

Saxion Research Cloud Drive (SRCD)

Handleiding Saxion Research Cloud Drive (SRCD)

- Welke (groepen) gebruikers kun jij rechten geven?
- Hoe meld je je aan bij SURFconext?
- Een mappenstructuur maken in SRCD
- Een onderzoek, een map of een bestand delen
- Delen met Saxion-collega's en studenten
- Delen met externe gebruikers
- Delen met een groep gebruikers
- Werken met bestanden

Handleiding Saxion Research Cloud Drive als netwerkschijf

- Hoe maak je een WebDAV-koppeling met SRCD?
- Hoe koppel je Windows aan SRCD?
- Hoe koppel je Mac OS en Linux aan SRCD?

Handleiding Saxion Research Cloud Drive (SRCD)

Met de Saxion Research Cloud Drive deel je je onderzoek op een veilige manier met derden. Je onderzoek is geregistreerd in rdm.saxion.nl. De SRS-backoffice deelt de ruimte voor het onderzoek in Saxion Research Cloud Drive **alleen** met de Principal Investigator. De Principal Investigator is verantwoordelijk voor het verder delen met collega's, studenten en externe partijen.

Belangrijk:

lees eerst onderstaande tips, vóóordat je gaat delen

- Je kunt delen en rechten uitgeven op drie niveaus. Dat kan op **onderzoekniveau**, **mapniveau** en op **bestandsniveau**. Wees je er van bewust op welk niveau je iets deelt. De map research-0000X, waarvan jij de beheerder bent, geeft rechten op alle onderliggende mappen. Deel daarom liever niet op onderzoekniveau, maar maak een mappenstructuur en deel op map- of bestandsniveau.
- Jij stelt de rechten in voor de gebruikers. Je kiest daarbij wie lees- en schrijfrechten krijgt. Ook stel je in of gebruikers weer verder mogen delen of gegevens mogen verwijderen.
- Denk goed na over de mappenstructuur.
- Met een WebDAV-koppeling kun je SRCD als 'netwerkschijf' op je vaste pc en mobiele devices benaderen. Je werkt dan 'direct' en 'op afstand' in SRCD. De onderzoeksdata blijft op één plek staan het wordt **niet** gekopieerd naar of gesynchroniseerd met je pc of laptop. Eenvoudig en veilig!

Welke (groepen) gebruikers kun jij rechten geven?

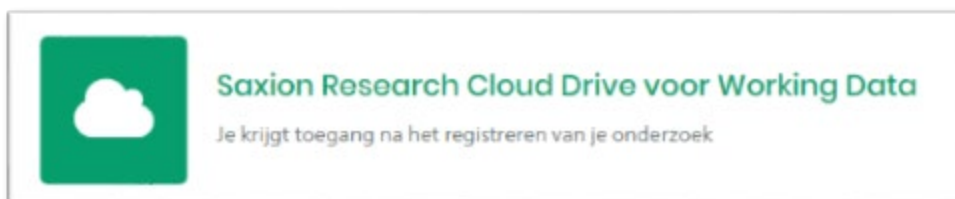
- Saxion-collega's en -studenten
Let op: Saxion-collega's en -studenten moeten zich eerst een keer aanmelden bij SURFconext. Dit doen zij door in te loggen. Daarna wordt hun Saxion-account in de SRCD herkend.
- Externe gebruikers
- Gebruikers via Public Link. Deze optie is aan te raden om groepen mensen (bijvoorbeeld studenten) toegang te geven, waarbij alle gebruikers dezelfde rechten krijgen. Bijvoorbeeld voor het raadplegen van data. Public Link werkt met een wachtwoord en een link om gebruikers toegang te geven tot een bepaalde map.

Iedere gebruiker kost één licentie. Maak daarom, indien mogelijk, gebruik van de openbare link als je data wilt delen met (bijvoorbeeld) grote groepen studenten.

Hoe meld je je aan bij SURFconext?

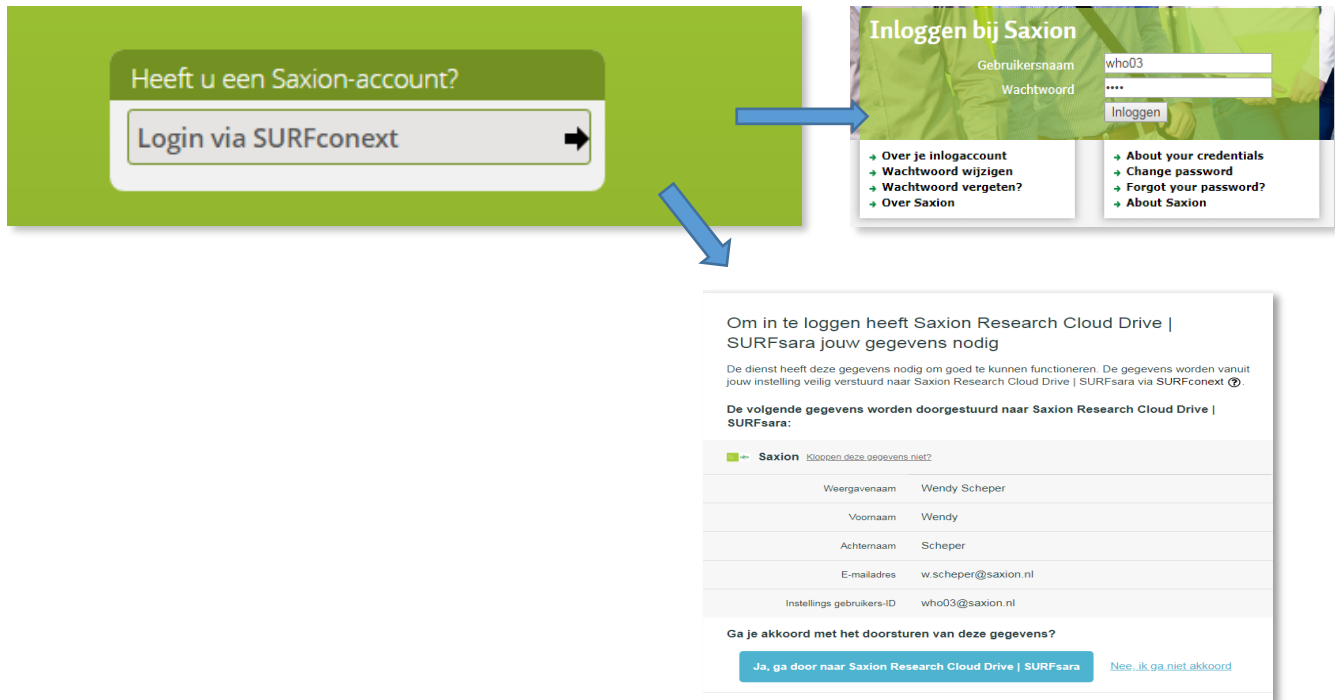
Voordat Saxion-medewerkers of -studenten de SRCD kunnen gebruiken, moeten zij zich eerst één keer aanmelden bij SURFconext. SRCD herkent vervolgens je Saxion-inlogaccount.

