Micro data Arrangements in the Netherlands

Workshop on Data Access to Micro Data
Nuremberg, August 20 and 21, 2007

*

Frans Hoeve
Centre for Policy Related Statistics
Statistics Netherlands (SN)

Outline

- Introduction
- Centre for Policy Related Statistics
- Dutch law on Statistics
- Macro data services
  - Authorized researchers
  - Available data
  - Available services
- Near future
- Questions and discussion

Introduction

- Demand for policy related information
- Changes from surveys to registers
- Changes in legal basis of SN
- Technical developments

Centre for Policy Related Statistics

- Need for flexibility
- Performance indicators
- Agency within SN
- Service orientated
- Increasing the use of data
- Services to government
- Micro data services

Dutch law on Statistics of 2004

- SN as autonomous government agency
- Priority for use of administrative data
- Free access to such data
- Statistical confidentiality as legal obligation
- Data exclusively for statistical purposes
- Micro data access for statistical and scientific research

Authorized researchers

- Institutions mentioned in the law (universities, Planning agencies)
- Institutions admitted by the Central Commissions for Statistics (CCS)
  - legal corporate status
  - no direct administrative authority
  - explicit research aim
  - publish for public use
  - a good reputation

Available data

Basically all data of SN, but…

- **no direct identifiers**
  - **RIN, BE-ID**
- **only adequately documented data**
  - **Standard**
- **safety measures**
  - **Outside production lines, safe connections, declaration of confidentiality**
- **measures against disclosure**
  - **Checks on output**

Available data

- Types of data available
  - datasets from regular surveys
  - registrations as sources for statistics
  - datasets from researchers
  - combinations and data linking

Available services

- Always in projects and contracts
- Catalogues of datafiles on line
- Overview of users and used data
- Overview of results in publications

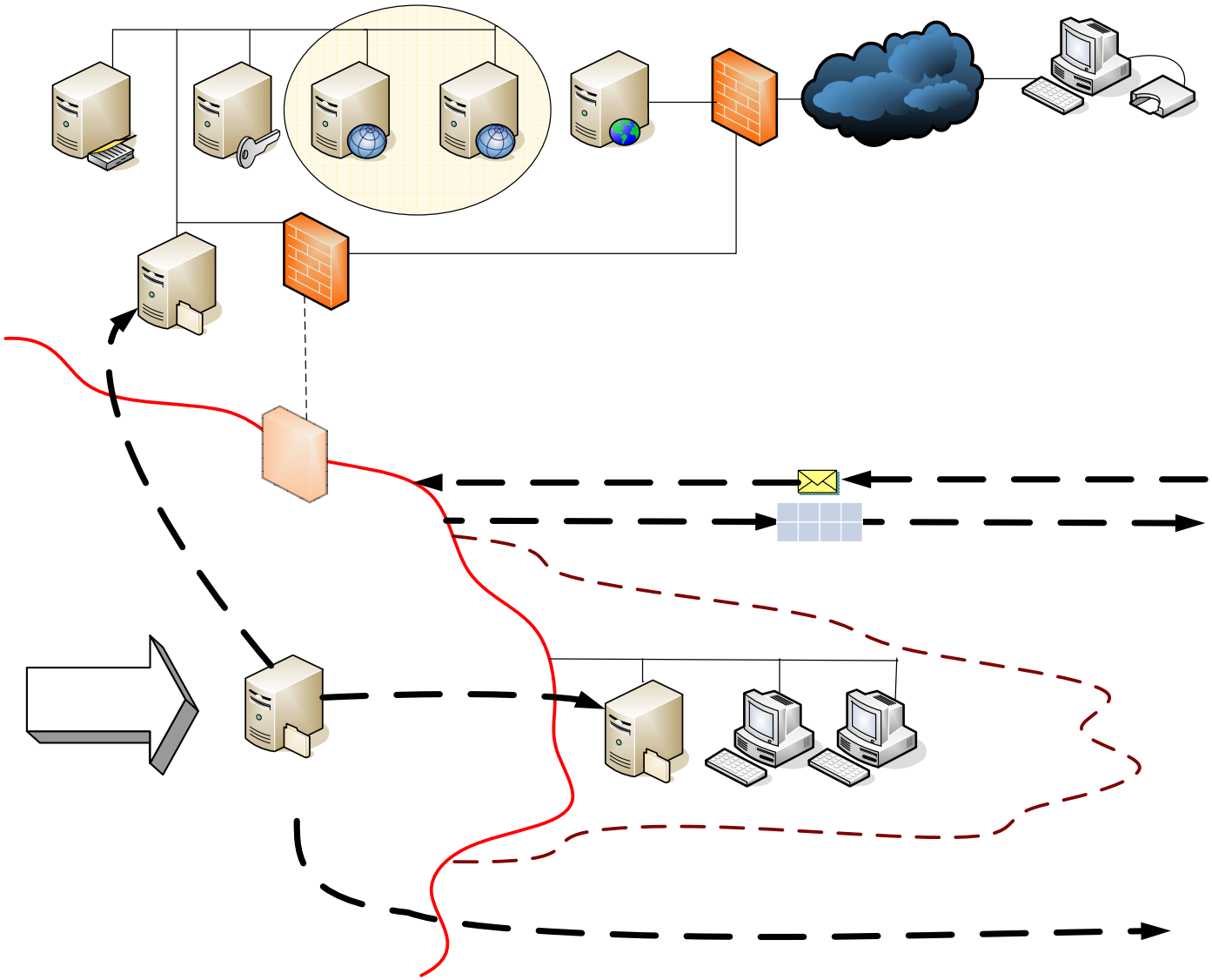
Available services: responsibilities

- Statistics Netherlands
  - making data available
  - providing adequate documentation
  - providing required facilities
- Researchers
  - content and quality of analysis
  - adequate use of micro data

