

SURFDRIVE

EEN VEILIGE PERSOONLIJKE
CLOUDOPSLAGDIENST

A photograph of two men in an office environment. The man on the left, wearing glasses and a light grey shirt, is seated and looking towards the man on the right. The man on the right, wearing a blue shirt, is leaning over a desk, pointing at a laptop screen. In the background, other office workers are visible but out of focus. The overall scene suggests a collaborative work environment.

SURF

SURF introduceert SURFdrive. SURFdrive is een persoonlijke cloudopslagdienst voor het Nederlandse hoger onderwijs en onderzoek, waarmee medewerkers, onderzoekers en studenten gemakkelijk bestanden kunnen opslaan, synchroniseren en delen. Dit gebeurt in de veilige en betrouwbare SURF Community Cloud.

Veilig alternatief

Het aantal online tools dat door medewerkers, onderzoekers en studenten wordt gebruikt voor het delen en synchroniseren van gegevens groeit met de dag. De tools zijn vaak gratis, maar niemand weet precies waar de data wordt opgeslagen en wat er vervolgens mee gebeurt. Alle universiteiten in Nederland hebben aangegeven hun gebruikers een veilig alternatief aan te willen bieden. Daarom is SURF in nauwe samenwerking met de ICT-directeuren van alle Nederlandse universiteiten een project gestart om een persoonlijke cloudopslagdienst beschikbaar te maken voor het gehele Nederlandse hoger onderwijs en onderzoek.

Ontwikkeling van de dienst

SURFdrive is een persoonlijke cloudopslagdienst binnen de SURF Community Cloud en stelt hoge eisen aan aspecten als privacy en security. De instellingen waren nauw betrokken bij het bepalen van de functionaliteiten van SURFdrive en blijven dat ook in de toekomst bij de verdere doorontwikkeling van de dienst.

Privacy en security

Om gebruikers een veilige en betrouwbare dienst aan te bieden, voldoet de informatiebeveiliging binnen SURFdrive aan hoge normen. Het Juridisch Normenkader cloud services hoger onderwijs vormt de leidraad voor alle afspraken omtrent de dienstverlening. SURF voldoet daarbij met SURFdrive aan de Nederlandse en Europese privacy-wetgeving. Zo heeft SURFdrive gebruiksvoorwaarden die een veilig gebruik waarborgen, waarbij gebruikers eigenaar

blijven van hun eigen data. De data zijn veilig opgeslagen binnen de Nederlandse grenzen. Daarnaast verstrekt SURF geen informatie aan derden.

Veilig en eenvoudig data delen

Medewerkers, onderzoekers en studenten krijgen met SURFdrive de mogelijkheid om gemakkelijk bestanden te synchroniseren en met elkaar te delen, veilig binnen een community cloud en met een grote opslagruimte. Iedere gebruiker krijgt minimaal 100 GB tot zijn beschikking voor het opslaan van data en kan door offline synchronisatie vanaf elke locatie en op ieder moment bij zijn bestanden. Gebruikers kunnen ook gastgebruikers toegang geven tot bestanden. De data worden versleuteld verstuurd over de netwerken.

Toegang tot SURFdrive

Instellingen in het hoger onderwijs en onderzoek nemen de dienst SURFdrive af en beheren de toegang van gebruikers. Gebruikers loggen vervolgens gemakkelijk in op SURFdrive via SURFconext. Dit betekent dat zij toegang krijgen tot hun data met hun eigen instellingsaccount. SURFdrive is toegankelijk vanuit alle gangbare computers, tablets en smartphones gebaseerd op Windows, Linux, OS X, iOS en Android.

Meer informatie

Wilt u meer informatie over SURFdrive, bijvoorbeeld over hoe u deze dienst ook binnen uw eigen instelling kunt introduceren? Mail dan naar info@surfdrive.nl.

Functionaliteiten

SURFdrive biedt onder meer:



- Offline synchronisatie, waardoor de gebruiker altijd over zijn bestanden beschikt
- Eenvoudig en veilig bestanden delen binnen HO&O
- Gebruikers kunnen gastgebruikers toegang geven tot bestanden
- Realtime inzicht in door anderen uitgevoerde wijzigingen in documenten
- Optimalisatie voor gebruik met een smartphone en/of tablet
- Backup & recovery van 30 dagen
- Beschikbaarheid van 99,5%, vanaf 2015 99,9%

SURF Community Cloud

SURF ondersteunt instellingen bij het gebruik van een breed aanbod aan cloud-diensten. Gebruikers hebben zowel de keuze uit public-clouddiensten (geleverd door commerciële aanbieders) als uit community-clouddiensten. SURFdrive is de eerste community-clouddienst van SURF. In de SURF Community Cloud blijven alle data binnen SURF en SURF voert regie op operationeel, strategisch en tactisch niveau om de dienst volgens de eisen van de instellingen aan te blijven bieden. In nauwe samenspraak met de instellingen wordt besloten welke diensten SURF in de toekomst binnen de community cloud aan zal bieden.

SURFnet en SURFsara

info@surfdrive.nl
www.surf.nl



2014

beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding 3.0 Nederland. www.creativecommons.org/licenses/by/3.0/nl

WWW.SURF.NL/SURFDRIVE

SURF