Ga naar <https://srs.saxion.nl/post-it/> en klik op:



FIGUUR 1

Je kunt ook rechtstreeks naar <https://saxion.data.surfsara.nl> gaan. Je wordt daar doorgelinkt naar het inlogscherm van Saxion Research Cloud Drive. Log in met je Saxion-inlogaccount en geef SURFconext toestemming om jouw Saxion-account te gebruiken.

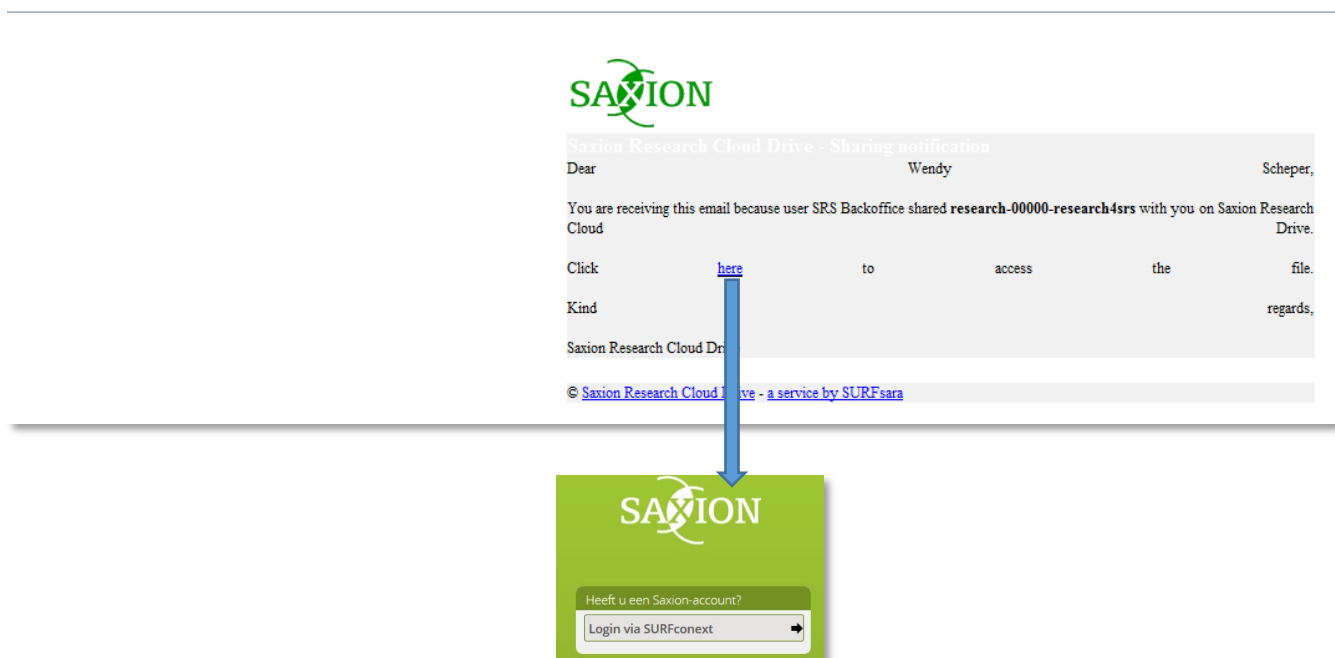


FIGUUR 2

De backoffice SRS koppelt het onderzoek in SRCD aan de Principal Investigator. De Principal Investigator is vervolgens verantwoordelijk voor het verder delen met Saxion-medewerkers en -studenten. Nadat je door de backoffice SRS of door de Principal Investigator bent gekoppeld aan de SRCD, ontvang je in je Saxion-mailbox onderstaand bericht. Klik op '[here](#)' om in te loggen bij het researchdossier.

SRS Backoffice shared »research-00000-research4srs« with you
SRS Backoffice via Saxion Research Cloud Drive

To: Wendy Scheper



FIGUUR 3

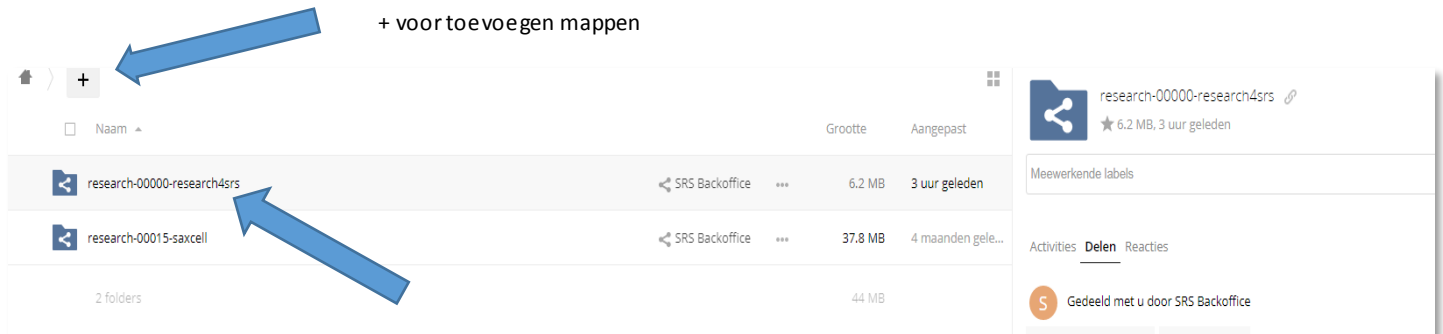
Een mappenstructuur maken in SRCD

Wanneer je inlogt in SRCD, zie je alle onderzoeken staan die de Backoffice SRS met jou gedeeld heeft (zie figuur 4). Per onderzoek is een map gemaakt, waaronder jij zelf een mappenstructuur kunt maken.