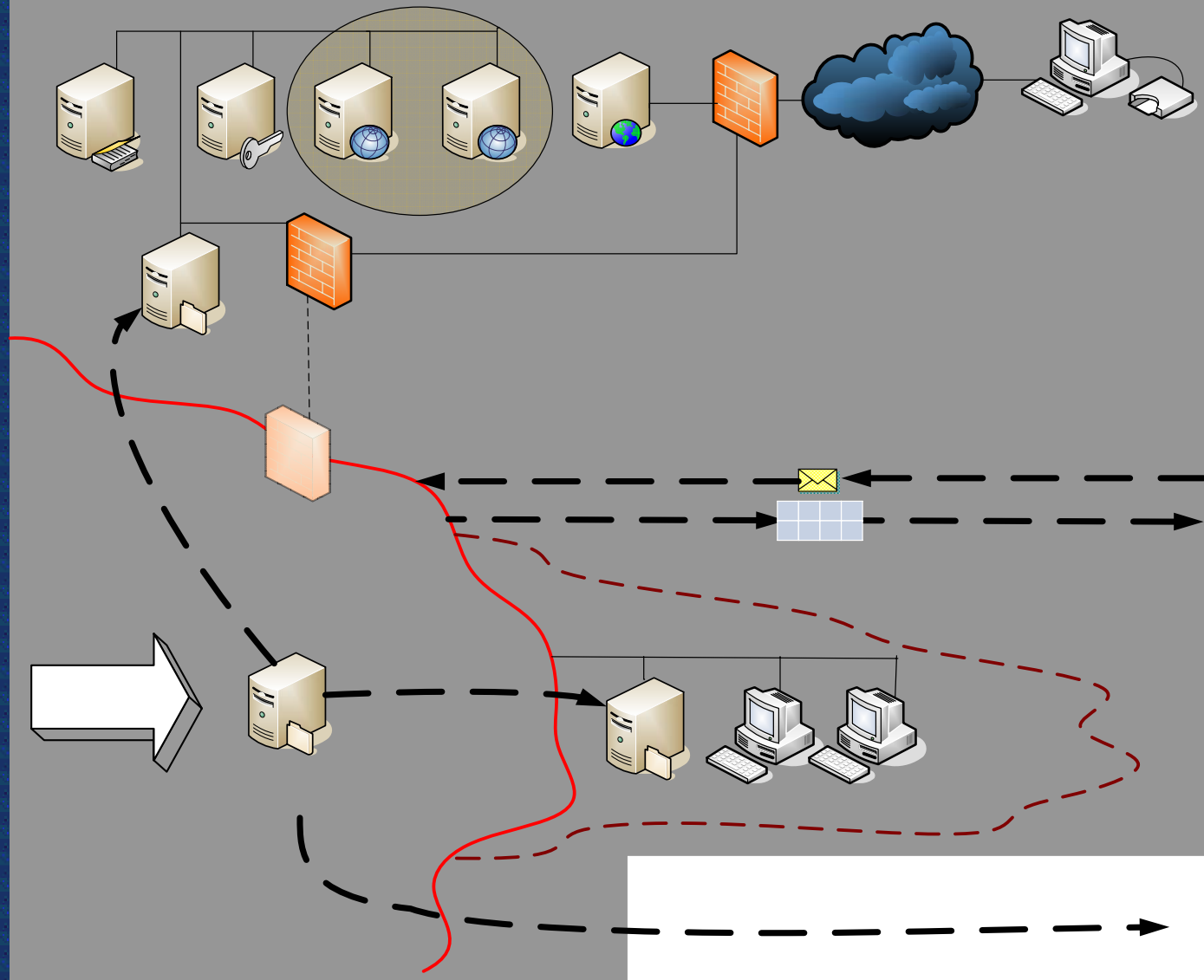
Available services

- Secure data on CD-rom
- On-site at Statistics Netherlands
- Remote execution
- Remote access

