

# SURF

## Diensten en tarieven 2025

## Diensten in het basisdienstenpakket voor leden

- ▶ **Opslag & datamanagement**
  - [SURFfilesender](#)
- ▶ **Identiteit- & toegangsmanagement**
  - [SURFconext](#)
  - [eduID](#)
- ▶ **Beveiliging**
  - [SURFaudit](#)
  - [SURFcert](#)
  - [Cybercrisisoefening OZON](#)
  - [Cybersave Yourself](#)
- ▶ **Netwerkconnectiviteit**
  - [Internet](#)
  - [EVPN - P2P](#)
  - [EVPN-multipoint en L3VPN-multipoint](#)
  - [eduroam](#)
  - [eduroam Visitor Access](#)
  - [iotroam](#)
- ▶ **Inkoop & contractmanagement**
  - [SURF IT Procurement](#)
  - [SURF Vendor Compliance](#)
  - [Distributie van hard- en software](#)
- ▶ **Publiceren**
  - [Auteursrechten.nl](#)

## Additionele diensten

- [SURF Consultancy](#)
- ▶ **Inkoop & contractmanagement**
  - [SURF Content Procurement](#)
  - [Tegoed via SURFspot](#)
- ▶ **Rekenen**
  - [Nationale Supercomputer Snellius](#)
- ▶ **Data Processing**
  - [dCache](#)
  - [SURF Research Cloud](#)
  - [SURFcumulus en SURFcumulus Professional Services](#)
  - [Cloud Research Consultancy](#)
- ▶ **Opslag & datamanagement**
  - [Research Drive](#)
  - [SURFdrive](#)
  - [Object Store](#)
  - [Data Archive](#)
  - [Yoda Hosting](#)
  - [RDM Storage Scale-out](#)
- ▶ **Publiceren**
  - [CopyrightCheck](#)
  - [SURFsharekit](#)
  - [edusources](#)
  - [Publinova](#)
  - [HBO Kennisbank](#)
  - [SURF Data Repository](#)
  - [Persistent Identifiers](#)
- ▶ **Onderwijslogistiek**
  - [Kies Op Maat](#)
  - [edubadges](#)
  - [SURFeduhub](#)

- ▶ **Identiteit- & toegangsmanagement**
  - [SURF Research Access Management](#)
  - [SURFsecureID](#)
- ▶ **Beveiliging**
  - [SURFmailfilter](#)
  - [eduVPN](#)
  - [SURFcertificaten](#)
  - [SURFsoc](#)
- ▶ **Netwerkconnectiviteit**
  - [Secondary Site Connection](#)
  - [SURFwireless](#)
  - [SURFfirewall](#)
  - [NetherLight](#)
  - [SURFdomeinen](#)

## Index

In deze brochure vind je de tarieven van diensten die SURF aanbiedt. Het gaat om de **tarieven die leden betalen** voor SURF-diensten. Niet-leden betalen in sommige gevallen andere tarieven. Deze tarieven zijn op aanvraag.

De brochure is als volgt ingedeeld:

- **Deel 1:** diensten die vallen onder het basisdienstenpakket voor leden
- **Deel 2:** additionele diensten, waarvoor je een apart tarief betaalt. Sommige additionele diensten zitten voor specifieke sectoren op hun verzoek in een sectordienstenpakket.

De meeste onderzoeksdiensten levert SURF niet alleen op basis van tarieven, maar ook volgens NWO-voorwaarden direct aan onderzoekers van kennisinstellingen.

### Bijeenkomsten

Naast de diensten in deze brochure biedt SURF veel bijeenkomsten over actuele ict-thema's voor medewerkers in onderwijs en onderzoek. Deze bijeenkomsten organiseren we samen met Nederlandse onderwijs- en onderzoeksinstituten. Deelname aan deze bijeenkomsten is meestal kosteloos. Voor sommige bijeenkomsten en trainingen vragen we een aparte vergoeding. Een overzicht van onze bijeenkomsten vind je in ons agenda-overzicht:

[www.surf.nl/agenda](http://www.surf.nl/agenda)

### Meer informatie

Heb je vragen of wil je meer informatie over de diensten van SURF? Neem dan contact op met je relatiemanager bij SURF of kijk op

[www.surf.nl/dienstverlening](http://www.surf.nl/dienstverlening)

*Alle tarieven zijn **exclusief btw** en onder voorbehoud van tussentijdse wijzigingen en typfouten.*



# Diensten in het basisdienstenpakket voor leden



Als je de basisvergoeding voor het basisdienstenpakket betaalt, kun je vrij gebruikmaken van de volgende diensten:

## Opslag & datamanagement

### | SURFfilesender

Snel, veilig en gemakkelijk (grote) bestanden versturen en ontvangen? Dat kan met SURFfilesender. Deze dienst is geschikt voor grote bestanden, zoals onderzoeksdata, maar ook voor kleinere bestanden, zoals rapporten. De bestanden worden in Nederland opgeslagen en kunnen extra worden beveiligd door ze te versleutelen.

[www.surf.nl/surffilesender](http://www.surf.nl/surffilesender)

## Identiteit- & toegangsmanagement

### | SURFconext

Met SURFconext laat je gebruikers met één gebruikersnaam en wachtwoord inloggen bij alle clouddiensten die je instelling gebruikt. Zowel voor diensten die iedereen gebruikt als voor diensten voor kleine specialistische teams. Veilig, gemakkelijk, privacyvriendelijk en gebaseerd op (open) standaarden.

[www.surf.nl/surfconext](http://www.surf.nl/surfconext)

### | eduID

Studenten willen zelf hun onderwijscarrière vormgeven. Dat zorgt voor logistieke en administratieve uitdagingen. Met eduID hebben studenten een instellingsonafhankelijke, digitale identiteit, waarmee ze bij iedere onderwijsinstelling terecht kunnen: voor, tijdens én na de studie. Ook onderzoekers, stagebegeleiders, alumni, cursisten, professionals en andere externen hebben met eduID veilig toegang tot de applicaties van je instelling.

[www.surf.nl/eduid](http://www.surf.nl/eduid)

## Beveiliging

### SURFaudit

Heeft je instelling de veiligheid en de continuïteit van haar bedrijfsgegevens en de privacy van studenten en medewerkers goed geregeld? Hoe staan ketenpartners ervoor? Met SURFaudit zie je wat je minimaal moet regelen qua beveiliging en privacy. Bepaal hoe jouw instelling ervoor staat en vergelijk dat met de hele sector onderwijs en onderzoek.

### GRC-applicatie

Met de Governance, Risk en Compliance (GRC)-applicatie kun je de volwassenheid van je instelling op het gebied van informatiebeveiliging en privacy documenteren en de benodigde maatregelen plannen. De GRC-applicatie biedt mogelijkheden voor een meer risicogebaseerde aanpak.