Tip! Denk goed na over het niveau waarop je deelt. Deel liever niet met veel mensen op **onderzoekniveau**. Maak liever sub-mappen aan voor bepaalde **gebruikersgroepen**.

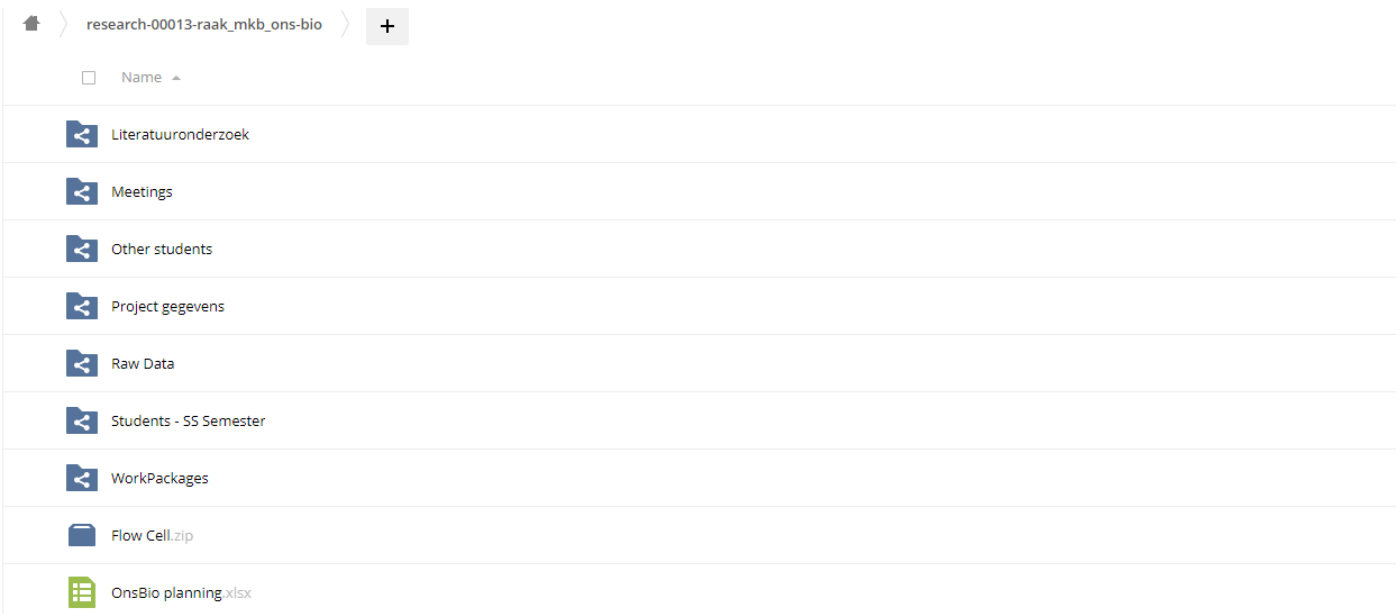
→ Selecteer de map van met het betreffende onderzoek

→ Klik op + om (sub)mappen toe te voegen



Onderzoek dat met jou is gedeeld

Maak een mappenstructuur aan, bijvoorbeeld:



FIGUUR 4

Een onderzoek, een map of een bestand delen

Je deelt je onderzoek, je map of een los bestand als volgt:

→ Selecteer map of bestand

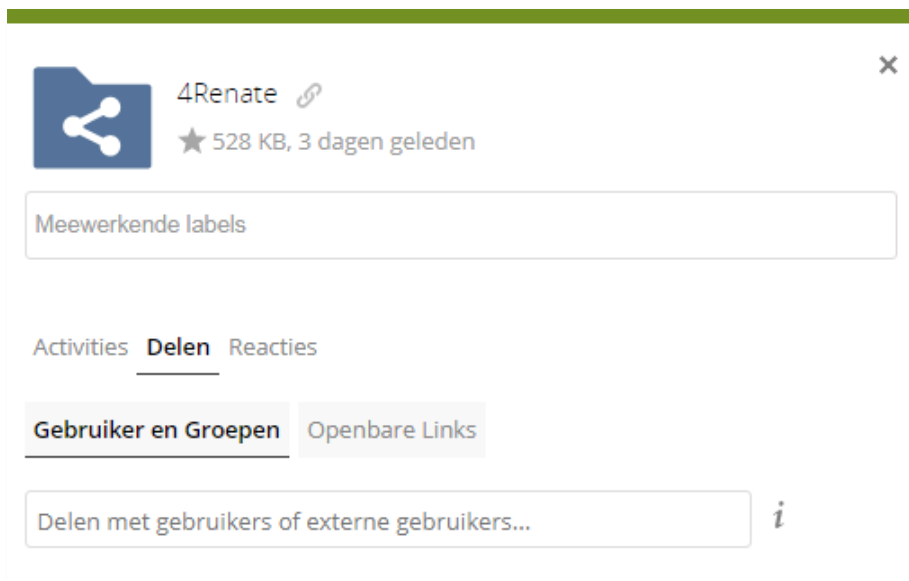
→ Klik op de drie puntjes rechts boven in beeld (...) en kies voor Details

→ Kies Delen

→ Kies Gebruiker en Groepen

of

→ Selecteer Publiclink met wachtwoord → kies Delen → Openbare Links (zie verder F)



