

SURF RESEARCH CLOUD

VRE Meeting 21 januari 2021
Ivar Janmaat (Teamlead HPCC)

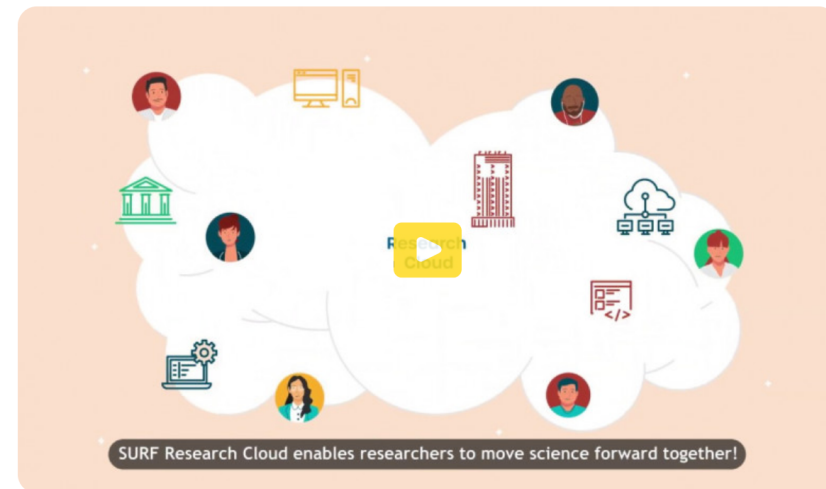


Agenda

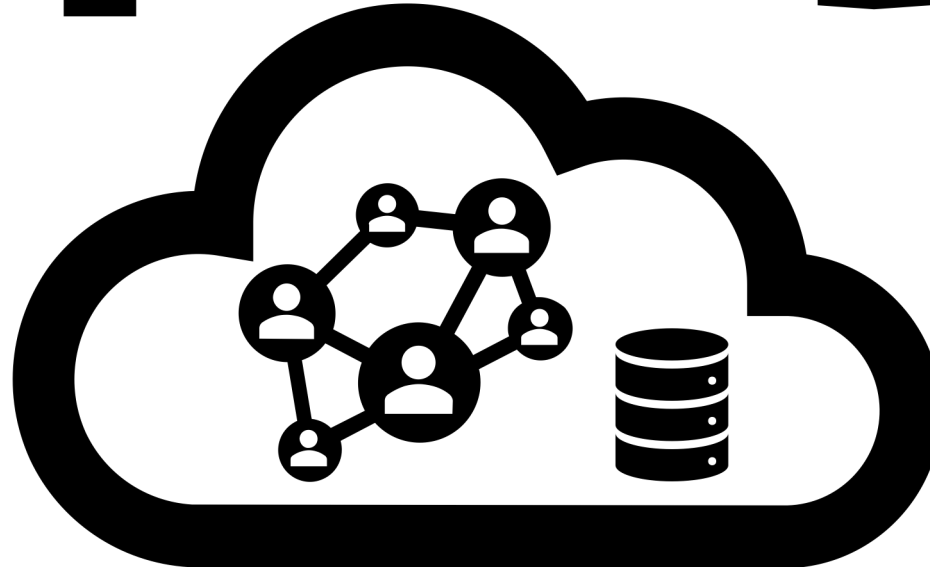
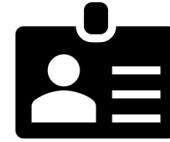
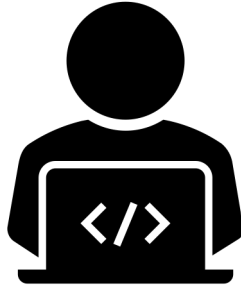
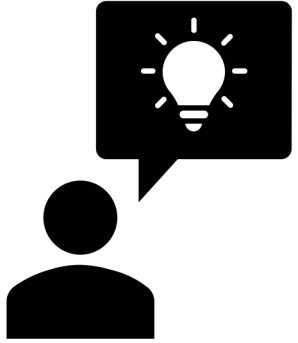
- Introductie
- Update (heel kort)
- “Demo”

