

Activiteiten 2021-2022 voor Samenwerking in onderzoek

SURF blijft in 2021-2022 al bestaande diensten en faciliteiten leveren gericht op samenwerken in onderzoek:

Dienstverlening			
HPC Cloud	SURF Research Access Management	Machine Learning - infrastructuur en expertise	HBO Kennisbank
Nationale supercomputer Cartesius	Jupyter Notebook Hub	Large filesystem (dCache) storage voor High Throughput Computing	
Nationaal Rekencluster LISA	Object store (SWIFT)	Data Archive	

We continueren in 2021-2022 een aantal al lopende projecten:

Projecten	
Nationale reken- & datavoorzieningen	Samenwerken met lokale rekenvoorzieningen (Tier-2), doorontwikkelen van Research Drive en SURFsharekit voor praktijkgericht onderzoek.
Federatieve samenwerking	Science Collaboration Zone (vanaf '21: SURF Research Access Management - SRAM), SURF Research Cloud en samenwerking met Virtual Research Environments (AnDREa).
Samenwerking met onderzoekscommunities	ODISSEI Data Facility, netwerk-specials voor research, Health-RI.
Internationale infrastructuur en samenwerking	Internationaal-NetherLight, PRACE, HPC Europa 3.

We organiseren en faciliteren kennisuitwisseling en samenwerkingsverbanden:

Kennisuitwisseling/samenwerkingsverbanden			
EU-projecten rond computing infrastructuur en samenwerkingen met communities (PRACE, EGI, CompBioMed)	Special Interest Groups		