

VIRTUAL RESEARCH ENVIRONMENTS

Informatiebijeenkomst 7 april

SURF

Uw gastheer



Rogier de Jong

Communitymanager onderzoek

SURF

Aandachtsgebieden: Lifesciences & Health

VRE / SURF Research Access Management

Spelregels

- Als deelnemer in deze meeting ben je zelf niet in beeld en sta je bij binnenkomst op mute. Gelieve dit zo te houden om het event optimaal te laten verlopen.
- Liever geen communicatie via de chat, dit leidt mogelijk het proces af
- Vragen stellen aan de sprekers? Laat dit via een **personal chat** weten aan de host, die maakt een selectie van de vragen. Bij veel vragen gaan we kijken hoe we dit achteraf via een Q&A kunnen delen.
- We organiseren dit event voor het eerst online en we moeten nog wennen aan de faciliteiten, heb daar begrip voor. Het interactieve aspect in vorm van discussie is daarom lastig
- Documenten van de bijeenkomst worden gedeeld via SURFdrive, link komt in de algemene chat: <https://surfdrive.surf.nl/files/index.php/s/qIB9sWdceD1YTP2>

SURF en Corona (onderzoek)

- [SURF en Corona](#)
- Corona onderzoek: [COVID-19 Fast Track for Computing Time Call](#)
- NWO en Corona: [NWO.nl/corona](https://www.nwo.nl/corona)

Programma

- 1. Inleiding
- 2. SURF diensten updates
 - SURF Research Access Management
 - SURF cumulus
 - Research Cloud (Ivar Janmaat, SURF)
 - Research Drive (Ivar Janmaat, SURF)
 - Research Data Management (komt aan bod in onderdeel 3, Hylke Koers, SURF)
- 3. iRODS – Research Cloud integratie (Hylke Koers, SURF)
- 4. DRE bij het Erasmus MC (Elo Bosma, Erasmus MC)

