

Target testbed klaar voor petabytes aan data



De inrichting van het hardwarepark van Target bevindt zich in de laatste fase. Het Target-project dat in april 2009 van start ging, is gericht op het bouwen van een duurzaam economisch cluster intelligente sensornetwerk-informatie-systemen in Noord-Nederland, dat zich richt op databeheer bij zeer grote hoeveelheden data.

Op dit moment kan het Target-testbed 3,5 Petabytes aan data opslaan en verwerken. De komende maanden zullen zes verschillende tests worden uitgevoerd, één daarvan betreft het doorrekenen van grote aantallen DNA-samples voor het LifeLines-project. In dit project, dat aansluit bij de aandacht voor Healthy Ageing, worden DNA-samples van 10.000 mensen opgeslagen, bewerkt en toegankelijk gemaakt. Als dit naar verwachting functioneert, dan wordt in december al met twee keer zo grote samples gewerkt.

Het Target-testbed, dat uiteindelijk meer dan 10 Terabyte data aan zal kunnen, staat opgesteld bij het CIT en is in samenwerking met IBM en Oracle gebouwd. Op het testbed worden zowel wetenschappelijke als bedrijfsgerichte pilots gelanceerd.

Computercursussen

Hieronder vindt u het overzicht van computercursussen die het CIT in de maanden november en december van 2010 aanbiedt. Wilt u zelf het onderwerp van de cursus bepalen, dan kunt u kiezen voor het Open Leercentrum dat wekelijks plaatsvindt. U krijgt dan begeleide zelfstudie van een docent bij wie u met uw vragen terecht kunt.

Daarnaast is het mogelijk om in nauw overleg met het CIT een cursus op maat samen te stellen of ondersteuning te krijgen die is toegesneden op uw specifieke eisen. Deze cursussen kunnen ook buiten het CIT in eigen cursusruimtes of op de werkplek plaatsvinden. Meer informatie: J. Hollander (tel. 050-3639267, e-mail: j.hollander@rug.nl).

November

1 t/m 4 nov.	Publiceren met Word
1 t/m 4 nov.	Excel basic (in English)
1, 4, 8 en 11 nov.	Programming Access (in English)
1, 4, 8 en 11 nov.	Programming Excel (in English)
1, 4, 8 en 11 nov.	Programming Word (in English)
2 nov.(middag)	Open Leercentrum
4 nov.	Word Keuzemodule
4 nov.(middag)	Open Leercentrum
8 t/m 11 nov.	SPSS
8 t/m 12 nov.	Access gevorderd
8 en 9 nov.	Access: module Interfaces ontwerpen
9, 16 en 23 nov.	Office voor secretariaatsmedewerkers
10 en 11 nov.	Access: module Geavanceerde queries
11 nov.(middag)	Open Leercentrum
12 nov.	Access: module Beveiliging en beheer
15, 17, 19, 22 en 24 nov.	Excel gevorderd
16 nov.	Slimmer werken met Excel
17 en 18 nov.	Webplatform voor redacteurs
18 nov.(middag)	Open Leercentrum
22 nov.	PowerPoint: module Complexe presentaties
22 t/m 25 nov.	SPSS (in English)
23 nov.(middag)	Excel: module Databases en (draai)tabellen
25 nov.(middag)	Open Leercentrum
29 nov. t/m 1 dec.	Publishing using Word (in English)
29 nov. t/m 2 dec.	Excel basis
29 nov. t/m 3 dec.	Access basic (in English)

December

2 dec.	Word Keuzemodule
2 dec.	Word Module (in English)
2 dec. (middag)	Open Leercentrum
6 t/m 8 dec.	PowerPoint (in English)
6, 7 en 9 dec.	Excel: module Geavanceerde formules en functies
6 t/m 9 dec.	SPSS
7 dec. (middag)	Open Leercentrum
9 dec. (middag)	Open Leercentrum
14 en 15 dec.	Webplatform voor redacteurs
16 dec. (middag)	Open Leercentrum