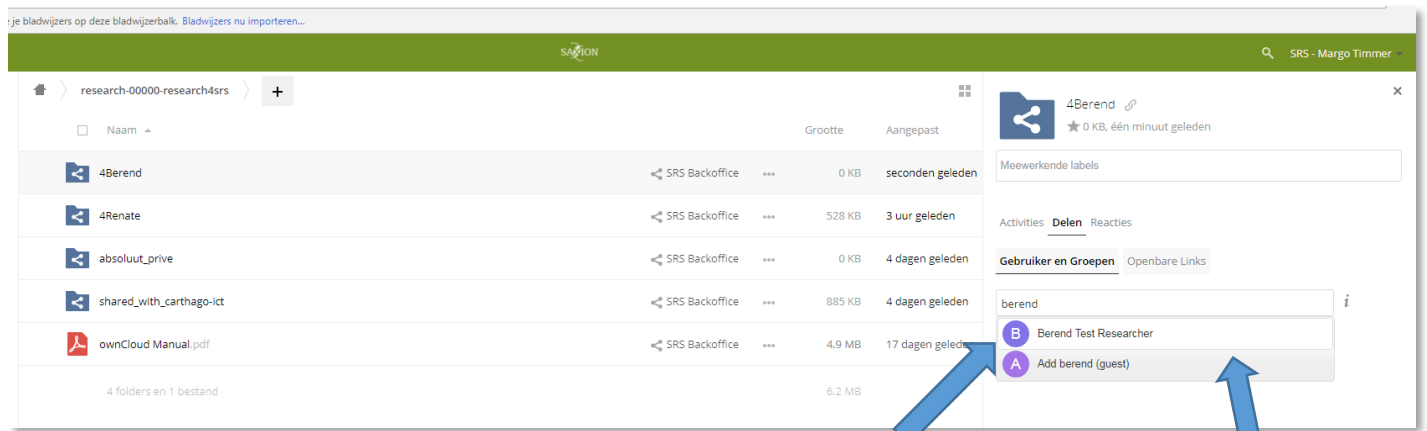
FIGUUR 5

Delen met Saxion-collega's en studenten

→ Collega/student heeft al een keer ingelogd via SURFconext

→ Typ naam

→ Kies juiste gebruiker (de naam wordt door SRCD gevonden. De Saxion-inlognaam verschijnt wanneer je de cursor op de naam zet)



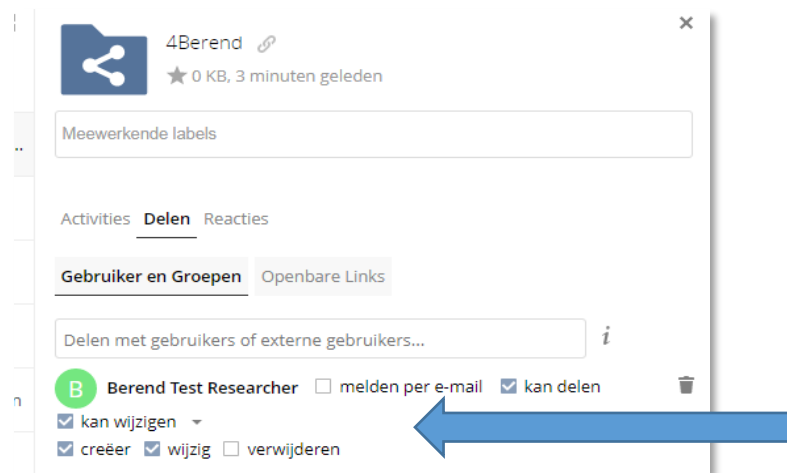
FIGUUR 6

SAXION-COLLEGA

GAST

→ Bepaal welke rechten de gebruiker krijgt (figuur 7)

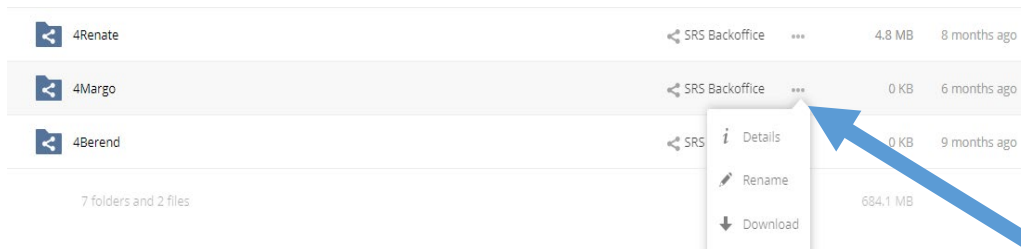
→ Kies eventueel voor 'melding per e-mail' om je collega op de hoogte te brengen. De gebruiker ontvangt vervolgens bericht in haar/zijn Saxion-mailbox.



FIGUUR 7

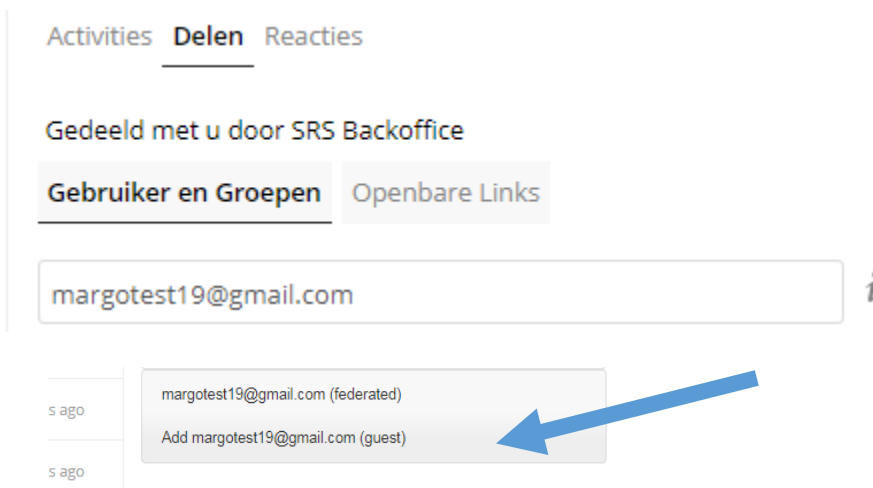
Delen met externe gebruikers

- ➔ Selecteer de map of het bestand dat je met externe gebruikers wil delen
- ➔ Klik op de drie puntjes rechts in beeld (...) en kies voor Details (zie Figuur 8)