De GRC-applicatie is onderdeel van SURFaudit. Je betaalt hiervoor een additioneel tarief van 368 euro per maand.

### Functioneel beheer van de applicatie (optioneel af te nemen)

Als je het onderdeel Functioneel beheer van de applicatie afneemt, betaal je hiervoor 89 euro per uur, af te nemen in pakketten van 10 of 20 uur. De kosten voor een pakket worden vooraf gefactureerd. Een pakket heeft een geldigheidsduur van 1 jaar. Niet-gebruikte uren komen daarna te vervallen.

[www.surf.nl/surfaudit](http://www.surf.nl/surfaudit)

### SURFcert

Met SURFcert heb je bij beveiligingsincidenten 24 uur per dag, 7 dagen per week ondersteuning van onze deskundigen. Ook kun je met de tools van SURFcert zelf de beveiliging bij je instelling optimaliseren. Zo minimaliseren we samen de overlast van onder andere DDoS-aanvallen.

[www.surf.nl/surfcert](http://www.surf.nl/surfcert)

### Cybercrisisoefening OZON

OZON is een grootschalige, sectorbrede cybercrisisoefening voor onderwijs en onderzoek die elke twee jaar plaatsvindt. Tijdens OZON oefen je hoe je moet reageren bij een cybercrisis en kom je erachter of je als instelling goed bent voorbereid op een cybercrisis.

[www.surf.nl/ozon](http://www.surf.nl/ozon)

### Cybersave Yourself

Wil je medewerkers en studenten beter bewust maken van internetgevaaren? Gebruik dan Cybersave Yourself, een campagne waarmee je op een ludieke manier het bewustzijn van je medewerkers en studenten vergroot op het gebied van security en privacy. De campagne bestaat uit een website en een online toolkit met kant-en-klaar materiaal.

[www.surf.nl/cybersaveyourself](http://www.surf.nl/cybersaveyourself)



## Netwerkconnectiviteit

### Internet

Internet van SURF biedt je onderwijs- of onderzoeksinstelling een snelle en betrouwbare internetverbinding van 1 tot 100 gigabit per seconde. Met Internet van SURF zijn alle gebruikers van de onderwijs- en onderzoeksgemeenschap met elkaar verbonden en kunnen zij nationaal en internationaal samenwerken.

[www.surf.nl/internet](http://www.surf.nl/internet)

### EVPN - P2P

Behoeft een supersnelle, zeer betrouwbare verbinding naar bijvoorbeeld een andere instelling, datacenter of dienstaanbieder? Met een EVPN (Ethernet-VPN)-Point-to-point creëer je een exclusieve, directe verbinding buiten het publieke internet om. Onze EVPN's bieden extra veiligheid, betrouwbaarheid én hoge, gegarandeerde capaciteit.

[www.surf.nl/evpn](http://www.surf.nl/evpn)

### EVPN-multipoint en L3VPN-multipoint

Werk je als instelling samen vanuit verschillende locaties en wil je online samenwerkingsverbanden in één netwerk opzetten? Of wil je op een veilige, maar ook gemakkelijke manier gebruikmaken van cloudleveranciers? Zet dan een virtueel privaat netwerk op met EVPN-multipoint of L3VPN-multipoint.

[www.surf.nl/evpn](http://www.surf.nl/evpn)

### eduroam

Met eduroam hebben studenten, docenten, medewerkers en onderzoekers op een eenvoudige en veilige manier toegang tot het vaste en draadloze netwerk van je eigen instelling, en van alle andere instellingen die eduroam aanbieden. Op meer dan 30.000 locaties in meer dan 100 landen.

[www.surf.nl/eduroam](http://www.surf.nl/eduroam)

### eduroam Visitor Access

Met eduroam Visitor Access maak je eenvoudig tijdelijke eduroam-accounts aan voor je bezoekers. Ze krijgen toegang tot hetzelfde veilige en betrouwbare wifi-netwerk als je eigen gebruikers. Het maakt niet uit of het om één persoon of om een grote groep gaat.

[www.surf.nl/eva](http://www.surf.nl/eva)

### iotroam

Met iotroam sluit je IoT-apparaten op een veilige en herleidbare manier aan op het netwerk van je eigen instelling. Via de selfserviceportal kunnen studenten, docenten, medewerkers en onderzoekers eenvoudig zelf hun eigen apparaten registreren en aan het iotroam-netwerk aansluiten.

[www.surf.nl/iotroam](http://www.surf.nl/iotroam)



## Inkoop & contractmanagement

### SURF IT Procurement

Ict-producten en diensten kun je natuurlijk zelf inkopen, maar dit kost veel tijd, kennis en geld. Je kunt ook gebruikmaken van een van de inkoopmogelijkheden van SURF. We bundelen de vraag en behoefte bij instellingen en kopen op basis hiervan soft- en hardware in. Uiteraard tegen de best mogelijke voorwaarden. Naast de inkoop biedt SURF advies en optimale ondersteuning rondom het bestellen, afnemen en toepassen van de juiste producten en diensten van het (vendor)portfolio.

Ook geldt er een opslagpercentage voor de producten die worden afgenomen.

[www.surf.nl/ict-inkoop](http://www.surf.nl/ict-inkoop)

### SURF Vendor Compliance

SURF Vendor Compliance biedt instellingen de bouwstenen waarmee ze zelf een goede afweging kunnen maken voor een veilig gebruik van de beoordeelde applicaties en (cloud)software. De dienst biedt onder andere kaders en risico-analyses, afspraken met leveranciers, toezicht en ondersteuning.

[www.surf.nl/compliance](http://www.surf.nl/compliance)

### Distributie van hard- en software

Via mijn.SURF.nl en SURFspot.nl nemen instellingen, medewerkers en studenten hard- en software af die horen bij raam- en bemiddelingsovereenkomsten.

[www.surf.nl/inkoop](http://www.surf.nl/inkoop)

## Publiceren

### Auteursrechten.nl

Op auteursrechten.nl vinden medewerkers, docenten, studenten en onderzoekers uit het onderwijs op één centrale plek betrouwbare informatie over auteursrechtelijke kwesties. Het platform biedt juridische informatie, praktische hulpmiddelen en de APA-richtlijnen.

[www.surf.nl/auteursrechten-nl](http://www.surf.nl/auteursrechten-nl)



# Additionele diensten



## SURF Consultancy

SURF heeft een schat aan ervaring op het gebied van ict-oplossingen voor onderzoek en ict-infrastructuur die we graag delen met onderzoekers en ict-beheerders. We helpen bijvoorbeeld bij het ontwikkelen of verbeteren van je onderzoeksapplicatie, visualisatie van data of het optimaal inrichten van je data- of netwerkinfrastructuur. Je kunt ook bij ons terecht voor advies over securityvraagstukken en andere onderwerpen.

