by Severi Hiltunen

Updated 8 June 2022 18:00:51 by Severi Hiltunen