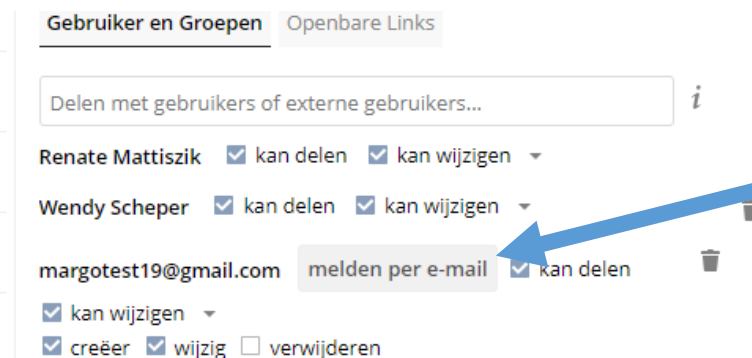
FIGUUR 8

- ➔ Kies Delen – Gebruikers en Groepen (zie Figuur 9a)
- ➔ Typ e-mailadres van de externe gebruiker (zie figuur 9a)
- ➔ Kies Add e-mailadres gast (guest) (zie Figuur 9a)



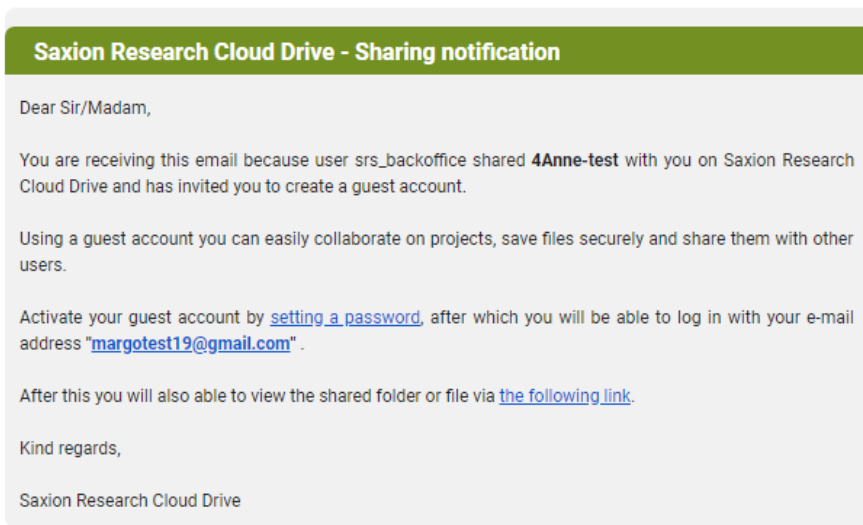
FIGUUR 9A

- ➔ Bepaal welke rechten de gastgebruiker krijgt (zie Figuur 9b)
Let op! Denk vooral goed na over de rechten “kan delen” en “verwijderen”
- ➔ Klik op de knop “melden per email” (zie Figuur 9b)



FIGUUR 9B

De gastgebruiker ontvangt een e-mail met link naar het gedeelde onderzoek. De gastgebruiker kan inloggen met zijn/haar e-mailadres en een zelf in te stellen wachtwoord.



Delen met een groep gebruikers

- Kies Delen
- Openbare links
- Creëer openbare link

Create link share: /research-00000-research4srs/4Berend ✕

Link Name

Toestaan bewerken

Show file listing

Wachtwoord

Vervaltermijn

Versturen link via e-mail

FIGUUR 10

- Kies: Show file listing is = inzien en downloaden **of** Kies: Toestaan bewerken = inzien, downloaden en uploaden
- Geef een sterk wachtwoord mee
- Stel een vervaldatum in
- Kies Versturen link via e-mail: link en wachtwoord worden naar gebruiker(s) gestuurd.

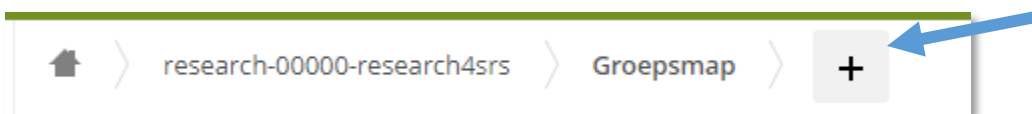
De gebruikers gaan naar de map via de gestuurde hyperlink en moeten inloggen met het wachtwoord






FIGUUR 11

Werken met bestanden

Je kunt bestanden uploaden in SRCD met de + functie. Ook kun je bestanden downloaden uit de cloud door te dubbelklikken op het bestand.

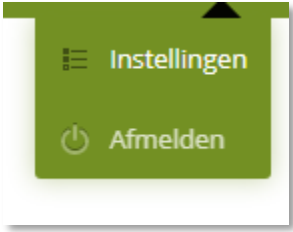


Maar het is handiger om SRCD als drive in je verkennert te installeren via een desktop app of als 'netwerkschijf' via een WebDAV-koppeling (zie verderop in deze handleiding). Je kunt je bestanden openen en opslaan zoals je gewend bent bij bijvoorbeeld de groepsschijf i: van Saxion. Let op! delen van bestanden is alleen mogelijk als je via de url in SRCD bent ingelogd.

 Handleidingen	23-3-2018 12:59	Bestandsmap
 research-000	9-4-2018 12:59	Bestandsmap
 Test	22-3-2018 11:40	Bestandsmap

De WebDAV-koppeling is de handigste manier om je bestanden te benaderen. Je hoeft de bestanden niet te uploaden/downloaden, maar je werkt 'direct' en 'op afstand' in de cloud. Je bestanden blijven op één plek (de cloud) staan en worden niet gekopieerd naar of gesynchroniseerd met je pc of laptop. Hoe je een WebDAV-koppeling maakt, vind je verderop in deze handleiding.

Wil je toch liever gebruik maken van de Desktop apps (omdat je bijvoorbeeld met hele grote bestanden werkt, of via een langzame internetverbinding werkt), dan vind je de verschillende apps onder 'Instellingen'.