Tarief per uur

139 euro

## Inkoop & contractmanagement

### SURF Content Procurement

In opdracht van de samenwerkingsverbanden van universiteits- en hogeschoolbibliotheken (UKB en SHB) sluit SURF overeenkomsten met uitgeverij, de zogeheten Read & Publish-deals. Hiermee krijgen onderzoekers en studenten toegang tot een gevarieerd aanbod van (wetenschappelijke) tijdschriften en databases die van belang zijn voor onderwijs en onderzoek. Onderzoekers van instellingen die op de Read & Publish-deals inschrijven, kunnen artikelen open access publiceren in de tijdschriften die binnen het contract vallen.

De jaarlijkse bijdragen zijn conform de DVO's content-inkoop UKB en SHB. Daarbij geldt een opslagpercentage voor de producten die worden afgenomen.

[www.surf.nl/content-inkoop](http://www.surf.nl/content-inkoop)

### Tegoed via SURFspot

Als instelling kun je SURFspot-tegoed beschikbaar stellen voor een groep medewerkers en/of studenten. De gebruikers bestellen vervolgens zelf op SURFspot.nl met het tegoed dat gekoppeld is aan hun account. SURFspot regelt de uitlevering en als instelling ontvang je één factuur voor alle medewerkers en/of studenten.

Tarieven zijn op aanvraag.

[www.surfspot.nl/tegoed](http://www.surfspot.nl/tegoed)

## Rekenen

De rekendiensten zijn afneembaar als individuele dienst en als component via een RCCS-contract (Research Capacity Computing Service). Creditbundels kunnen vooraf worden ingekocht en hebben een geldigheidsduur van 12 maanden. De beschikbare capaciteit voor RCCS-gebruik is per dienst begrensd.

### RCCS-credits

<b>Tarief per 1.000 RCCS-credits</b>	<b>35,43 euro</b>
--------------------------------------	-------------------

Dienst	Aantal	Credits per TB per maand
HPC Cloud <sup>1</sup>	1,03 credits per CPU-uur 21 credits per GPU-uur	HDD-opslag: 681 SSD-opslag: 1.525
Publieke clouds via SURF Research Cloud <sup>2</sup>	30,18 credits per euro	
Snellius <sup>3</sup>	0,75 credits per CPU- of GPU-SBU	Home folders (backed-up): 3.050 Project space: 500

<sup>1</sup> Het gebruik op HPC Cloud wordt gemeten in core-uren en TB per maand.

<sup>2</sup> Het verbruik op publieke clouds wordt gemeten in euro's.

<sup>3</sup> Het verbruik op Snellius wordt gemeten in SBU's en TB per maand.

## Nationale Supercomputer Snellius

De Nationale Supercomputer Snellius is het grootste systeem in Nederland op het gebied van high-performance computing. Snellius biedt snelle processors en GPU's, een zeer snel intern netwerk, veel geheugenruimte en de mogelijkheid om grote datasets te verwerken.

Aantal SBU's	Tarief per 1.000 SBU's
0 - 10.000.000	16 euro

### Opslagruimte

De standaard opslagruimte is 200 GB (homedir).

Aantal TB	Tarief per TB per maand
1-10	13,35 euro
10-100	11,75 euro
> 100	10,60 euro
Homedir (backed up)	94,10 euro

Als instelling kun je ook mee-investeren in toekomstige uitbreidingen van de Nationale Supercomputer. Dit is al mogelijk vanaf één node (CPU of GPU) en voor een minimale periode van drie jaar. Je ontvangt dan een vaste resourceallocatie tegen een gunstiger tarief, die je naar eigen inzicht kunt inzetten. De tarieven worden per uitbreidingsronde bepaald en zijn afhankelijk van de dan geldende markttarieven voor hardware en energie.

[www.surf.nl/snellius](http://www.surf.nl/snellius)



## Data Processing

Wil je grote hoeveelheden data verwerken en opslaan? Onze dataprocessing-diensten zijn geschikt voor projecten die de verwerking van grote, gestructureerde datasets vereisen. Denk aan instrumentendata van sensoren, DNA-sequencers, telescopen, satellieten of grote statistische datasets.

### Grid

Het Grid-platform biedt een grenzeloos potentieel van rekenkracht en dataverwerking dankzij een keten van internationale clusters die via een snel netwerk met elkaar verbonden zijn. De data-opslag van Grid biedt maximale schaalbaarheid, zowel in performance als volume, door gebruik te maken van de dienst dCache.

### CPU

Aantal core-uur	Tarief per 1.000 core-uur
0-80.000	39,24 euro
80.000-800.000	36,43 euro
800.000-8.000.000	33,62 euro
> 8.000.000	30,82 euro

### GPU

Tarief per 1.000 GPU-uur	636 euro
--------------------------	----------

### Disk

In RAID-configuratie; schaalbare datadoorvoer in flexibele omgeving die veel datatransportmethodes ondersteunt; ook te gebruiken in combinatie met andere rekensystemen.

Aantal TB	Tarief per TB per maand
0-50	16,11 euro
50-500	15,71 euro
500-1.000	12,02 euro
> 1.000	8,67 euro

### Tape (dubbele kopie)

Tarief per 10 TB (dubbel), per 5 jaar	753,75 euro
---------------------------------------	-------------

### Spider

Spider is een dynamisch, flexibel en naar behoefte aan te passen high throughput-platform dat lokaal bij SURF wordt gehost. Het is geoptimaliseerd voor samenwerking.

### CPU

Aantal core-uur	Tarief per 1.000 core-uur
0-80.000	39,24 euro
80.000-800.000	36,43 euro
800.000-8.000.000	33,62 euro
> 8.000.000	30,82 euro

### GPU

Tarief per 1.000 GPU-uur	636 euro
--------------------------	----------

### Shared disk storage

Schaalbaar netwerkfilesystem met 3x interne replicatie.

Aantal TB	Tarief per TB per maand	
	HDD	SSD
0-50	24,13 euro	53,83 euro
50-500	21,66 euro	53,83 euro
> 500	19,27 euro	53,83 euro

[www.surf.nl/data-processing](http://www.surf.nl/data-processing)



## dCache

dCache is een storagestelsel dat bij uitstek geschikt is voor high-throughput data processing. De data in dCache zijn toegankelijk via verschillende protocollen, waaronder WebDAV, en dCache ondersteunt diverse authenticatiesystemen. Het biedt een unieke combinatie van schaalbaarheid en snelheid: data kunnen transparant verplaatst worden tussen disk (voor snelle toegang) en tape (lange-termijnopslag)

Deze dienst is beschikbaar per TB en afneembaar per maand.

