

CFD-selvityksen tarkoitus

- Teollisuuden CFD-käytön nykytila ja kehitystarpeet
- Haetaan suuntaviivoja
 - virtaussimulointiteknologian kehitystyölle Suomessa
 - alan (perus)tutkimustoiminnalle
- Selvitysmiehet antavat tulosten perusteella suosituksensa
- Vaikutusta myös opetuksen suuntaamiseen

CFD-selvityksen toteutus

- Lomakekysely
- Rajallisen joukon täydentävät haastattelut
- CFD-kehitys-seminaari
- Loppuraportti 30.4.2007 mennessä
- Esitys toukokuun MASI-seminaarissa

Lomakekysely

- 2 lomakemallia: oma käyttäjille (K) ja toinen palveluntarjoajille (PT)
- Lähetetty vajaalle sadalle henkilölle/yritykselle/laitokselle
- Vastausprosentti / reaktioprocentti n 63% / 76%
- Saatu täytettyinä 36 kpl K- ja 17 kpl PT-vastauksia
- Vastauskoosteet (numerot ja rastit) jaetussa materiaalissa

Haastattelu

- Vastauslomakkeen läpikäynti/tarkennus
- Transition määrittely ym erityiskysymyksiä
- Työkalut? (ohjelmistot yms)
- Yhteistyökumppanit kotimaassa ja ulkomailla?
- Rooli tulevaisuuden Tekes-hankkeissa?
- Minkä muotoista yhteistyötä kaivataan?
- Kanta avoimen koodin hankkeisiin?
- Muut haastateltavan esille haluamat asiat

Alustavista tuloksista

- Ongelmakenttä varsin monisyinen
- pulaa osajista, koulutusta lisää.
- Kaupalliset ohjelmistot dominoivat teollisuudessa, yksi ylitse muiden
- Suomen CFD-yhteisössä yli 200 ihmistä