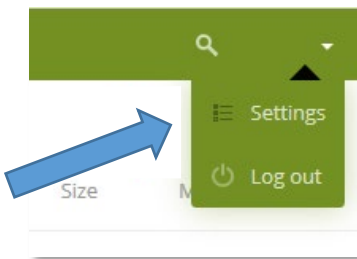
Handleiding Saxion Research Cloud Drive als netwerkschijf

Je kunt SRCD ook via een 'netwerkschijf' op je vaste pc en op je mobile devices benaderen. Voordeel is dat je deze netwerkdrive, net zoals de groepsschijf I: van Saxion, kunt gebruiken. En, ook niet onbelangrijk, een tweede voordeel is dat je 'direct' en 'op afstand' werkt met je onderzoeksdata in SRCD. De onderzoeksdata blijft op één plek staan en wordt **niet** gekopieerd naar of gesynchroniseerd met je pc of laptop. Eenvoudig en veilig!

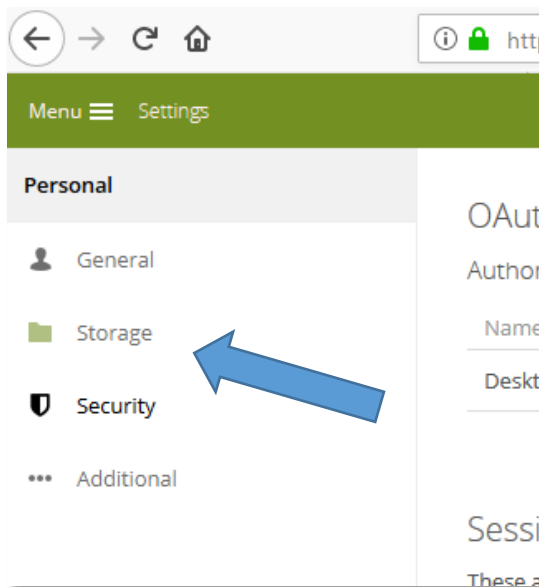
Stap 1. Hoe maak je een WebDAV-koppeling met SRCD?

Voor iedere WebDAV-koppeling die je wilt maken, genereer je eerst zelf een bijbehorend wachtwoord.

- Ga in SRCD naar Settings (rechtsboven)
- Kies links in het menu voor Security



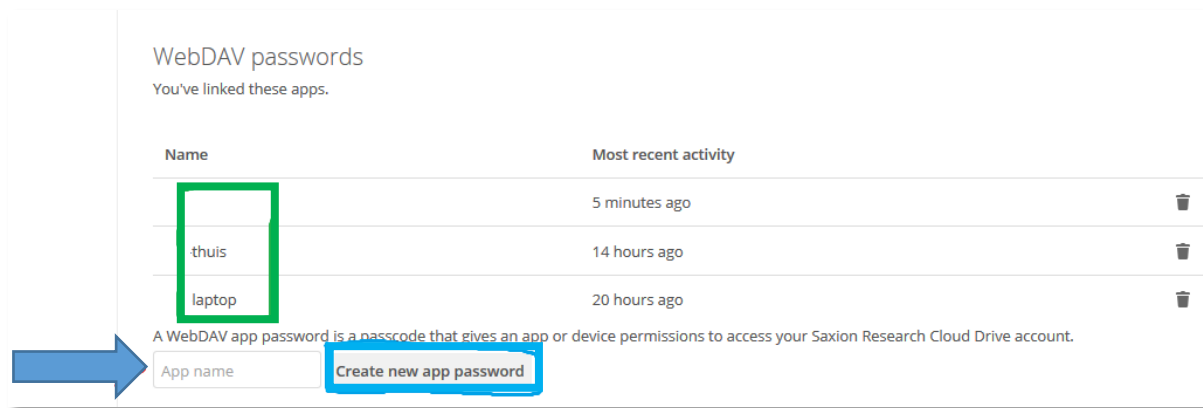
FIGUUR 1



FIGUUR 2

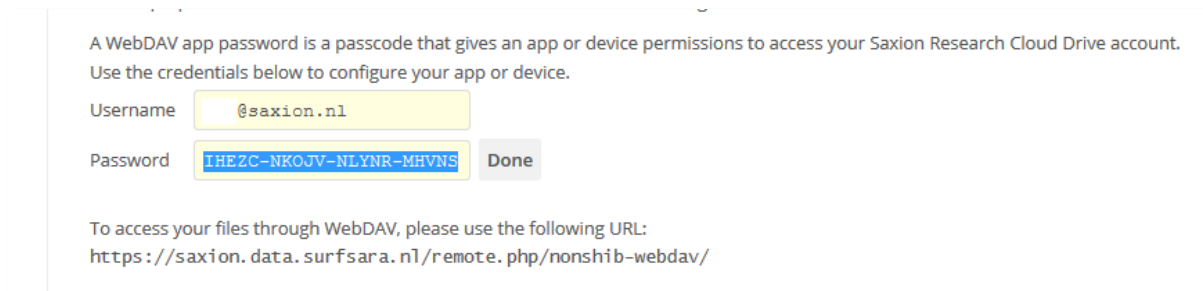
- Scroll naar 'WebDAV passwords'
- Geef een 'App name' mee (figuur 3)
- Klik op Create new app password (figuur 3)

In onderstaand voorbeeld zijn al twee Webdav-connecties gemaakt: 'thuis' en 'laptop'



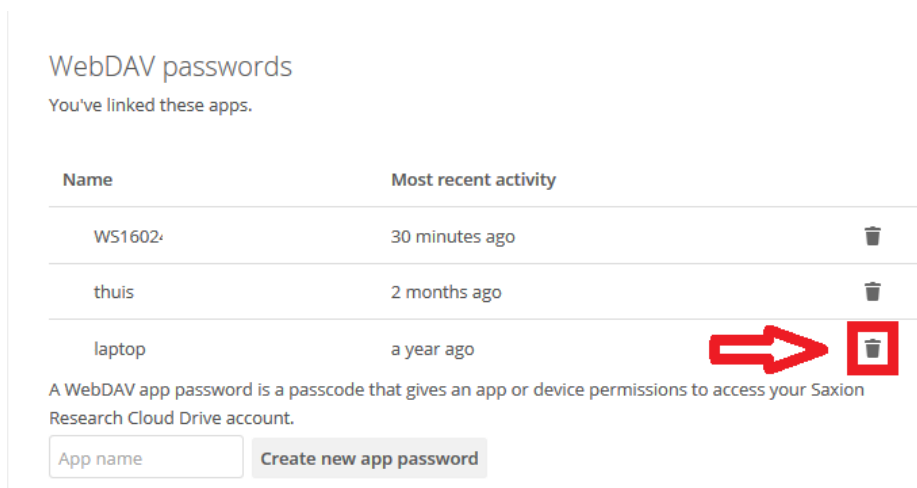
FIGUUR 3

Nu zie je de gegevens om een netwerkdrive aan te maken. Username, Password en URL. Onthoud deze gegevens, want je hebt ze straks bij stap 2 nodig om verbinding te maken windows.