Overview

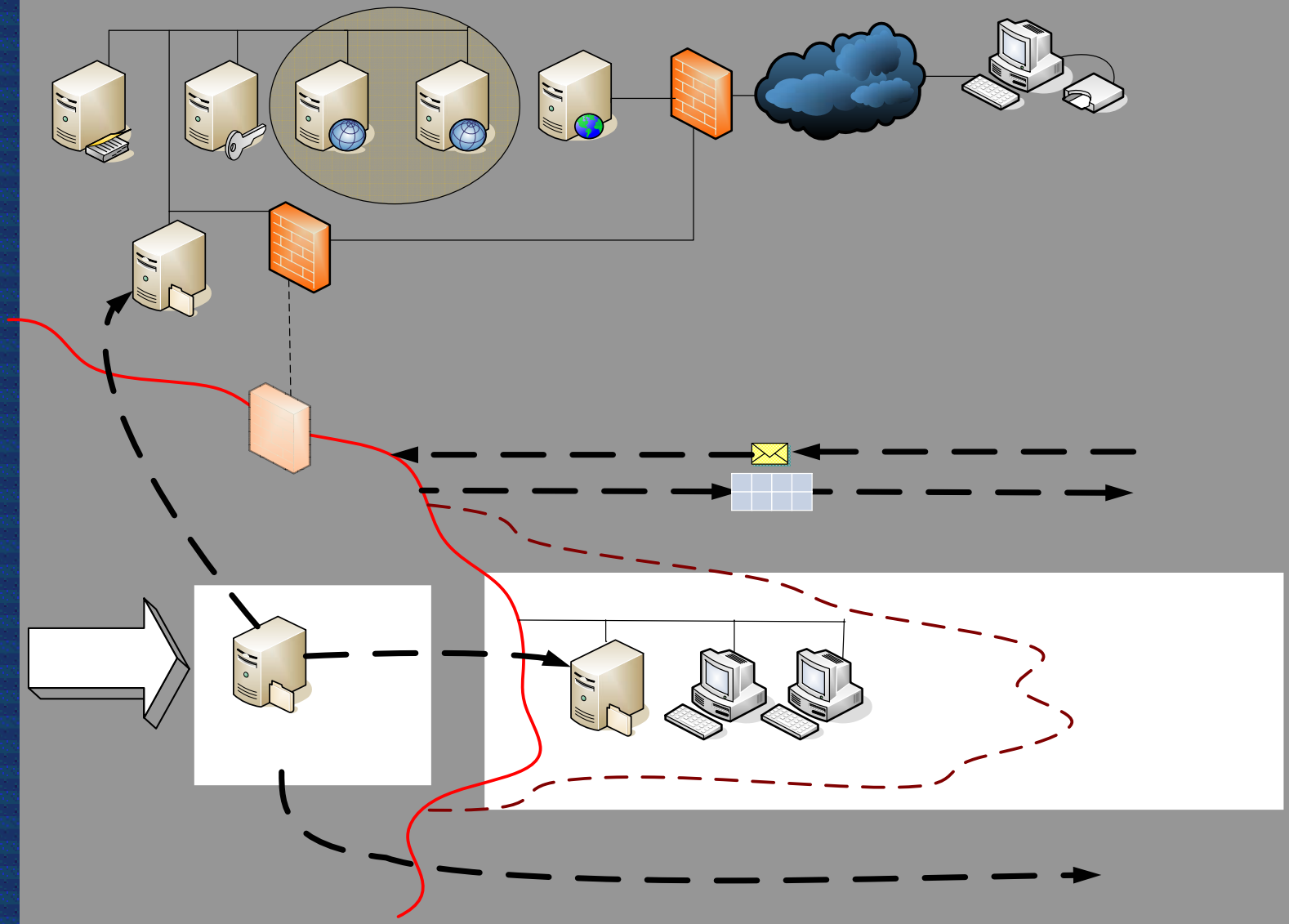


Domain Controller



Available services: CD rom

- in the past…..
- Scientific Statistical Agency WSA
- secure data sets
- limited user group

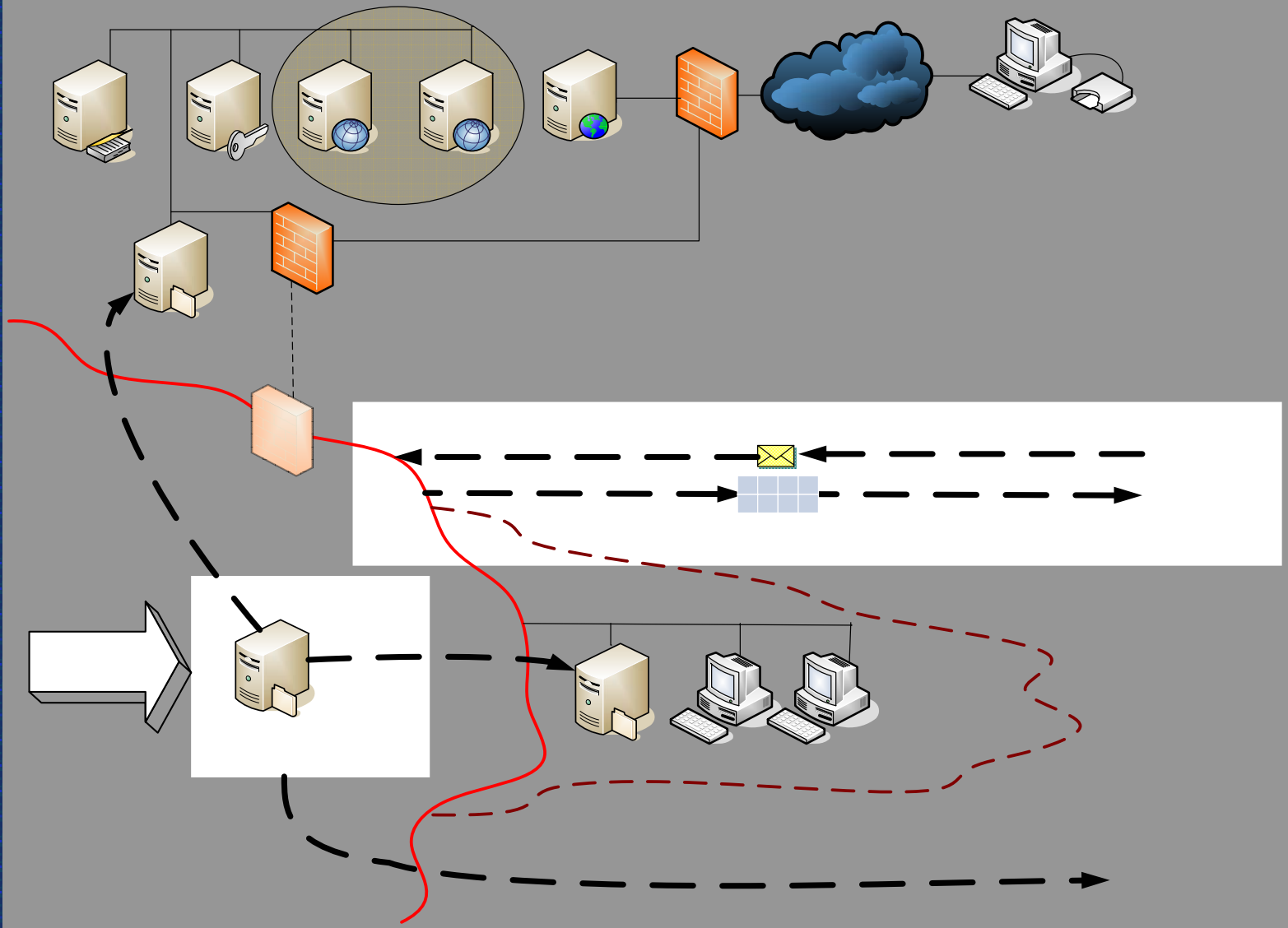


Domain Controller

Available services: on-site facilities

- isolated servers
- working in on-site facilities of SN
- renting workstations
- specific data files per project
- system for reservation
- checks on output

