

Technical Club 6.11.2013

Tervetuloa, SAS Enterprise Guide & DI
Studio Tilastokeskuksessa

Tervetuloa

- Vuoden 2013 viimeinen Technical club
- Seuraava Tech Club **29.1.2014** Innopoli 2:ssa – aiheena mm. omien funktioiden muodostaminen (Proc FCMP)
- Tilastokeskus on Suomen ainoa tilastointia varten vuonna 1865 perustettu viranomainen
- Noin 1000 erialojen asiantuntijaa
- SASia käytetty vuodesta 1984 lähtien
 - Noin 400 käyttäjää

SAS Tilastokeskuksessa 1/2

- Käytetään tilastotuotannon eri vaiheissa:
 - Tiedon hankinta, datan muokkaus ja analysointi, julkaiseminen
- Uuden arkkitehtuurin käyttöönotto vuonna 2012-2013
 - EG ollut jo aiemmin työasemaversiona
 - Uudet käyttöliittymät mm. SAS Data Integratrion Studio, Management Console, OLAP Cube Studio, JMP
 - Uusi palvelinympäristö

SAS Tilastokeskuksessa 2/2

- Tilastokeskuksen SAS-Wiki
- SAS-koulutusta TI:n tai konsulttien pitämänä
- SAS-seminaareja

DI Studion käyttötarkoituksia

- Normaalit toiminnot: kirjastoviittauksen, aineistojen rekisteröinti sekä jobien muodostus ja parametrisointi
- Stored Processien tallennus
- Valmiita transformaatioita tilastojen käyttöön esim. tiedonkeruuprosessi
- Tavoitteena tuottaa yleiskäytettäviä moduuleita kaikkien tilastojen käyttöön

SAS Enterprise Guiden käyttötarkoituksia 1/2

- Tilastoprosessin hallinta
 - Tilastoprosessin mukaiset Process flow – välilehdet
 - Ympäristön alustusmakrot & parametrit
 - Taskit tai koodi

SAS Enterprise Guiden käyttötarkoituksia 2/2

- Stored Processien käynnistys
- Räätylöidyt Add in – komponentit
- EG käyttöliittymänä SQL ja SAS OLAP-kuutioille