### Disk

Aantal TB	Tarief per maand
0-50	16,11 euro
50-500	15,71 euro
500-1.000	12,02 euro
> 1.000	8,67 euro

### Tape (dubbele kopie)

Tarief per 10 TB (dubbel), per 5 jaar	753,75 euro
---------------------------------------	-------------

## SURF Research Cloud

SURF Research Cloud is een portaal waarin gebruikers eenvoudig een virtuele onderzoeks- of onderwijsomgeving bouwen. Gebruikers kunnen voorgeconfigureerde workspaces en datasets gebruiken of deze zelf toevoegen. Instellingen, onderzoekscommunity's en leveranciers kunnen bijdragen aan de functionaliteit en de catalogus van SURF Research Cloud door hun reken- en datadiensten te integreren.

### SURF Research Cloud-dienst

Deze dienst is gratis te gebruiken in combinatie met een RCCS-contract voor SURF HPC Cloud of voor een publieke cloudprovider.

### SURF Research Cloud Ontwikkel- en Supportdienst

Met deze dienst kunnen instellingen SURF Research Cloud zien als onderdeel van hun eigen onderzoeks- of onderwijsinfrastructuur. Deze dienst biedt gezamenlijke verdere ontwikkeling van SURF Research Cloud op basis van instellingswensen, integratie met instellingshelpdesk en trainingen.

Sector	Abonnement per jaar
Wo, umc's, onderzoeksinstituten, bibliotheken	39.963 euro
Hbo	26.571 euro
Mbo	Het eerste jaar is gratis - dit is een verkennend jaar.

[www.surf.nl/surf-research-cloud](http://www.surf.nl/surf-research-cloud)

## HPC Cloud

HPC Cloud is de SURF-rekeninfrastructuur die via SURF Research Cloud beschikbaar is. De rekeninfrastructuur kan variëren van enkele VM's tot een compleet cluster en is naar behoefte uit te breiden. Er is keuze uit verschillende besturingsystemen en analysesoftware. HPC Cloud is ondergebracht in een datacenter van SURF.

Je kunt deze dienst afnemen via een RCCS-contract. Creditbundels kunnen vooraf worden ingekocht en zijn twaalf maanden geldig.

[www.surf.nl/hpc-cloud](http://www.surf.nl/hpc-cloud)

## SURFcumulus en SURFcumulus Professional Services

Wil je rechtmatig en veilig clouddiensten van topleveranciers inzetten? Gebruik dan SURFcumulus. SURF heeft de aanbesteding al gedaan, controleert doorlopend de kwaliteit, veiligheid en wetgeving en ondersteunt je instelling bij de keuze en het gebruik van de clouddiensten. De diensten gebruik je op basis van 'pay-as-you-go' en kennis spijker je bij met verschillende opleidingen en trainingen.

Je betaalt de verbruikskosten die de leverancier berekent voor de gebruikte resources. Daarnaast geldt een servicebijdrage, als dekking van administratie- en ondersteuningskosten. De maximale hoogte van de servicebijdrage is 100.000 euro per instelling per jaar.

Dienstcomponent	Servicebijdrage over verbruikskosten
SURFcumulus	5%
SURFcumulus Professional Services	5%

[www.surf.nl/surfcumulus](http://www.surf.nl/surfcumulus)



## Cloud Research Consultancy

SURF biedt onderzoekers en onderzoeksgroepen de mogelijkheid om extra ondersteuning in te huren voor het (door)ontwikkelen van IT-oplossingen en voor de inhuur van langdurige operationele support. Bijvoorbeeld voor maatwerkoplossingen op SURF's private cloud of oplossingen op publieke clouds zoals AWS & Azure.

We hebben expertise beschikbaar op het vlak van design, performance, beschikbaarheid, beveiliging, duurzaamheid en beheersbaarheid. Op de publieke clouds worden standaard cloudcomponenten gebruikt en waar nodig aangepast.

De tarieven hieronder gelden bij gebruik van de SURF-infrastructuur. Vraag voor maatwerkoplossingen op publieke clouds naar de tarieven. Daarbij kun je eventueel gebruikmaken van aanwezige SURFcumulus-contracten.

Voor de inhuur van SURF-medewerkers gelden de tarieven vermeld bij de dienst SURF Consultancy.

### CPU

Aantal core-uur	Tarief per 1.000 core-uur
0-80.000	39,24 euro
80.000-800.000	36,43 euro
800.000-8.000.000	33,62 euro
> 8.000.000	30,82 euro

### GPU

Tarief per 1.000 GPU-uur	636 euro
--------------------------	----------

### Block Storage

Eigen disk images met 3x interne replicatie.

Aantal TB	Tarief per TB per maand	
	HDD	SSD
0-50	24,13 euro	53,83 euro
50-500	21,66 euro	53,83 euro
> 500	19,27 euro	53,83 euro



## Opslag & datamanagement

### Research Drive

Hebben je onderzoeksteams behoefte aan veel opslagcapaciteit voor onderzoeksdata? Werken de teams samen met andere instellingen, het bedrijfsleven of internationale partners? Met Research Drive kunnen onderzoekers in een online omgeving onderzoeksgegevens opslaan en delen.

Optie	Tarief
Platformgebruik - bij afname van opslag tot 20 TB <sup>1</sup>	22.610 euro per jaar
Platformgebruik - bij afname van opslag van 20 TB of meer	34.786 euro per jaar
Platformgebruik - bij afname van opslag tot 20 TB, Community-editie <sup>2</sup>	10.541 euro per jaar
Opslag, inclusief disaster recovery	24,10 euro per TB/maand

<sup>1</sup> De minimumafname voor Opslag is 10 TB (met uitzondering van pilots en hogescholen met maximaal 20 lectoren).

<sup>2</sup> De Community-editie is bedoeld voor onderzoeksgroepen waarvan de instelling geen centraal abonnement heeft; biedt geen mogelijkheid tot eigen 'branding'.

[www.surf.nl/research-drive](http://www.surf.nl/research-drive)



### SURFdrive

SURFdrive is de persoonlijke cloudopslagdienst voor het Nederlandse onderwijs en onderzoek. Hiermee kunnen studenten en medewerkers van je instelling gemakkelijk bestanden opslaan, synchroniseren en delen, in onze veilige en betrouwbare communitycloud.

Er zijn twee opties: SURFdrive voor 50 gebruikers en voor 750 gebruikers.

Kies je de optie voor 50 gebruikers, dan betaal je voor 0 tot en met 50 gebruikers een bedrag van 220 euro per maand. Kom je boven de 50 gebruikers, dan betaal je per extra gebruiker 4,30 euro. Bij 100 gebruikers is het maandelijkse bedrag dus 220 euro + (50 x 4,30 euro = 215 euro) = 435 euro per maand.