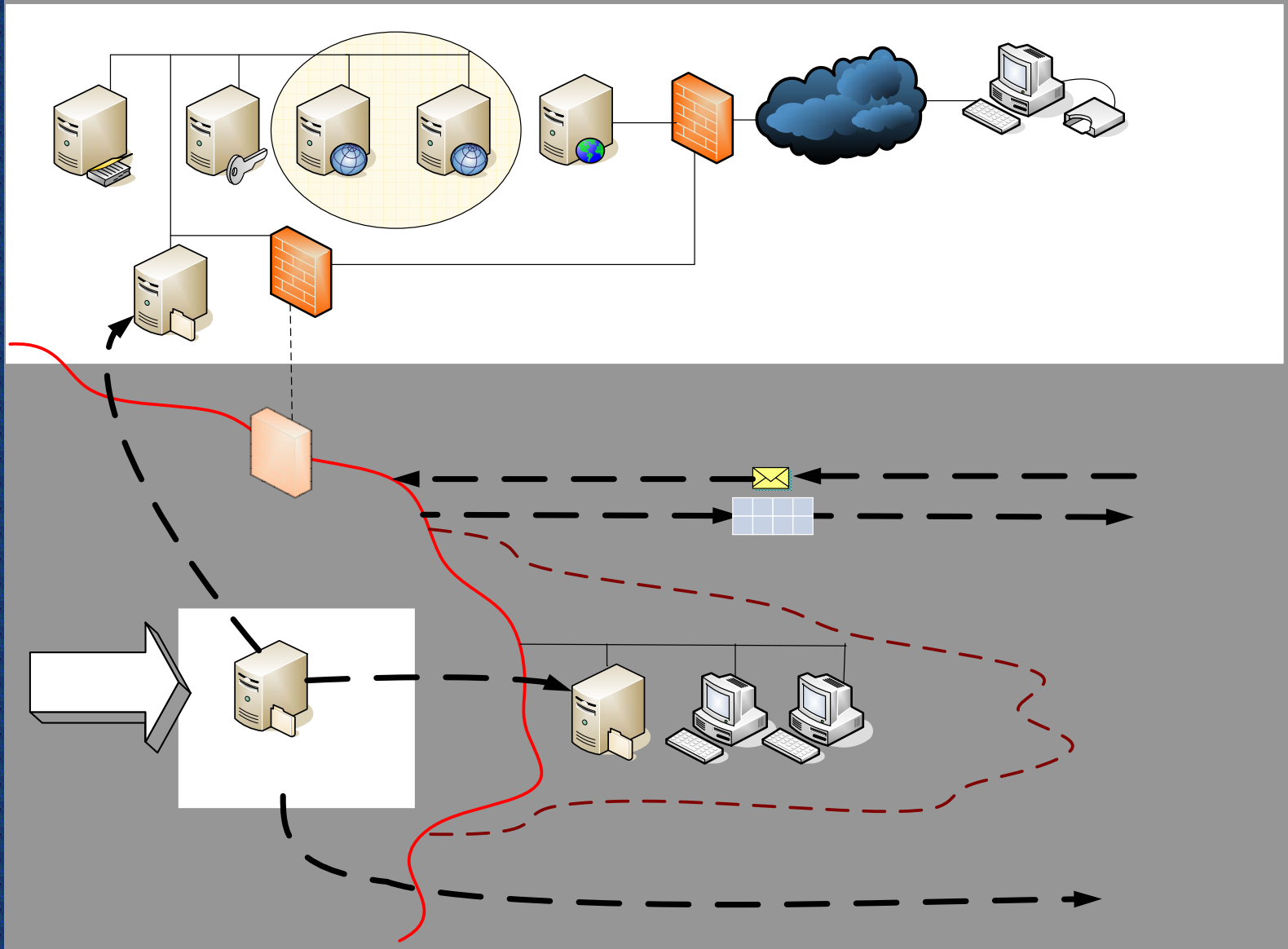
Abw
Banen
CAS-code
CWI
EBB
EWL
ID
IPO
MOSA
NVS
REFERENCE G-M
REFERENCE S-Z
REFERENCE A-F
SURVIVAL ANALYSIS AND EPIDEMIOLOGICAL TABLES
Marianne Houbiers
Peter-Paul de Wolf
RGO
EWV-SLAP
VPD



Domain Controller

Available services: remote execution

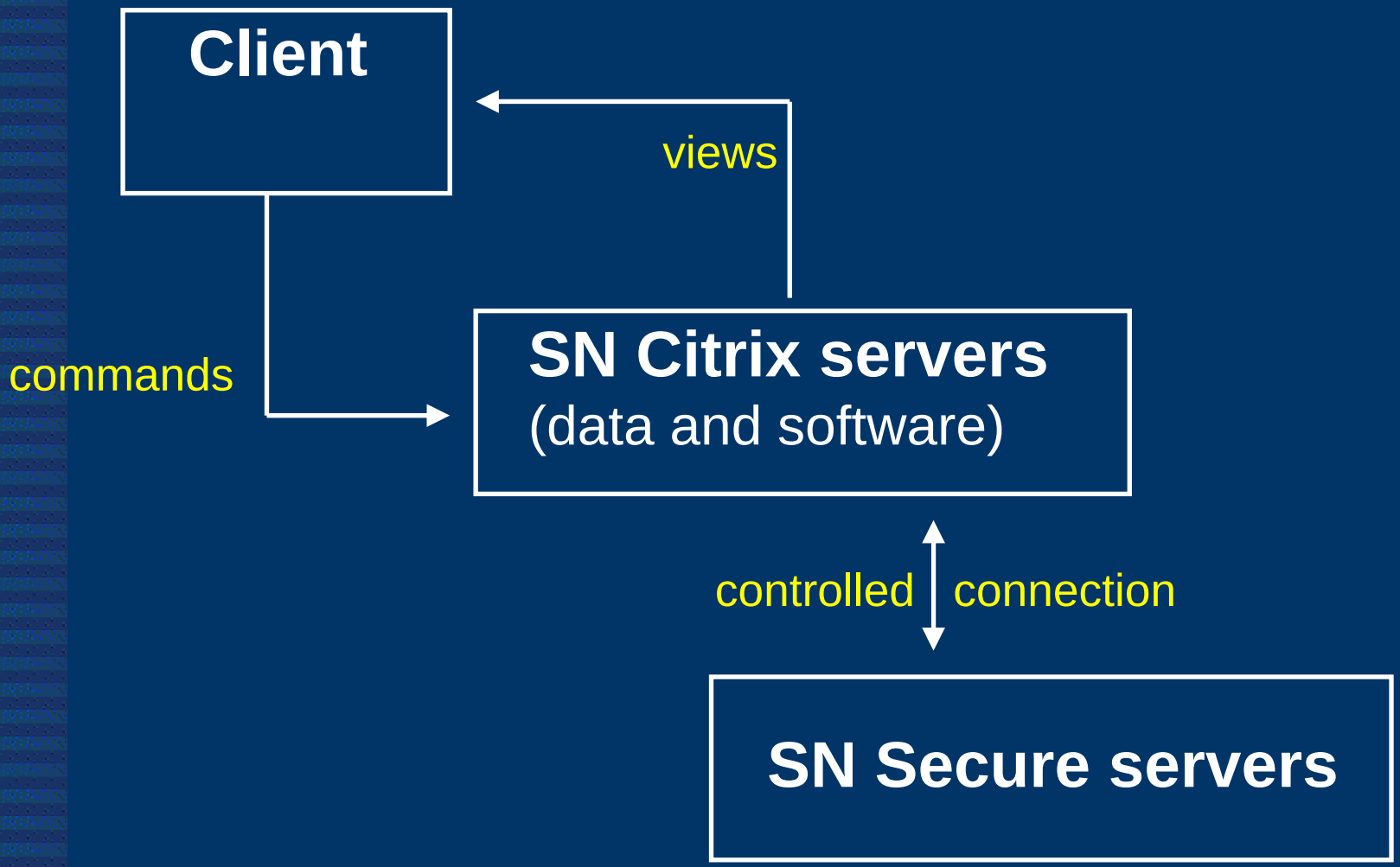
- researchers work from their own desk
- preparation on test sets
- set-ups through mail
- execution by SN
- controlled output to researcher