1. INLEIDING

Samen aanjagen van vernieuwing

SURF

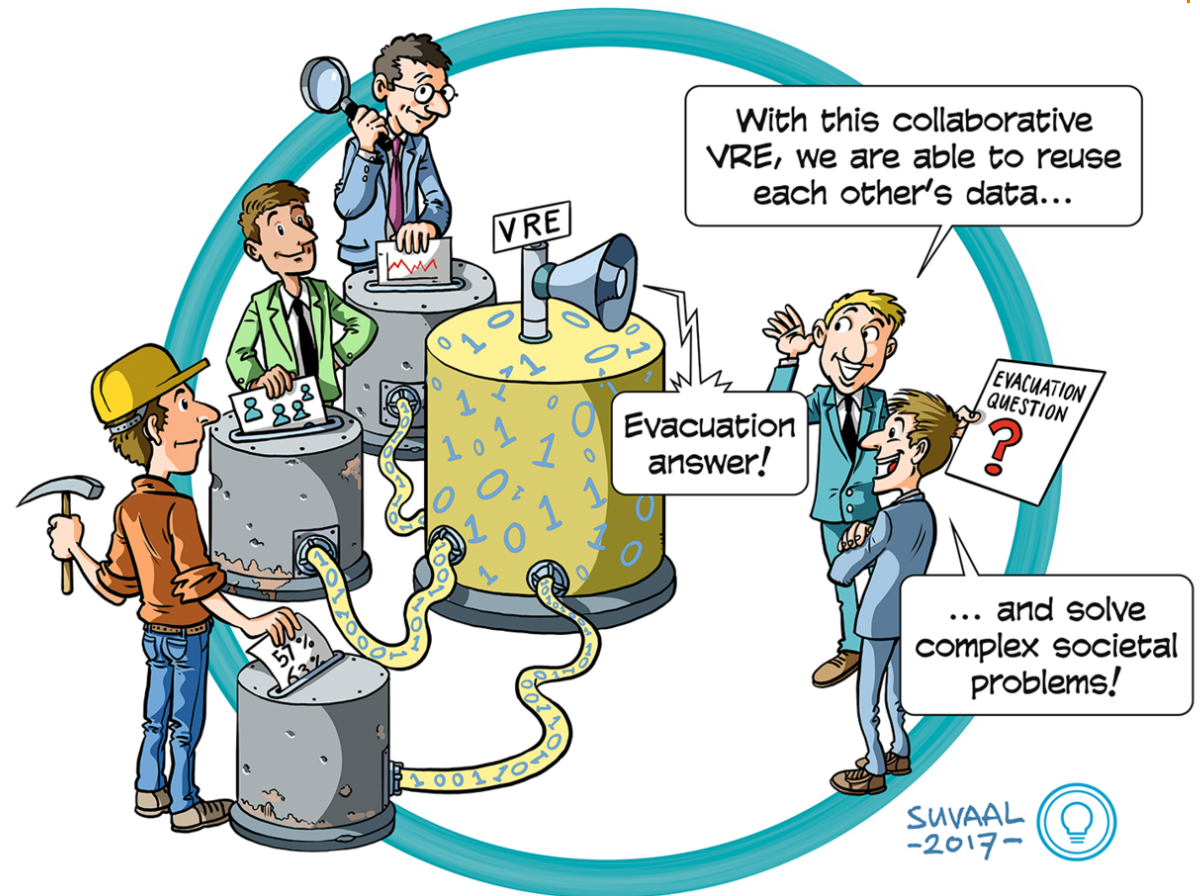
Doel van deze bijeenkomst

VIRTUAL RESEARCH ENVIRONMENTS

- Informeren
- Kennis/ervaring uitwisselen over VRE (3 – 4 keer per jaar)
- Ontwikkeling instellingen en SURF
- Samenwerking versterken: generieke VRE componenten, standaardisatie, use case landschap

Thema:

Research Data Management



VRE landschap

• VRE on campus

- Amsterdam UMC Research Cloud
- AnDREa RadboudUMC, UMCU, ErasmusMC
- RUG/UMCG workspaces, e.g. Lifelines

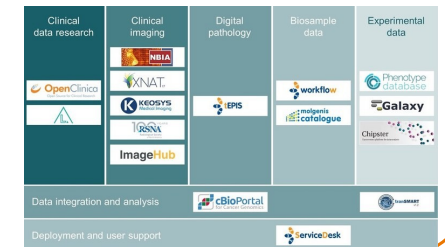


• Domein-specifieke VREs

- CBS workspaces, OSSC
- TraIT service desk
- UL PhenoMeNaI
- Hartwig Medical Foundation workspaces

• International VRE

- EOSC



TraIT tool suite



VRE architectuurteam op weg naar een referentiearchitectuur

Update: Volop aan de slag met het begin van de tweede iteratie van de architectuur

Verwacht: Laagdrempelige uitleg van VRE referentiearchitectuur, architectuurproducten bij Finance en Security View.

Leden van het VRE Architectuur team zijn:

- Jeroen Beliën (Amsterdam UMC/VUmc)
- Hans van den Berg (Amsterdam UMC/AMC UVA)
- Erik Flikkenschild (LUMC)
- Maarten Hoogerwerf (UU)
- Tako Horsley (UvA)
- Irene Nooren (SURF)
- Louis Stevens (SURF) (Voorzitter) Contact: Louis.stevens@surfsara.nl