Deze berekening blijft van kracht tot het aantal van 638 gebruikers. Daarboven schakel je automatisch over op de optie voor 750 gebruikers, omdat het maandelijkse bedrag daarvan dan voordeliger is.

Aantal gebruikers	Tarief per maand
50 (of meer)	220 euro (+ 4,30 euro per extra gebruiker)
750 (of meer)	2.749 euro (+ 1,84 euro per extra gebruiker)

Met de universiteiten is afgesproken dat zij alleen de optie met 750 gebruikers afnemen.

[www.surf.nl/surfdribe](http://www.surf.nl/surfdribe)



## Object Store

Object Store is een online opslagdienst voor het opslaan van grote hoeveelheden onderzoekdata (en is onder andere de standaard opslagomgeving voor Research Drive). Deze dienst is ideaal voor het bewaren van verschillende soorten gegevens. De opslagruimte kan onbeperkt groeien, terwijl de data snel en eenvoudig toegankelijk blijven.

Deze dienst is beschikbaar per TB, en afneembaar per maand.

Aantal TB	Tarief per maand
0-5	17,74 euro
5-50	16,45 euro
50-500	15,20euro
> 500	13,94 euro

[www.surf.nl/object-store](http://www.surf.nl/object-store)

## Data Archive

Het Data Archive is de perfecte plek om data veilig en voor lange tijd op te slaan, ook als het om petabytes gaat. Vanuit het archief hebben onderzoekers bovendien snel toegang tot onze rekendiensten.

Deze dienst is beschikbaar per 10 TB, en afneembaar per 5 jaar. Een uitbreiding op een lopend contract heeft dezelfde einddatum als het originele contract.

Tarief per 10 TB, per 5 jaar

754 euro

[www.surf.nl/data-archive](http://www.surf.nl/data-archive)



## Yoda Hosting

Onderzoekers en onderzoeksondersteuners gebruiken Yoda-software om iRODS in te zetten voor het dagelijkse werk omtrent Research Data Management. Een webportal en een WebDAV-interface zorgen voor eenvoudigere interactie met de onderliggende iRODS-instantie, begeleid door gestandaardiseerde workflows. Met Yoda Hosting draait SURF voor jouw instelling een Yoda-instantie, zodat je je onderzoeksgroepen zowel de kracht van iRODS als de voordelen van een makkelijke user experience kunt bieden.

Onderdeel	Tarief
Abonnement voor hosting, beheer & support	30.577 euro per jaar
Online opslag	Zie Object Store en Cloud Research Consultancy
Langetermijnopslag	Zie Data Archive

### Module SRAM

Met deze optie voert je Yoda-instance authenticatie en autorisatie tegen SURF Research Access Management. Zo delegeer je het user management aan de onderzoekers en research supporters zelf, zodat ze hun samenwerking optimaal kunnen inrichten, zelfs over meerdere services.

Tarief: zie SURF Research Access Management

### Module LDAP

Met deze optie voert je iRODS-instance authenticatie en autorisatie tegen een LDAP-server. Dat kan je reeds bestaande organisatie-LDAP zijn, waardoor het user management voor je iRODS-instance versimpeld wordt.

Tarief per instance per jaar	2.415 euro
------------------------------	------------

### Module SURFconext

Met deze optie voert Yoda authenticatie tegen SURFconext.

Tarief per instance per jaar	2.415 euro
------------------------------	------------

### Module Storage Tiering

Met deze optie zet je meerdere storage-resources makkelijker in dan als je alleen met kale iRODS-rules aan de slag gaat. Je hebt daardoor meer grip op hoe je data policy wordt gehanteerd in je iRODS-instance.

Tarief per instance per jaar	2.415 euro
------------------------------	------------

### Module Point-in-Time recovery

Met deze optie maakt SURF dagelijks een snapshot van de data die je in MS4 Block storage hebt. Die wordt vervolgens opgeslagen in Object Store.

Tarief per instance per jaar	2.415 euro
------------------------------	------------

Tarief voor Object Store: zie SURF Object Store





## RDM Storage Scale-out

Gebruikt je instelling al iRODS-technologie en hebben onderzoekers extra opslagcapaciteit nodig voor onderzoeksdata, of behoefte aan langetermijnopslag? Met de RDM Storage Scale-outmodule voor iRODS maken onderzoekers eenvoudig en flexibel gebruik van grootschalige data-opslagfaciliteiten bij SURF, zoals online opslag of Data Archive (andere opslagdiensten op aanvraag). Met deze dienst is opslagruimte naar behoefte uit te breiden, bijvoorbeeld voor het bewaren van (zeer) grote datasets of data die niet actief worden gebruikt.

Onderdeel	Tarief
Abonnement voor hosting, beheer & support	7.964 euro per jaar
Online opslag	Zie Object Store en Cloud Research Consultancy
Langetermijnopslag	Zie Data Archive

[www.surf.nl/rdm-storage-scale-out](http://www.surf.nl/rdm-storage-scale-out)



### Module LDAP

Met deze optie voert je iRODS-instance authenticatie en autorisatie tegen een LDAP-server. Dat kan je reeds bestaande organisatie-LDAP zijn, waardoor het user management voor je iRODS-instance versimpeld wordt.

Tarief per instance per jaar	2.415 euro
------------------------------	------------

### Module Storage Tiering

Met deze optie zet je meerdere storage-resources makkelijker in dan als je alleen met kale iRODS-rules aan de slag gaat. Je hebt daardoor meer grip op hoe je data policy wordt gehanteerd in je iRODS-instance.

Tarief per instance per jaar	2.415 euro
------------------------------	------------

### Module Point-in-Time recovery

Met deze optie maakt SURF dagelijks een snapshot van de data die je in MS4 Block storage hebt. Die wordt vervolgens opgeslagen in Object Store.

Tarief per instance per jaar	2.415 euro
------------------------------	------------

Tarief voor Object Store: zie SURF Object Store

[www.surf.nl/irods-hosting](http://www.surf.nl/irods-hosting)

## Publiceren

### CopyrightCheck

CopyrightCheck analyseert leermaterialen die in de digitale leeromgeving (LMS) aan studenten worden aangeboden en classificeert deze automatisch als auteursrechtelijk beschermd, open access of eigen werk. Dit biedt inzicht in het gebruik van digitale leermaterialen.

Voor hbo en wo zit CopyrightCheck in het sectordienstenpakket wo en hbo. Voor andere sectoren is de dienst op aanvraag.

[www.surf.nl/copyrightcheck](http://www.surf.nl/copyrightcheck)

### SURFsharekit

SURFsharekit is een opslaglocatie (repository) voor het duurzaam opslaan en delen van onderzoekpublicaties, afstudeerproducten en leermaterialen. Via SURFsharekit kunnen deze materialen op verschillende platformen vindbaar en beschikbaar worden gemaakt.