SURF RESEARCH CLOUD

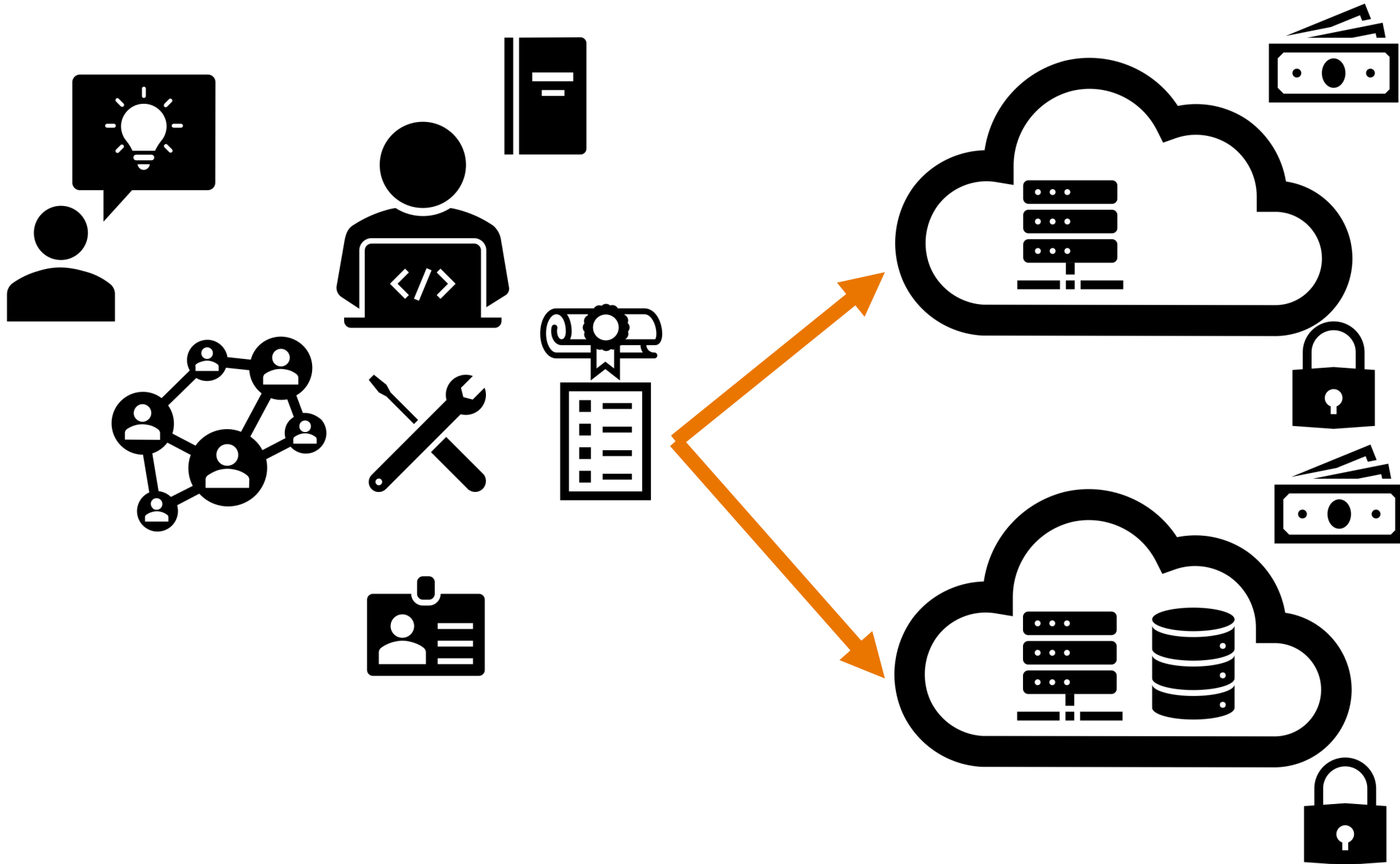
BEKIJK DE
ANIMATIEVIDEO OP
WWW.SURF.NL/RESEARCHCLOUD



Onbevangen aan de slag



Cloud native manier (infrastructuur als code)



SURF Research Cloud focus

- Instellingsoverstijgend samenwerken
- Gefedereerd support model met instellingen en communities
- Gericht op reproduceerbare onderzoeksomgevingen
- Multicloud by design
- Gemaakt door onderzoekers voor onderzoekers
- Veilig
- Cloud native manier van werken

SURF Research Cloud update

- Onderzoekers die HPC Cloud rekentijd aanvragen kunnen gebruik maken van SURF Research Cloud
 - Bij NWO aanvraag “HPC Cloud + SURF Research Cloud” kiezen
- Migratie van huidige HPC Cloud (OpenNebula) naar SURF Research Cloud + HPC Cloud (OpenStack)
- Grants (DCC HBO, DCC WO en SURF public cloud AWS) eerste ronde zijn toegekend.
 - Focus op integratie van systemen en het afstemmen van processen tussen SURF diensten zoals iRODS, Research Drive, Research Cloud, etc. en processen en infrastructuur bij de instellingen
- SURF research cloud abonnementen voor instellingen verwacht in Q1