Available services: remote access

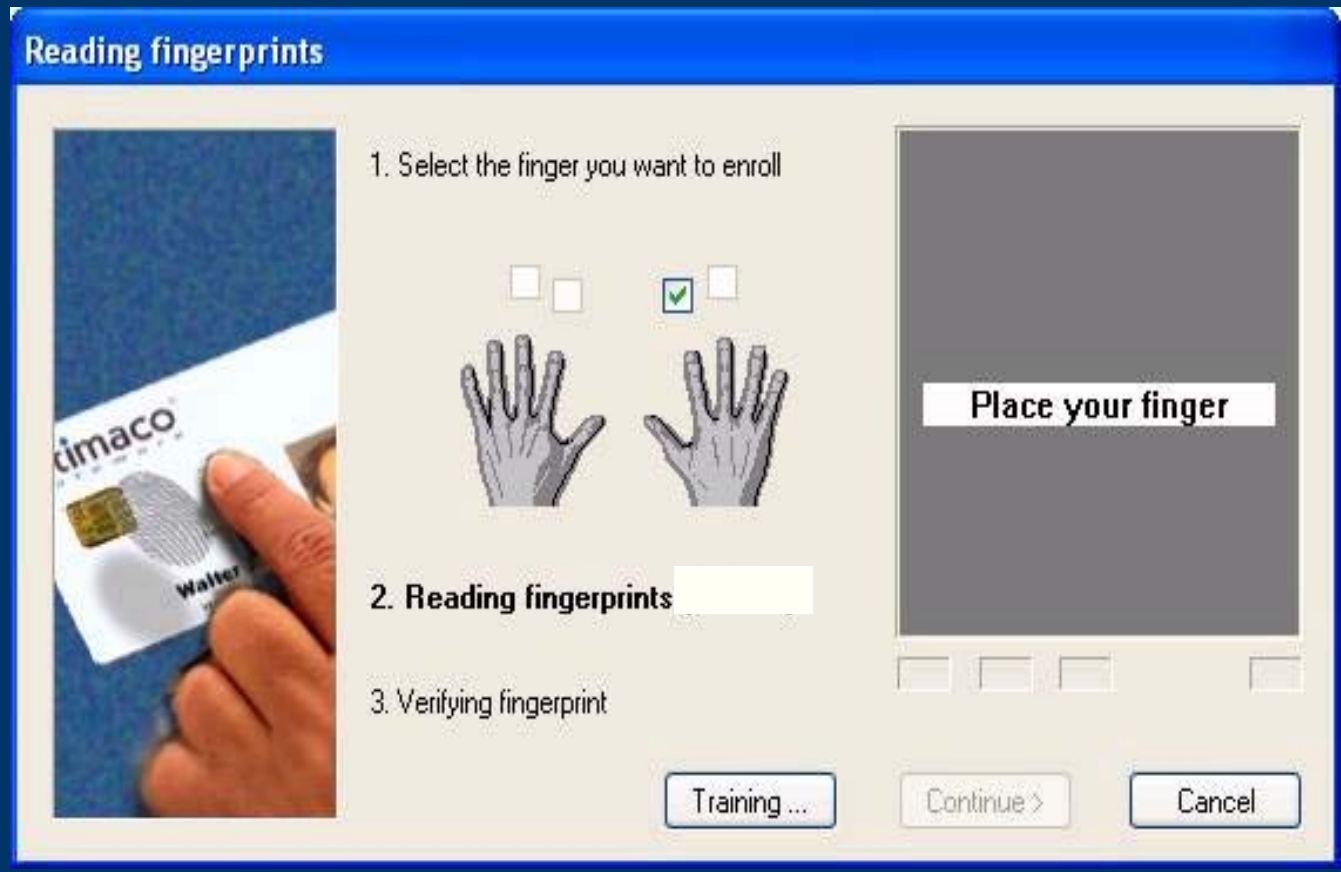
- researchers work from their own desk
- extra safeguards
- view on data and results
- controlled output to researcher