Het tarief is gebaseerd op het aantal medewerkers (fte) plus studenten (deeltijdstudent telt als 0,5 fte). Het tarief per medewerker/student bedraagt 0,95 euro per jaar, met een minimum van 1.915 euro en een maximum van 13.404 euro per jaar.

[www.surf.nl/surfsharekit](http://www.surf.nl/surfsharekit)

### edusources

edusources is het platform voor digitale (open) leermaterialen voor het Nederlandse onderwijs. Met edusources hebben docenten, bibliotheekmedewerkers en studenten op één plek toegang tot een divers aanbod van digitale leermaterialen. Leermaterialen worden opgeslagen en beschikbaar gesteld binnen een veilig en betrouwbaar platform van SURF.

Voor het gebruik van edusources is een repository (opslaglocatie) nodig. Gebruik je daarvoor onze eigen repositorydienst SURFsharekit, dan betaal je een gecombineerd tarief voor edusources en SURFsharekit.

#### Samenwerkingslicentie

Dienst	Tarief per maand
edusources	563 euro
edusources + SURFsharekit	664 euro

#### Campuslicentie

Aantal studenten	Tarief per maand	
	edusources	edusources + SURFsharekit
0-1.000	563 euro	664 euro
1.001-5.000	733 euro	939 euro
5.001-15.000	1.039 euro	1.550 euro
> 15.001	1.162 euro	1.875 euro

[www.surf.nl/edusources](http://www.surf.nl/edusources)

## Publinova

Publinova is hét nationale platform dat praktijkgericht onderzoek voor iedereen vindbaar en zichtbaar maakt. Hier kunnen onderzoekers en lectoren hun expertise delen met collega's van andere hogescholen en professionals uit het werkveld. Bezoekers van het platform vinden er informatie over onderzoeksresultaten, projecten, betrokken partijen en onderzoekers.

Het tarief bedraagt 2,06 euro per student per jaar, met een minimum van 2.352 euro en een maximum van 47.042 euro per jaar.

[www.surf.nl/publinova](http://www.surf.nl/publinova)

## HBO Kennisbank

In de HBO Kennisbank staan meer dan 60.000 publicaties van lectoren, docent-onderzoekers en studenten van hogescholen. De publicaties kunnen worden hergebruikt om eigen onderzoek of onderwijs te verbeteren. Ook kunnen gebruikers hun eigen werk uploaden om anderen te inspireren.

Het tarief is gebaseerd op het aantal medewerkers (fte) plus studenten (deeltijdstudent telt als 0,5 fte). Het tarief per medewerker/student bedraagt 0,57 euro per jaar, met een minimum van 1.254 euro en een maximum van 15.064 euro per jaar.

[www.surf.nl/hbo-kennisbank](http://www.surf.nl/hbo-kennisbank)

## SURF Data Repository

SURF Data Repository richt zich op het veilig opslaan en het toegankelijk en vindbaar maken van grote datasets. Gebruikers kunnen via de website zelf nieuwe publicaties maken of datasets deels geautomatiseerd laten annoteren en publiceren.

Deze dienst is beschikbaar per 10 TB, en afneembaar per 5 jaar. Een uitbreiding op een lopend contract heeft dezelfde einddatum als het originele contract.

Tarief per 10 TB, per 5 jaar	1.512 euro
------------------------------	------------

[www.surf.nl/surf-data-repository](http://www.surf.nl/surf-data-repository)

## Persistent Identifiers

Persistent Identifiers (PID's) zorgen ervoor dat data altijd vindbaar blijven. PID's kun je vergelijken met een ISBN-nummer bij boeken. Ook als de locatie of de onderliggende infrastructuur verandert, blijft de verwijzing intact. SURF biedt de PID-dienst aan samen met het European Persistent Identifier Consortium (EPIC).

Tarief per PID per prefix, per jaar	534,57 euro
-------------------------------------	-------------

[www.surf.nl/data-persistent-identifier](http://www.surf.nl/data-persistent-identifier)





## Onderwijslogistiek

### Kies Op Maat

Studenten willen maatwerk als het om hun studie gaat, en studeren buiten de eigen instelling maakt dit mogelijk. Kies Op Maat biedt een breed onderwijsaanbod van 29 hogescholen en 4 universiteiten. Studenten melden zich eenvoudig aan voor een minor of vak bij een andere onderwijsinstelling.

Aantal studenten	Tarief per maand
0-1.000	54 euro
1.001-1.500	112 euro
1.501-2.000	167 euro
2.001-2.500	223 euro
2.501-3.000	279 euro
3.001-3.500	335 euro
3.501-4.000	391 euro
4.001-4.500	446 euro
4.501-5.000	502 euro
> 5.000	558 euro

[www.surf.nl/kies-op-maat](http://www.surf.nl/kies-op-maat)



### edubadges

edubadges is het veilige en betrouwbare platform van SURF, waarop mbo-, hbo- en wo-instellingen edubadges aan hun lerenden (studenten en professionals) kunnen toekennen. Edubadges zijn digitale certificaten, waaronder microcredentials, waarmee lerenden kunnen aantonen over welke kennis en vaardigheden zij beschikken. Lerenden kunnen edubadges eenvoudig delen met werkgevers of onderwijsinstellingen, bijvoorbeeld via LinkedIn. De ontvanger kan de gedeelde edubadge bekijken en op echtheid verifiëren.

Voor hbo, wo en umc zit edubadges in het sectordienstenpakket hbo, wo en umc. Voor andere sectoren is het een additionele dienst.

Aantal studenten	Tarief per maand
0-1.000	1.223 euro
1.001-5.000	1.591 euro
5.001-15.000	1.713 euro
> 15.001	1.836 euro

[www.surf.nl/edubadges](http://www.surf.nl/edubadges)

## SURFeduhub

SURFeduhub is het platform om onderwijsdata tussen Nederlandse onderwijsinstellingen te delen. Veilig en via open standaarden. Zo kunnen studenten bijvoorbeeld gemakkelijk rooster- of studievoortgangsinformatie en het onderwijsaanbod van hun eigen instelling én andere instellingen inzien. Voor de Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) van DUO is een aparte koppeling beschikbaar.

Voor hbo, wo en umc zit SURFeduhub in het sectordienstenpakket hbo, wo en umc. Voor andere sectoren is het een additionele dienst.

