

Historia

Pikatrendit (lyhyen ajan trendit)

Jokaiselle järjestelmän objektille, jolla on property "pv" (present value) tehdään pikatrendi. Pikatrendissä on vain viimeisimmät tiedot, eikä se ulotu pitkälle historiaan.

Pikatrendit näkee kohdasta *Historia > Pikatrendit*:

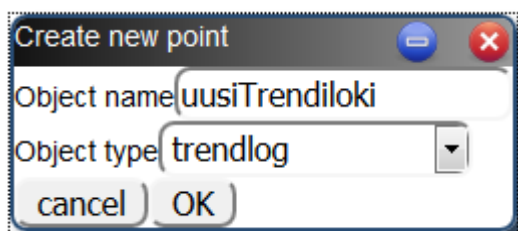
Raportit (pidemmän ajan trendit)

Jotta historiaa voidaan tarkastella pidemmältä aikajaksolta, pitää tehdä kaksi asiaa:

1. Järjestelmä pitää erikseen määritellä tallentamaan pidemmän ajan historiaa, eli **trendilokia**.
2. Trendilokiin tallennetuista tiedoista tehdään **raportteja**.

Uuden trendilokin luominen

Uusi trendiloki luodaan luomalla *trendlog*-tyyppinen tietokantaobjekti kohdassa *Järjestelmä > Tietokanta* painikkeesta + *new*.



Kyseiseen trendilokiin saa lisättyä pisteitä luodun tietokantaobjektin propertyssä *pointList*.

uusiTrendiloki[schema: trendlog] (+) (C) (R) (-)

class	trendlog	(-)
description		(-)
logFileName	historydata	(-)
maxSamples	3000	(-)
pointList	Array "0"	(-)
sampleTiming	30	(-)
targetTime	1528109100	(-)

Input value
 uusiTrendiloki.pointList
 Empty list
 (+)
 Cancel OK

Uuden raportin luominen

Uusi raportti luodaan samalla tavalla, mutta objekti on tyyppiä *report*.

Create new point
 Object name uusiRaportti
 Object type report
 cancel OK

Raporttiin voidaan määritellä pisteitä uuden tietokantapisteen kohdasta *dataSeries*.

uusiRaportti[schema: report] (+) (C) (R) (-)

class	report	(-)
dataSeries	Array [{"dispMode":"value"},"plot..	(-)
description		(-)
logFileName		(-)

Input value

uusiraportti.dataSeries

#1	dispMode	value
	displayUnit	
	footerEnabled	no
	footerQuery	
	plot	yes
	pointName	
	property	pv
	title	data series

+

Cancel OK

Revision #2

Created 30 May 2022 10:48:42 by Severi Hiltunen

Updated 10 June 2022 11:26:12 by Severi Hiltunen