FIGUUR 4

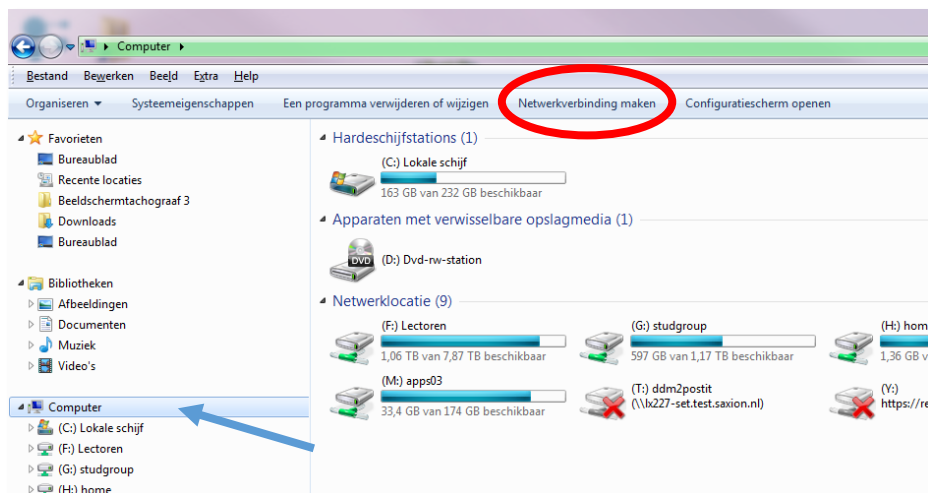
Als je laptop van eigenaar wisselt, of gestolen is bijvoorbeeld, dan kun je deze verbinding weggoeien. Dan staan je bestanden nog steeds veilig in de cloud van SRCD, maar zijn niet meer benaderbaar vanaf deze laptop:



Stap 2. Hoe koppel je Windows aan SRCD?

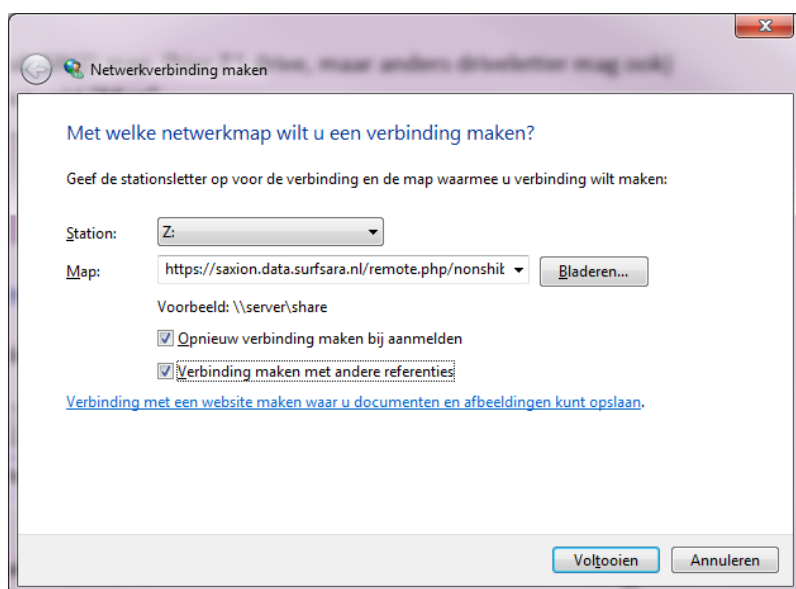
- Open de verkennen
- Ga in de verkennen naar Computer

→ Netwerkverbinding maken



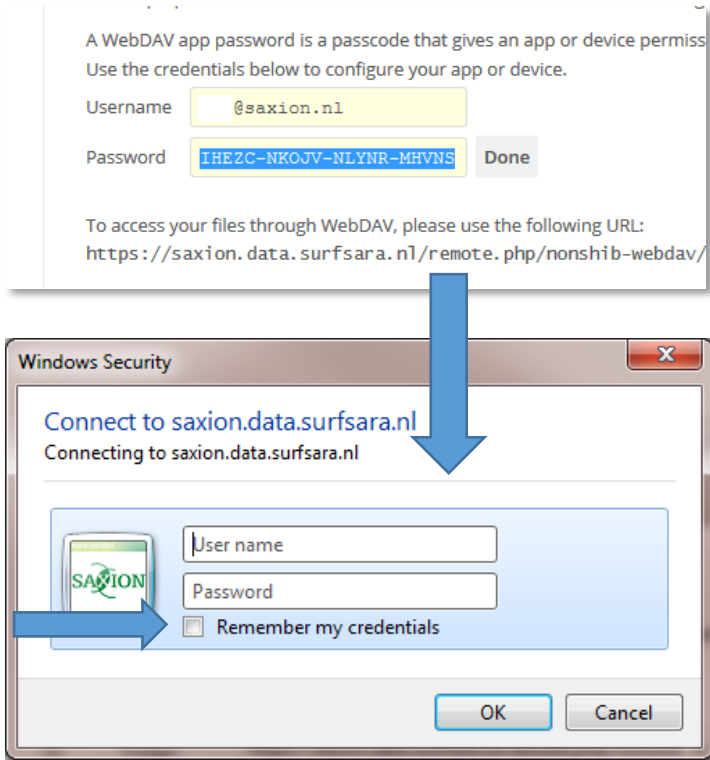
Figuur 5

- Kies de drive die je wil gebruiken als SRCD-map (hier Z:\ drive, maar andere drive letter mag ook)
- Kopieer de WebDAV url (figuur 6) in het veld Map
- Vink aan: 'Opnieuw verbinding maken bij aanmelden' EN 'Verbinding maken met andere referenties'