[www.surf.nl/surfeduhub](http://www.surf.nl/surfeduhub)



## Identiteit- & toegangsmanagement

### SURF Research Access Management

SURF Research Access Management is een platform waar je als instelling toegang tot onderzoeksdiensten delegeert aan onderzoekers of onderzoeksondersteuners. Zij beheren zelf hun onderzoekssamenwerkingen, zodat ze op een snelle, eenvoudige en veilige manier kunnen samenwerken met hun (inter)nationale collega's. Deze dienst is ontwikkeld op basis van bestaande en bewezen internationale afspraken voor autorisatie en authenticatie binnen onderwijs en onderzoek.

Voor hbo, wo en umc zit SURF Research Access Management in het sectordienstenpakket hbo, wo en umc. Voor andere sectoren is het een additionele dienst.

Tarief per maand	1.223 euro
------------------	------------

[www.surf.nl/sram](http://www.surf.nl/sram)

### SURFsecureID

Met SURFsecureID beveilig je de toegang tot online diensten extra via multifactor-authenticatie. De gebruiker logt in met een gebruikersnaam, wachtwoord én met een tweede factor: een sms, usb-sleutel (Yubikey of FIDO2-compatible), mobiele app (tiqr) of Microsoft-token. SURFsecureID is uitermate geschikt voor diensten met gevoelige data en voorkomt accountmisbruik.

Aantal gebruikers	Tarief per maand
0-1.000	409 euro
1.001-5.000	736 euro
5.001-15.000	1.803 euro
> 15.000	2.932 euro

Het tarief is flat fee, inclusief 500 sms-transacties per maand (daarboven draagt het tarief 0,059 euro per sms-transactie), exclusief eventuele kosten van tokens. De minimale afnameduur is 3 jaar.

[www.surf.nl/surfsecureid](http://www.surf.nl/surfsecureid)

## Beveiliging

### SURFmailfilter

Met SURFmailfilter controleer en filter je gemakkelijk alle binnenkomende en uitgaande e-mail op virussen, phishing en spam. Minimaal 95% van de spam wordt gedetecteerd. SURFmailfilter draait in het SURF-netwerk en is beschikbaar voor IPv4 en IPv6. Met 'outgoing only' laat je je systemen gemakkelijk gecontroleerd e-mail versturen namens jouw domein(en), en voldoe je tegelijkertijd aan alle e-mailbeveiligingstandaarden.

Aantal studenten	Tarief per maand
0-5.000	479 euro
> 5.000	1.279 euro
Outgoing mail only	686 euro

[www.surf.nl/surfmailfilter](http://www.surf.nl/surfmailfilter)

### eduVPN

eduVPN maakt niet-vertrouwde netwerken veilig door een versleutelde verbinding op te zetten. Zo kunnen studenten en medewerkers overal veilig internetten en hebben ze veilig toegang tot afgeschermd systemen van je instelling. Ook als ze vanuit huis, in de trein of vanaf een terras internetten.

Aantal medewerkers en/of studenten	Tarief per maand
0-1.000	129 euro
1.001-5.000	647 euro
5.001-15.000	1.102 euro
> 15.000	1.620 euro

[www.surf.nl/eduvpn](http://www.surf.nl/eduvpn)

### SURFcertificaten

Tegen relatief lage kosten vraag je via SURFcertificaten verschillende typen certificaten aan. Certificaten zijn belangrijk voor een goede ict-beveiliging: ze versleutelen informatie tussen browser en server en kunnen documenten of software van een handtekening voorzien.

Tarief per maand, ongeacht het aantal certificaten	172 euro
--	----------

[www.surf.nl/surfcertificaten](http://www.surf.nl/surfcertificaten)

### SURFsoc

SURFsoc monitort en detecteert, onder andere via een SIEM-systeem, cyberdreigingen en mogelijke aanvallen op de instellingsinfrastructuur. De kennis die we binnen SURFsoc opdoen, delen we met de instellingen. Zo verhogen we de informatieveiligheid binnen onderwijs en onderzoek.

Soort	Kosten
Eenmalige kosten	Circa 37.000 euro
Maandelijks kosten	Afhankelijk van het gebruik (aantal/soort logbronnen) en omvang van het netwerkverkeer (in geval van een netwerksensor).
Opslag SURF	7%

Neem contact op voor een kostenschattning op basis van de al aangesloten instellingen en hun gebruik.

[www.surf.nl/surfsoc](http://www.surf.nl/surfsoc)



## Netwerkconnectiviteit

### Secondary Site Connection

Naast de hoofdlocatie kun je ook andere nevenlocaties van je instelling gemakkelijk aansluiten op het SURF-netwerk. Dat geldt ook voor datacentra. SURF realiseert dan twee geografisch gescheiden glasvezels naar die locatie en we installeren netwerkkapparatuur. Daarna kun je netwerkconnectiviteit aanvragen om verbindingen te maken via deze glasvezels.

Het tarief bestaat uit twee onderdelen: een onbeperkt doorlopende maintenance fee en een set-up fee voor het initiële aanleggen van de locatie. Deze set-up fee kan worden verdeeld over de eerste 4 jaar of kan eenmalig afgekocht worden.

[www.surf.nl/secondary-site-connection](http://www.surf.nl/secondary-site-connection)

Categorie	Secondary Site Connection Set-up Fee	Buyout Secondary Site Connection Set-up Fee	Secondary Site Connection Maintenance Fee
Op basis van verwachte kosten: aanleg infrastructuur plus collectiviteitsbijdrage (10%) en projectkosten.	Maandelijks, eerste 4 jaar, geen indexatie.	Optioneel eenmalig bij aanvang contract. Daarmee vervalt de maandelijkse set-up fee.	Maandelijks, oneindig, jaarlijks geïndexeerd.
1 (25.000 euro)	0 euro	nvt	727 euro
2 (50.000 euro)	600 euro	25.000 euro	727 euro
3 (75.000 euro)	1.200 euro	50.000 euro	727 euro
4 (100.000 euro)	1.800 euro	75.000 euro	727 euro
5 (>100.000 euro)	Maatwerk	Maatwerk	727 euro

### SURFwireless

#### SURFwireless Managed

Je gebruikers willen een snel wifi-netwerk dat altijd en overal beschikbaar is. Zo'n netwerk aanschaffen en onderhouden vraagt veel tijd en kennis. SURFwireless biedt Wifi as a Service. Daarmee beschik je over een betrouwbaar wifi6-netwerk van hoge kwaliteit, waarmee je technisch jaren vooruit kunt.

#### Basistarief

Per indoor access point	21,40 euro per maand
Per outdoor access point	30,58 euro per maand

Deze tarieven zijn inclusief onder andere de kosten van hardware(vervangingen), personeel, licenties, aanbesteding en 24/7-monitoring en onderhoud. Ze gelden voor een contractperiode van 5 jaar. De eenmalige kosten per locatie zijn variabel en gebaseerd op de omvang ervan. Deze worden los geoffreerd.