2. UPDATE SURF DIENSTEN

ROGIER DE JONG, SURF

IVAR JANMAAT, SURF

Samen aanjagen van vernieuwing

SURF

SURF diensten - status

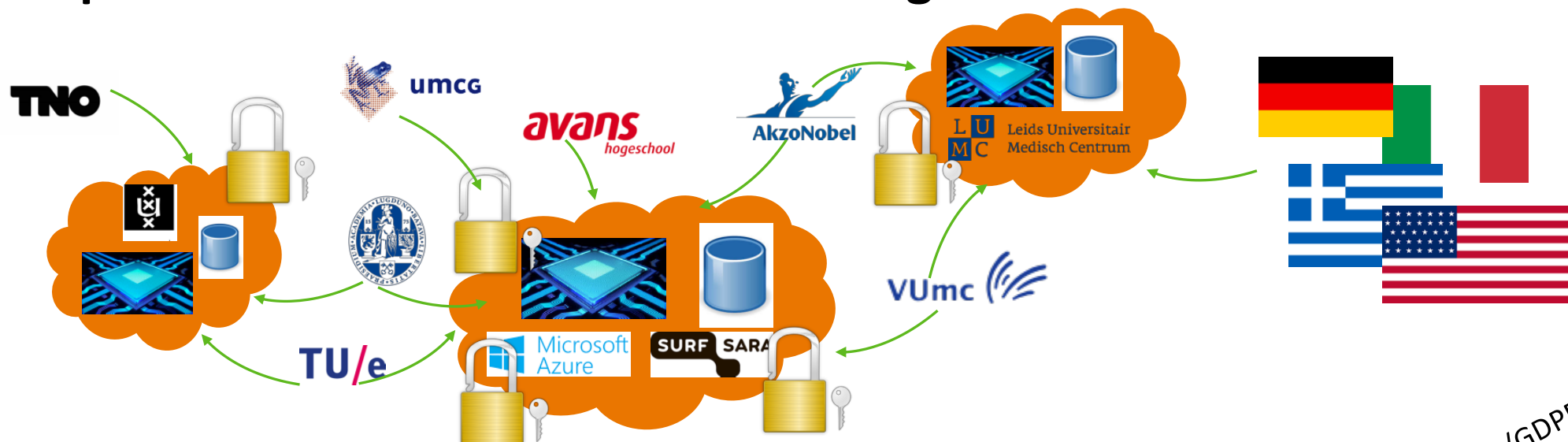
Componenten voor VREs

- SURF Research Access Management (SRAM): In productie voor Q3
- Licenties
- RDM
 - Research Drive: beschikbaar
 - iRODS: pilot fase
- SURFcumulus: beschikbaar

Platform, enabling VRE

- Research Cloud: pilot fase

Update SURF Research Access Management



- Onderzoek vindt steeds meer ‘over instellingen’ heen plaats, waarbij mensen van verschillende organisaties bij 1 of meer resources (data, compute....) moeten kunnen
- Ook mensen van bedrijven en van buiten NL moeten vaak toegang krijgen
- Dat moet natuurlijk veilig. Dat betekent dat je o.a. het volgende moet regelen:
 - Identiteit van gebruikers vaststellen (“is dit echt onderzoeker X die ik toegang ga geven tot die DNA-dataset?”)
 - Teams/groep-management (uitnodigen nieuwe samenwerkers, verwijderen vertrokken teamleden etc)
 - Bij elke mutatie user accounts aanmaken in gebruikte systemen (nu vaak 0-uren accounts, kost nu veel tijd en energie)
 - Deprovisioning (!) van accounts (als persoon bv bij instelling vertrekt, nu vaak lastig goed te regelen)
 - Sterke-/2 factor authenticatie
 - Authorisatie (attributen) regelen (“wat mag iemand op een systeem?”)
 - En dit voor web & non-web systemen regelen



SURF

Update SURF Research Access Management

- SRAM gaat live voor Q3 2020
- Beoogd in het basispakket
- Technische testen tegen het productieplatform vanaf juni (en mogelijk eerder)
- Het voortraject kan het SURF Research Access Management projectteam nu al opstarten via Raoul Teeuwen: Raoul.teeuwen@surfnet.nl
- SURF Research Cloud gaat binnenkort ook gebruik maken van SRAM
- Meer info: edu.nl/sram

SURFcumulus

- Nieuwe aanbesteding voor [OCRE](#) (Open Clouds for Research Environments) wordt op korte termijn verwacht, SURF doet daaraan mee.
 - Meer aanbieders kunnen meedoen aan het huidige cumulus platform bv Google, IBM.
 - Voorwaarden (tarieven etc) voor het gebruik worden opnieuw bepaald
 - Instellingen hoeven dan ook bv voor google niet aan te besteden
 - Contactpersoon: Carl.reitsma@surfnet.nl

Stokje overdragen aan Ivar Janmaat voor verdere updates.

3. IRODS EN RESEARCH CLOUD INTEGRATIE

HYLKE KOERS, SURF

Samen aanjagen van vernieuwing

SURF

4. DRE BIJ HET ERASMUS MC

ELO BOSMA, ERASMUS MC

Samen aanjagen van vernieuwing

SURF

**SAVE THE DATE: 3 SEPTEMBER
VOLGENDE VRE BIJEENKOMST**

Samen aanjagen van vernieuwing

SURF

Contact: irene.nooren@surf.nl
Rogier.dejong@surf.nl

Samen aanjagen van vernieuwing

SURF