



# ODISSEI

## Open Data Infrastructure for Social Science and Economic Innovations



30 MEMBERS

PARTNERS:



Better infrastructure  
Better science  
Better society

# Belangrijkste activiteiten van ODISSEI



## Microdata Services

Veilige toegang tot CBS microdata voor plm 700 onderzoekers uit een breed scala aan wetenschappelijke disciplines

## HPC Toegang

Ontwikkeling van een veilige High Performance Computing omgeving voor de analyse van survey-, register- genetische-, en sensor-, etc data.

## Toegang tot het LISS Panel

Een nationaal laboratorium voor hoogwaardige methodologische en wetenschappelijke innovaties

## Standaards

Definiëren en implementeren van metadata standaards om interoperabiliteit van data te bevorderen; ontwikkeling state-of-the-art metadata zoekfunctionaliteit

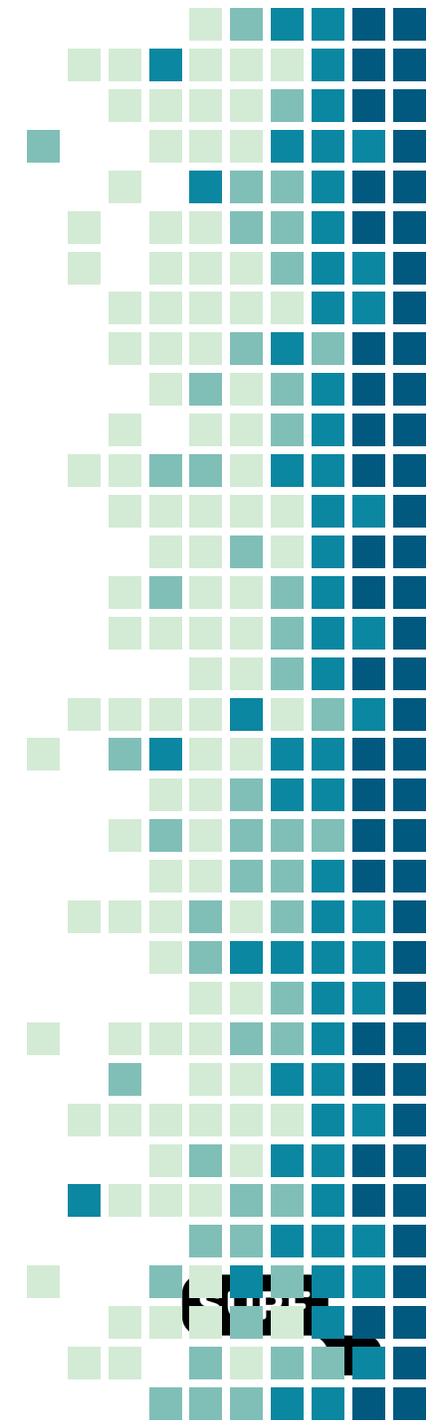
## Financiering Surveys

Continuering bestaande international panels zoals SHARE, ESS, EVS en GGP. Bevorderen van open access data verzamelingen in de sociale wetenschappen

## Gemeenschap

Bevorderen samenwerking en kruisbestuiving binnen de sociale wetenschappen, zoeken van verbindingen met aangrenzende gebieden, coördineren internationale initiatieven

[www.odissei-data.nl](http://www.odissei-data.nl)



# ODISSEI SECURE SUPERCOMPUTER (OSSC)



Open Data Infrastructure for  
Social Science and Economic Innovations

- Facilitate research with large, high sensitive CBS datasets
- Safe “CBS-enclave” within SURFsara infrastructure

2018: Proof of Concept

2019: 3 successful pilot projects

Currently:

Development OSSC production environment



Planbureau voor de Leefomgeving

**lifelines**

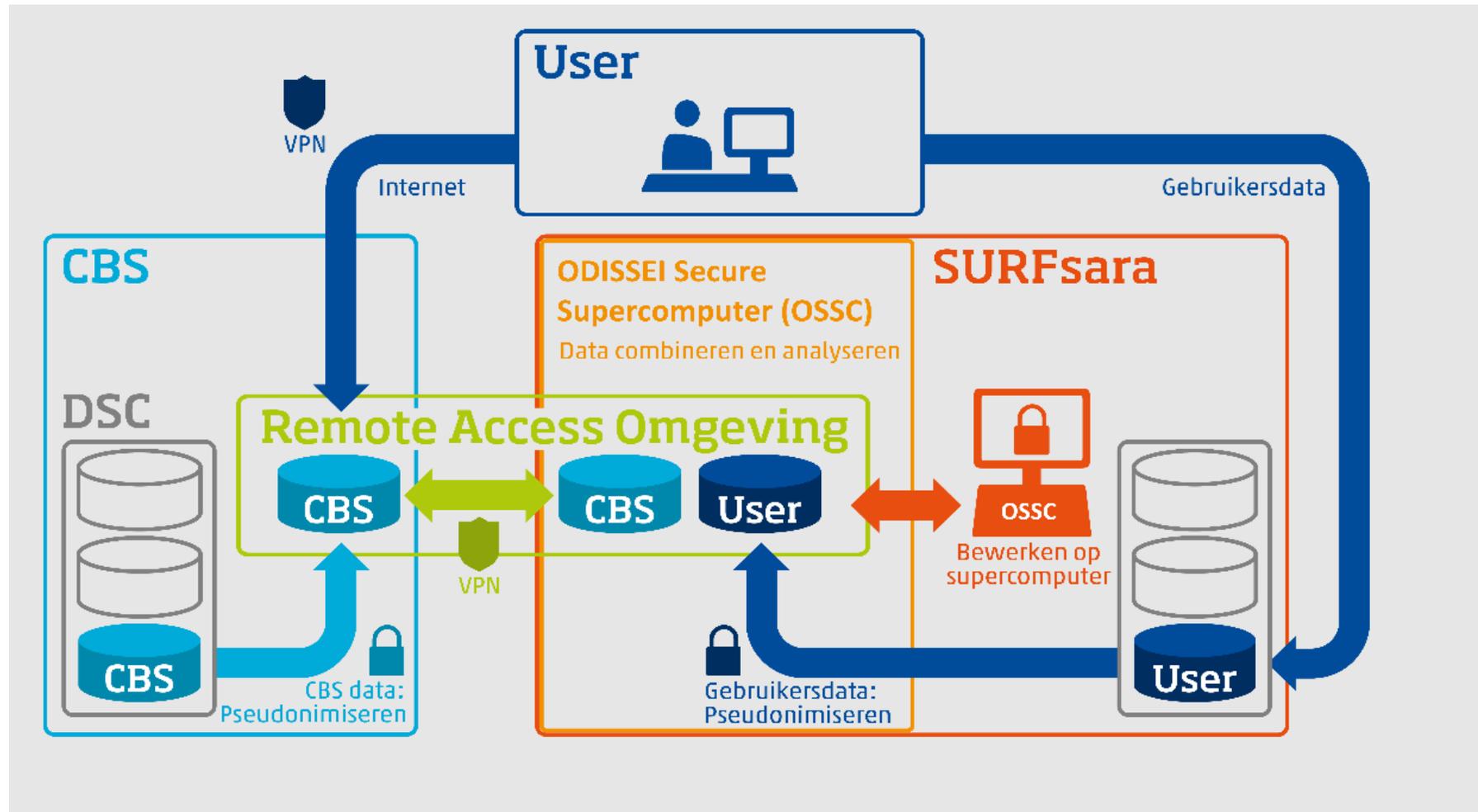
**CentERdata**  
Instituut voor dataverzameling en onderzoek



**SURF**

# ODISSEI SECURE SUPERCOMPUTER (OSSC)

developed by CBS and SURFsara



## OSSC Pilot projects



A genome-wide association study of health care costs



Analysing social network of the Netherlands



Effects of spatial contextual characteristics on personal income



## ODISSEI Community Conference

Posted on 3 September 2019 by *Erica Renckens*

### **22 OCTOBER 2019, UTRECHT, STADIUM GALGENWAARD**

ODISSEI will be organising a conference for its community on Tuesday 22 October. During this event, ODISSEI will be presenting projects that used the ODISSEI Secure Supercomputer (OSSC), projects granted during the LISS call 2018, and those that received a Microdata Access Grant (MAG). Plans for the future will also be shared.

Grasp this opportunity to learn about the possibilities of ODISSEI, broaden your network and learn from each other. Register now!

[Register](#)