#### SURFwireless Do It Yourself

Met deze variant zorgt SURF voor de aanschaf en implementatie van de wifi-omgeving. Vanaf oplevering zit je zelf aan de (beheer)knoppen en zorg je voor het onderhoud en beheer van de omgeving, uiteraard ondersteund door de expertise van SURF.

#### Basistarief

Per indoor access point	17,73 euro per maand
Per outdoor access point	26,91 euro per maand

Deze tarieven zijn inclusief onder andere de kosten van hardware(vervangingen), licenties en aanbesteding en gelden voor een contractperiode van vijf jaar. De eenmalige kosten per locatie zijn variabel en gebaseerd op de omvang ervan. Deze worden los geoffreerd.

#### SURFwireless Start

Beheer van een bestaand wifi-netwerk, in afwachting van het nieuwe SURFwireless-netwerk. Het tarief hiervoor wordt per project vastgesteld.

[www.surf.nl/surfwireless](http://www.surf.nl/surfwireless)

## SURFfirewall

Met SURFfirewall beveilig je je SURFinternet-verbinding. SURF neemt de aanbestedingslast over en regelt de uitvoering: (hardware)inkoop, beheer, licenties en de integratie met SURFinternet. Als instelling draag je zorg voor het beveiligingsbeleid, de firewall-regels en de configuratie. SURF stelt daarvoor een beheerportaal beschikbaar.

De SURFfirewall-dienst kan fungeren als een externe (perimeter)firewall, maar ook als een 'Campus-light variant' waarbij we meer netwerksegmenten aan de SURFfirewall koppelen.

Capaciteit SURFfirewall	Tarief per maand
1 Gbit/s	1.309 euro
2 Gbit/s	2.098 euro
3 Gbit/s	2.889 euro
4 Gbit/s	3.677 euro
5 Gbit/s	4.466 euro
6 Gbit/s	5,225 euro
7 Gbit/s	6.055 euro

  

<b>Enmalige aansluitkosten</b>	<b>3.768 euro</b>
--------------------------------	-------------------

[www.surf.nl/surffirewall](http://www.surf.nl/surffirewall)

## NetherLight

NetherLight is een open netwerk exchange; iedereen is welkom om aan te sluiten. Vanuit het SURF-netwerk kun je als instelling eenvoudig EVPN-verbindingen opzetten met nationale en internationale samenwerkingspartners of dienstleveranciers die zijn aangesloten op NetherLight. EVPN-verbindingen van instellingen die op het SURF-netwerk zijn aangesloten naar NetherLight, vallen onder het All-in netwerktarief. Ben je een dienstaanbieder en wil je aansluiten op NetherLight, neem dan contact met ons op.

[www.surf.nl/netherlight](http://www.surf.nl/netherlight)

## SURFdomeinen

Als ict-beheerder registreer, beheer en verhuis je internetdomeinen gemakkelijk met de dienst SURFdomeinen. Ook het beheer van het DNS gaat eenvoudig via de online portal. Je voert je wijzigingen realtime door.

<b>Tarief per .nl domein per jaar</b>	<b>6,33 euro</b>
<b>Tarief ander topleveldomein, per jaar</b>	<b>Kosten van het domein + 2,06 euro opslag</b>

[www.surf.nl/surfdomeinen](http://www.surf.nl/surfdomeinen)



# Index

## A

- ▶ [Auteursrechten.nl](#)

## C

- ▶ [Cloud Research Consultancy](#)
- ▶ [CopyrightCheck](#)
- ▶ [Cybercrisisoefening OZON](#)
- ▶ [Cybersave Yourself](#)

## D

- ▶ [Data Archive](#)
- ▶ [dCache](#)
- ▶ [Distributie van hard- en software](#)

## E

- ▶ [edubadges](#)
- ▶ [eduID](#)
- ▶ [eduroam](#)
- ▶ [eduroam Visitor Access](#)
- ▶ [edusources](#)
- ▶ [eduVPN](#)
- ▶ [EVPN-multipoint en L3VPN-multipoint](#)
- ▶ [EVPN - P2P](#)

## H

- ▶ [HBO Kennisbank](#)

## I

- ▶ [Internet](#)
- ▶ [iotroam](#)

## K

- ▶ [Kies Op Maat](#)

## N

- ▶ [Nationale Supercomputer Snellius](#)
- ▶ [NetherLight](#)

## O

- ▶ [Object Store](#)

## P

- ▶ [Persistent Identifiers](#)
- ▶ [Publinova](#)

## R

- ▶ [RDM Storage Scale-out](#)
- ▶ [Research Drive](#)

## S

- ▶ [Secondary Site Connection](#)
- ▶ [SURFaudit](#)
- ▶ [SURFcert](#)
- ▶ [SURFcertificaten](#)
- ▶ [SURFconext](#)
- ▶ [SURF Consultancy](#)
- ▶ [SURF Content Procurement](#)
- ▶ [SURFcumulus en SURFcumulus Professional Services](#)
- ▶ [SURF Data Repository](#)
- ▶ [SURFdomeinen](#)
- ▶ [SURFdrive](#)
- ▶ [SURFeduhub](#)
- ▶ [SURFfilesender](#)
- ▶ [SURFfirewall](#)
- ▶ [SURF IT Procurement](#)
- ▶ [SURFmailfilter](#)
- ▶ [SURF Research Access Management](#)
- ▶ [SURF Research Cloud](#)
- ▶ [SURFsecureID](#)
- ▶ [SURFsharekit](#)
- ▶ [SURFsoc](#)
- ▶ [SURF Vendor Compliance](#)
- ▶ [SURFwireless](#)

## T

- ▶ [Tegoeed via SURFspot](#)

## Y

- ▶ [Yoda Hosting](#)





**SURF**

## Coöperatie SURF Samen aanjagen van vernieuwing

In de coöperatie SURF werken universiteiten, hogescholen, mbo-scholen, umc's en onderzoeksinstituten samen aan de beste ict voor onderwijs en onderzoek. We ontwikkelen en leveren betrouwbare, state of the art ict-diensten, of kopen die centraal en tegen gunstige voorwaarden in. We werken samen aan nieuwe, innovatieve toepassingen van ict in onderwijs en onderzoek. En we komen bij elkaar om kennis, visie en expertise uit te wisselen. Zo blijft het Nederlandse onderwijs en onderzoek behoren tot de top van de wereld.

**SURF Utrecht**  
Kantoren Hoog Overborch  
(Hoog Catharijne)  
Moreelsepark 48  
3511 EP Utrecht  
088 - 787 30 00

**SURF Amsterdam**  
Science Park 140  
1098 XG Amsterdam  
088 - 787 30 00

[info@surf.nl](mailto:info@surf.nl)  
[www.surf.nl](http://www.surf.nl)