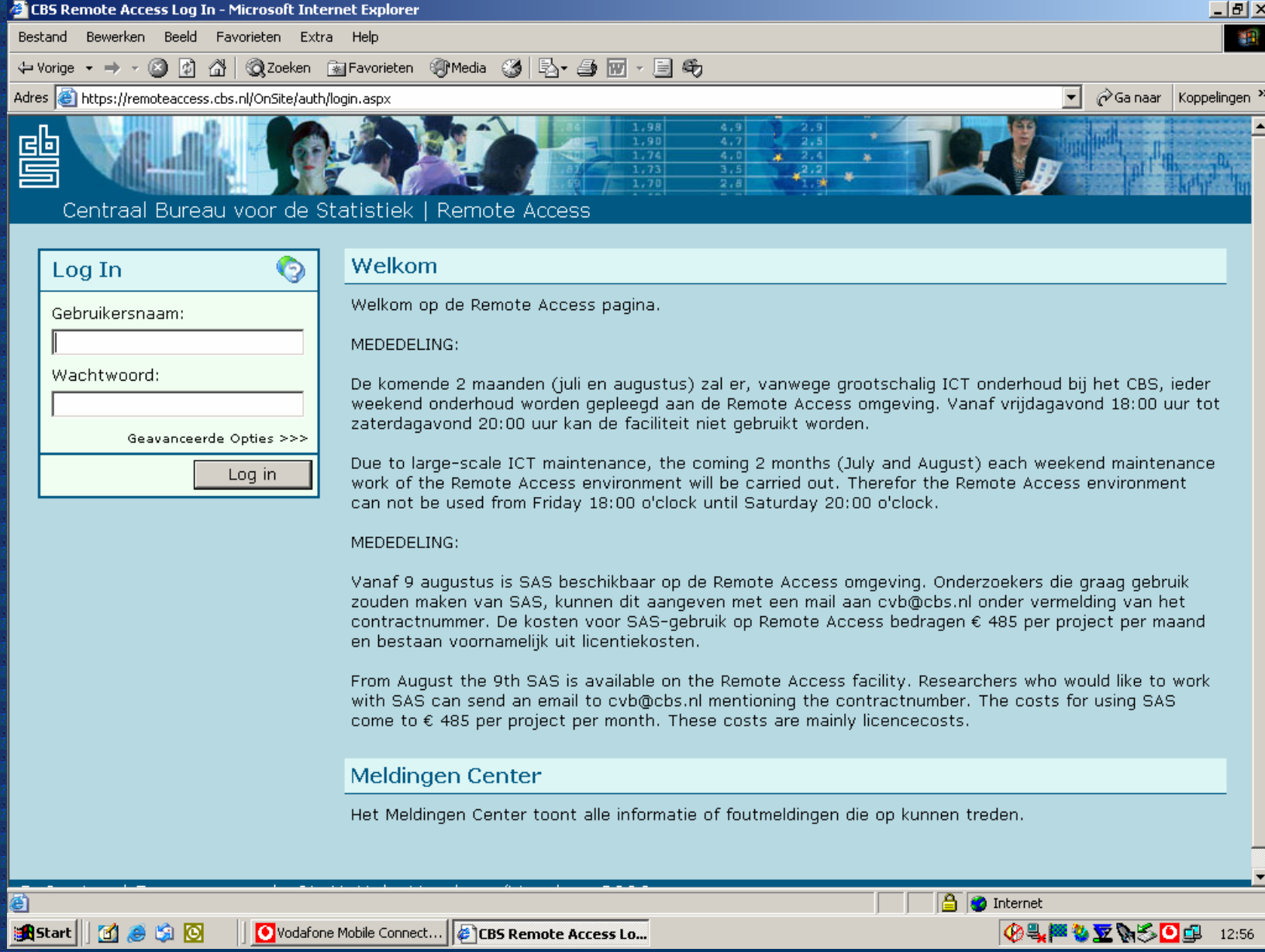
Available services: Remote Access

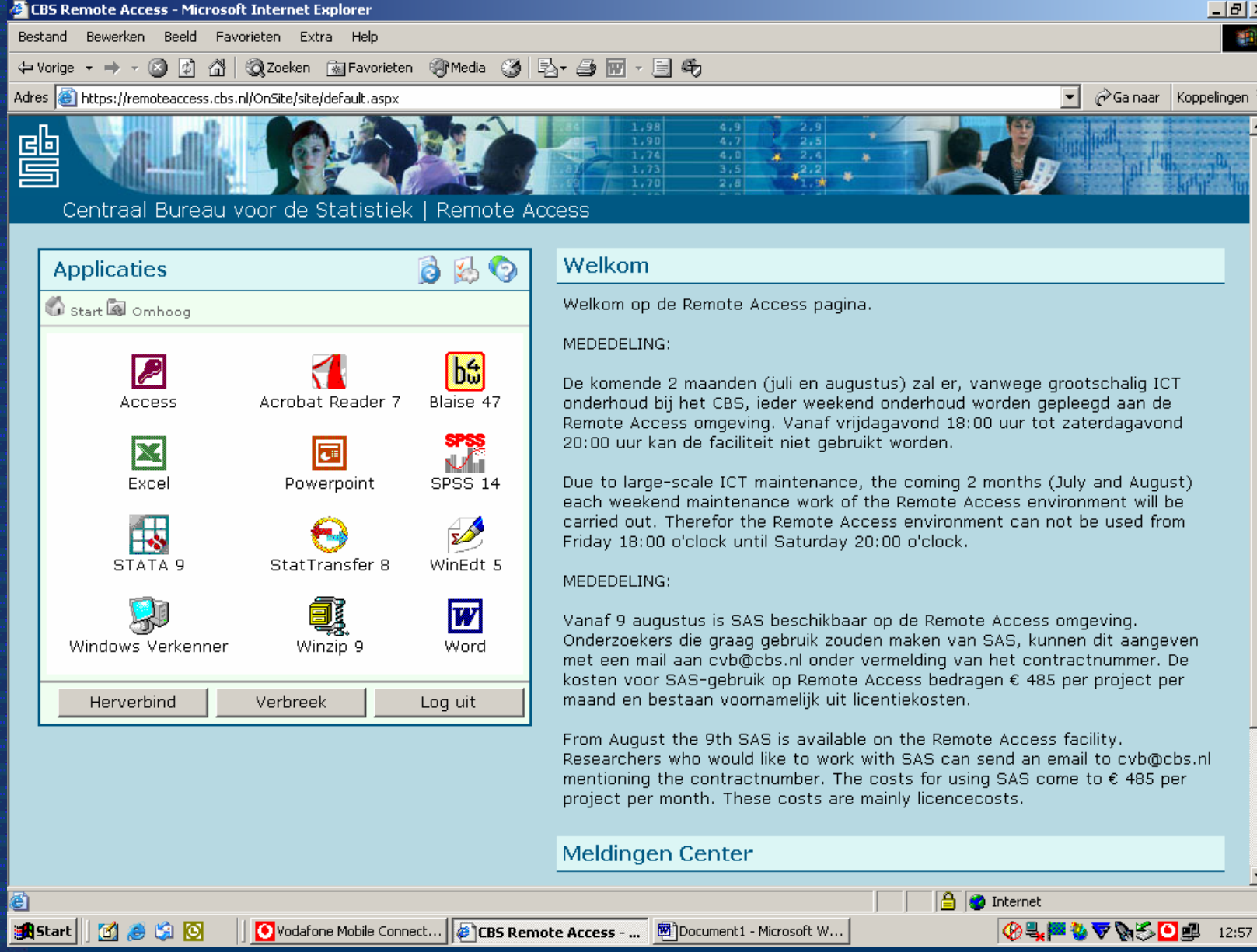


Biometric identification

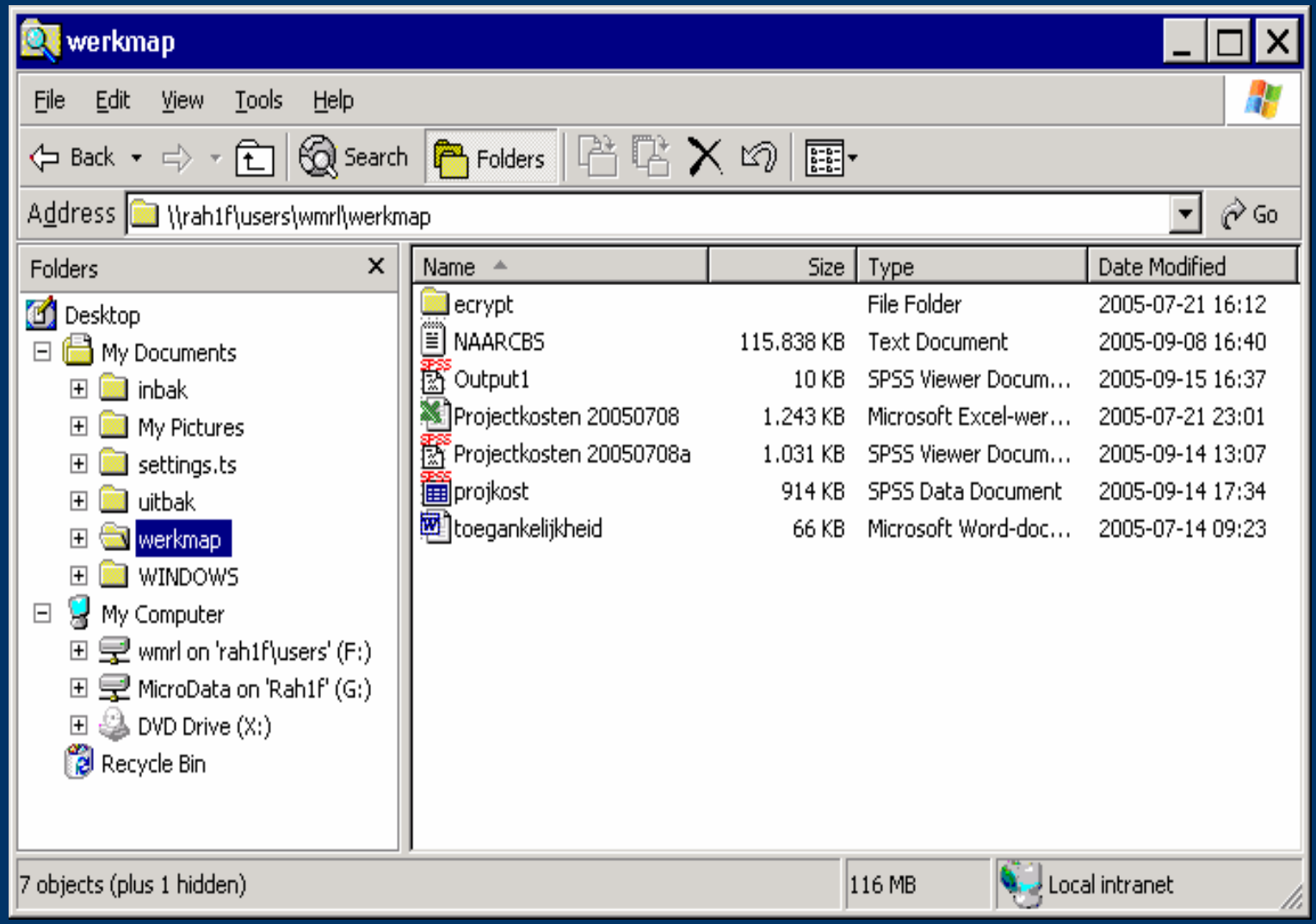
Biometric identification




CBS Remote Access Log In - Microsoft Internet Explorer
Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help
Vorige Zoeken Favorieten Media
Adres https://remoteaccess.cbs.nl/OnSite/auth/login.aspx
Ga naar Koppelingen
Centraal Bureau voor de Statistiek | Remote Access
Log In
Gebruikersnaam:
Wachtwoord:
Geavanceerde Opties >>>
Log in
Welkom
Welkom op de Remote Access pagina.
MEDEDELING:
De komende 2 maanden (juli en augustus) zal er, vanwege grootschalig ICT onderhoud bij het CBS, ieder weekend onderhoud worden gepleegd aan de Remote Access omgeving. Vanaf vrijdagavond 18:00 uur tot zaterdagavond 20:00 uur kan de faciliteit niet gebruikt worden.
Due to large-scale ICT maintenance, the coming 2 months (July and August) each weekend maintenance work of the Remote Access environment will be carried out. Therefor the Remote Access environment can not be used from Friday 18:00 o'clock until Saturday 20:00 o'clock.
MEDEDELING:
Vanaf 9 augustus is SAS beschikbaar op de Remote Access omgeving. Onderzoekers die graag gebruik zouden maken van SAS, kunnen dit aangeven met een mail aan cvb@cbs.nl onder vermelding van het contractnummer. De kosten voor SAS-gebruik op Remote Access bedragen € 485 per project per maand en bestaan voornamelijk uit licentiekosten.
From August the 9th SAS is available on the Remote Access facility. Researchers who would like to work with SAS can send an email to cvb@cbs.nl mentioning the contractnumber. The costs for using SAS come to € 485 per project per month. These costs are mainly licencecosts.
Meldingen Center
Het Meldingen Center toont alle informatie of foutmeldingen die op kunnen treden.
Internet
Start
Vodafone Mobile Connect...
CBS Remote Access Lo...
12:56


