

De European Open Science Cloud ontdekken:

de basis en de baten

Wat is EOSC?

- ★ EOSC bouwt aan een virtuele omgeving om bestaande wetenschappelijke data-infrastructuur te linken
- ★ Op die manier wordt het vinden, toegang krijgen tot en het hergebruiken van onderzoeksdata, wetenschappelijke instrumenten, en diensten over disciplines en grenzen heen makkelijker
- ★ Zo worden nieuwe en onverwachte ontdekkingen mogelijk



Uitdagingen die EOSC wil aanpakken

- ★ Onderzoekers toegang verschaffen tot data/ resultaten die nu gefragmenteerd zijn
- ★ De toenemende datavolumes verwerken
- ★ Beheer van verschillende soorten data
- ★ Vergemakkelijken van publiceren en delen van onderzoeksdata
- ★ Multidisciplinaire samenwerking bevorderen
- ★ Synergiën creëren

Wat betekent FAIR data?

Findable Accessible Interoperable Reusable



FAIR staat voor Vindbaar (Findable), Toegankelijk (Accessible), Interoperabel (Interoperable) en Herbruikbaar (Reusable)

FAIR-principes zorgen ervoor dat data gemakkelijk kunnen worden hergebruikt en in EOSC gedeeld kunnen worden, wat ten goede komt aan onderzoekers in Europa en daarbuiten.

Hoe krijg ik toegang tot, of word ik lid van EOSC?

Er zijn verschillende mogelijkheden om toegang tot de EOSC-omgeving te krijgen, bijvoorbeeld via het brede scala van regionale en thematische onderzoeksgemeenschappen, of via de groepen die toegang bieden tot het bestuur van EOSC.

Kijk op:



EOSC Portal Marketplace:
marketplace.eosc-portal.eu



EOSC Association:
eosc.eu



EOSC-Pillar:
eosc-pillar.eu





Wat zijn de voordelen als onderzoeker?

- ★ Makkelijker toegang tot data en publicaties
- ★ Eenvoudige toegang tot tools en diensten
- ★ Hergebruik van data wordt makkelijker
- ★ Meer zichtbaarheid voor uw onderzoek en data
- ★ Nieuwe onderzoeksvragen dankzij multidisciplinaire benaderingen
- ★ Zoek en krijg toegang tot onderzoekinfrastructuur en diensten van Europese toonaangeverders in de EOSC Portal Marketplace: marketplace.eosc-portal.eu

Hoe kunt u als onderzoeker bijdragen?

- ★ Maak uw onderzoeksdata FAIR
- ★ Pas Research Data Management toe voor uw onderzoeksdata.
- ★ Help FAIR te promoten als de norm voor wetenschappelijke data
- ★ Zorg ervoor dat uw instelling op de hoogte is van relevante EOSC-diensten
- ★ Word een EOSC-Pillar Ambassador en verspreid de boodschap!



@EoscPillar



/company/
eosc-pillar



bit.ly/3aWYSbB

zenodo

[zenodo.org/
communities/eosc-
pillar](https://zenodo.org/communities/eosc-pillar)



eosc-pillar.eu

