

# Raportit

Raportti sivulle pääsee navigoimalla valikossa **Historia > Raportit**.

**Show report:** pudotusvalikosta löytyy lista raportteja mikäli ne on luotu. Oletuksena Actiweb ei luo raportteja vaan ne pitää erikseen luoda. **From date:** kentästä valitaan aloitus päivämäärä ja **To date:** kentästä valitaan loppumis päivä. **In mode:** Kentässä valitaan missä muodossa raportti näyttää dataa. Mahdollisia muotoja ovat kuukauden päivinä, viikkoina, vuoden kuukausina, vuosina sekä päivän tunteina. **Refresh** nappi päivittää näkymän jolloin data tulee näkyviin saman tapaisessa muodossa kuin kuvassa. **Configure** nappi avaa ikkunan jossa voi muokata raportin tietokantapisteen dataSeries kentän tietoja suoraan.



**dispMode** kenttää valitaan millaista arvoa käytetään graafin piirtämiseen. Voidaan käyttää puhdasta arvoa(value), arvon muutoksen määrää(delta) tai summaa(sum?). Jos haluaa voi **displayUnit** kenttään lisätä missä mittayksikössä arvot halutaan näyttää. **footerEnabled** kentässä valitaan onko alatunniste käytössä kyseisen arvon seurannalle. **footerQuery** kentässä määritellään, mitä alatunniste sisältää. Sinne voi lisätä min(seurattavan pisteen miniarvo annetulla ajan jaksolla), max(maksimiarvo), avg(keskiarvo), sum(yhteenlaskettu arvo) Mikäli haluaa useamman näistä näkyviin erottele ne pilkuilla kuten kuvassa. **plot** kentän valinta päättää tehdäänkö arvoista graafi vai ei. **pointName** kenttää valitaan mitä tietokantapistettä seurataan. **property** kenttään asetetaan mitä kenttää tietokantapisteestä seurataan. **title** kentässä annetaan piirrettävälle graafille nimi. Jos haluaa useamman pisteen raporttiin voi painaa vihreästä + napista jolloin taulukkoon tulee uusi sarake samoilla kentillä, jotka voi täyttää haluamillaan tiedoilla.

Uuden raportin voi luoda **Historia > Asetukset** sivulla tai luomalla uuden pisteen tietokantaan käyttäen **report** skeemaa. Asetukset-sivulla uusi raportti luodaan painamalla vihreää ristiä Raporttiasetukset kuplassa ja antamalla avautuvaan ikkunaan nimen raportille ja painamalla **OK** nappia (ei toimi tällä hetkellä). Uusi raportti ilmestyy Raporttiasetukset kuplan listaan jossa voi antaa raportille kuvauksen **Kuvaus** sarakkeessa joka muuttaa tietokanta pisteen description kentän ja **Tiedosto** sarakkeessa osoitetaan mistä tiedostosta raportti hakee datansa, tämä muuttaa **logFileName** kenttää. Kyseiseen kenttään voi kirjoittaa **quicktrend**, mikäli muuta trendiä ei ole luotu. Tämä tarvitaan jotta raportti saisi dataa, muuten se ei toimi.

The screenshot shows a dialog box titled "Input value" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields and controls:

- TE40.dataSeries
- TE40\_1 report
- A red circle icon with the number #1 next to it.
- dispMode: A dropdown menu with "value" selected.
- displayUnit: A text input field containing "°C".
- footerEnabled: A dropdown menu with "yes" selected.
- footerQuery: A text input field containing "min, max, avg, sum".
- plot: A dropdown menu with "yes" selected.
- pointName: A text input field containing "LJ/TE40\_1".
- A dropdown menu with "LJ/TE40\_1" selected.
- property: A text input field containing "pv".
- title: A text input field containing "data series".
- A green button with a "+" sign.
- At the bottom, there are two buttons: "Cancel" and "OK".

Revision #1

Created 27 May 2022 09:48:21 by Severi Hiltunen

Updated 8 June 2022 18:01:04 by Severi Hiltunen