CBS Remote Access - Microsoft Internet Explorer
Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help
Vorige Zoeken Favorieten Media
Adres https://remoteaccess.cbs.nl/OnSite/site/default.aspx
Ga naar Koppelingen
Centraal Bureau voor de Statistiek | Remote Access
Applicaties
Start Omhoog
Access
Acrobat Reader 7
Blaise 47
Excel
Powerpoint
SPSS 14
STATA 9
StatTransfer 8
WinEdt 5
Windows Verkenner
Winzip 9
Word
Herverbind
Verbreek
Log uit
Welkom
Welkom op de Remote Access pagina.
MEDEDELING:
De komende 2 maanden (juli en augustus) zal er, vanwege grootschalig ICT onderhoud bij het CBS, ieder weekend onderhoud worden gepleegd aan de Remote Access omgeving. Vanaf vrijdagavond 18:00 uur tot zaterdagavond 20:00 uur kan de faciliteit niet gebruikt worden.
Due to large-scale ICT maintenance, the coming 2 months (July and August) each weekend maintenance work of the Remote Access environment will be carried out. Therefor the Remote Access environment can not be used from Friday 18:00 o'clock until Saturday 20:00 o'clock.
MEDEDELING:
Vanaf 9 augustus is SAS beschikbaar op de Remote Access omgeving. Onderzoekers die graag gebruik zouden maken van SAS, kunnen dit aangeven met een mail aan cvb@cbs.nl onder vermelding van het contractnummer. De kosten voor SAS-gebruik op Remote Access bedragen € 485 per project per maand en bestaan voornamelijk uit licentiekosten.
From August the 9th SAS is available on the Remote Access facility. Researchers who would like to work with SAS can send an email to cvb@cbs.nl mentioning the contractnumber. The costs for using SAS come to € 485 per project per month. These costs are mainly licencecosts.
Meldingen Center
Internet
Start
Vodafone Mobile Connect...
CBS Remote Access - ...
Document1 - Microsoft W...
12:57

User specific environment



Catalogue

CBS - Catalogus persoonsgegevens - Catalogus persoonsgegevens (per juli 2007) - Microsoft Internet Explorer
Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help
Vorige Zoeken Favorieten Media
Adres http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/informatie/onderzoekers/microdatabestanden/catalogi/persoonsgegevens/default.htm
Ga naar Koppelingen
Centraal Bureau voor de Statistiek
Home | Thema's | Cijfers | Publicaties | Methoden | Informatie voor | Over het CBS | English | Sitemap
Home > Informatie voor > Onderzoekers > Microdata > Catalogi
> Catalogus persoonsgegevens (per juli 2007)
Publiek
Deelnemers CBS-onderzoek
Pers
Onderzoekers
Microdata
Sociaal Statistisch Bestand
Software
Beleid
Veel gestelde vragen
Catalogus persoonsgegevens
Bij het Centrum voor Beleidsstatistiek (CvB) kunnen bestanden beschikbaar worden gemaakt voor Remote Execution (RE), On Site (OS) en Remote Access werk. Een bestand dat het CvB voor deze doeleinden vrijgeeft, wordt een REOS-bestand genoemd. De REOS-bestanden zijn koppelbaar gemaakt met de Gemeentelijke basisadministratie (GBA). Van alle personen die in een REOS-bestand voorkomen, zijn gegevens uit de GBA geselecteerd. Deze selectie wordt het GBA-selectiebestand genoemd en bij het REOS-bestand beschikbaar gesteld. Tevens is er een documentatierapport beschikbaar waarin de inhoud en de structuur van een REOS-bestand en het bijbehorend GBA-selectiebestand worden beschreven. Hieronder volgt een overzicht van de beschikbare onderwerpen en jaargangen per onderwerp. Er is een link aangebracht naar het meest recente documentatierapport. Geïnteresseerden in rapporten van eerdere jaargangen kunnen deze opvragen door een mail te sturen naar cvb@cbs.nl.
AO arbeidsongeschiktheidsuitkeringen (PDF: 0,3 MB)
Periode: maandbestanden: 1998-01 t/m 2006-12
Arbeidsmarktpanel 2: Tijdreeksbestand afkomstig uit het Regionaal inkomensonderzoek (RIO) en de Enquete Beroepsbevolking (EBB) (PDF: 2,5 MB)
Periode: tijdreeksbestand 1995 t/m 2000
BDS Bijstandsdebiteurenstatistiek (PDF: 0,4 MB)
Periode: jaarbestanden: 2002 t/m 2004; halfjaarbestand: 2005 I t/m 2006-II
BFS Bijstandsfraudestatistiek (PDF: 0,3 MB)
Periode: jaarbestand: 2002-2004; halfjaarbestand: 2006-II
BUS-Abw, Bijstands Uitkeringen Statistieken (PDF: 0,4 MB)
Periode: jaarbestanden: 1997 t/m 2006; maandbestanden: 200301 t/m 200412
BUS-Trans: Bijstandsuitkeringen Statistiek op Transactiebasis (PDF: 0,3 MB)
Periode: jaarbestand: 2005; halfjaarbestand: 2006-I
CWI-verwijzingen: gegevens afkomstig van Centrum voor Werk en Inkomen (PDF: 0,2 MB)
Zoeken in CBS.nl
Zoek
Paginaopties
Voeg toe aan favorieten
E-mail deze pagina
Printversie
Vaste breedte
Direct naar
Uw eerste bezoek?
Deelnemers CBS-onderzoek
Veel gestelde vragen
Huuraanpassing
RSS-feeds
StatLine databank
Werken bij het CBS
Dossiers
Allochtonen
Conjunctuur
Europese Unie
Historische reeksen
Levensloop
Internet
Start
Vodafone Mobil...
Document1 - M...
EBB - \\Remote...
Adobe Reader ...
CBS - Catalog...
14:18

Available services

- Costs
  - Secure data on CD-rom = free
  - On-site at Statistics Netherlands = € 44 half day period
  - Remote execution = € 88 per job
  - Remote access = € 450 a month basic
  - preparation costs for data

Available services

- Current use
  - 100 projects a year
    - 55 on-site; 40 remote access; 5 RE
  - 60 institutions
  - 1 300 on-site sessions
  - 10 CD roms, 25 institutions

Available services: near future

- gradual growth remote access
- growth of available data files
- broad applicable datafiles
- connect social and economic data
- datasharing
- ‘public use files’ for education
- ‘historical data’
- ‘linking up with the world’

Questions ?

Centre for Policy Related Statistics

www.cbs.nl/cvb or
www.cbs.nl/microdata

CVB@CBS.nl

FHVE@CBS.nl