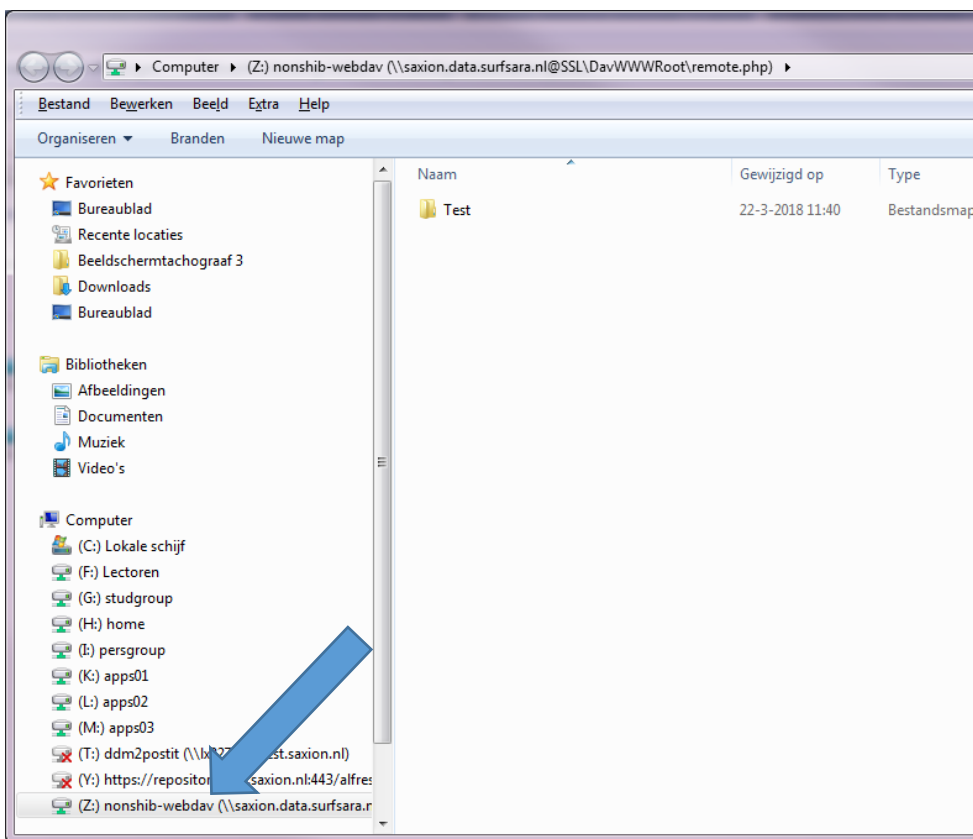
FIGUUR 6

- Klik op Voltooien
- Vul de bij stap 1 in SRCD verkregen login (username/password) in (zie figuur 7)
- Vink Remember my credentials aan, zodat de volgende keer niet opnieuw om username/password gevraagd wordt.
- Klik op OK



FIGUUR 7

De SRCD-map is nu zichtbaar in de Verkenner.



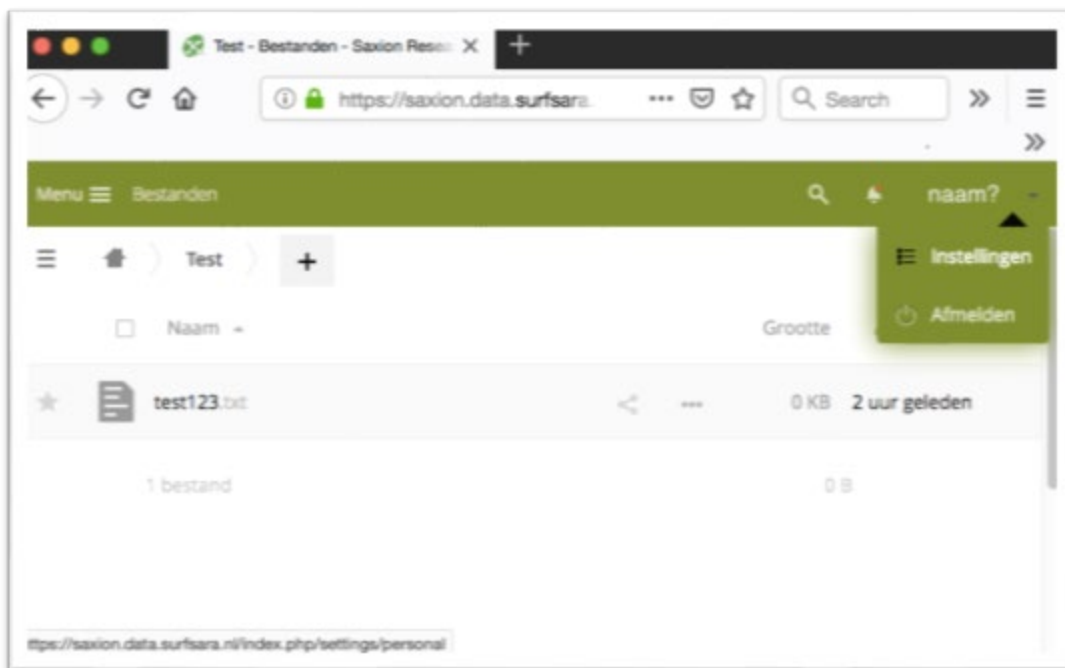
FIGUUR 8

Hoe koppel je MacOS en Linux aan SRCD?

Folders en bestanden die staan opgeslagen in deze cloudopslagdienst-applicatie (SRCD), zijn benaderbaar via het WebDAV internet protocol vanuit je besturingssysteem (Mac OS X). Deze koppeling is te realiseren door eerst SRCD en daarna Mac OS X correct in te stellen.

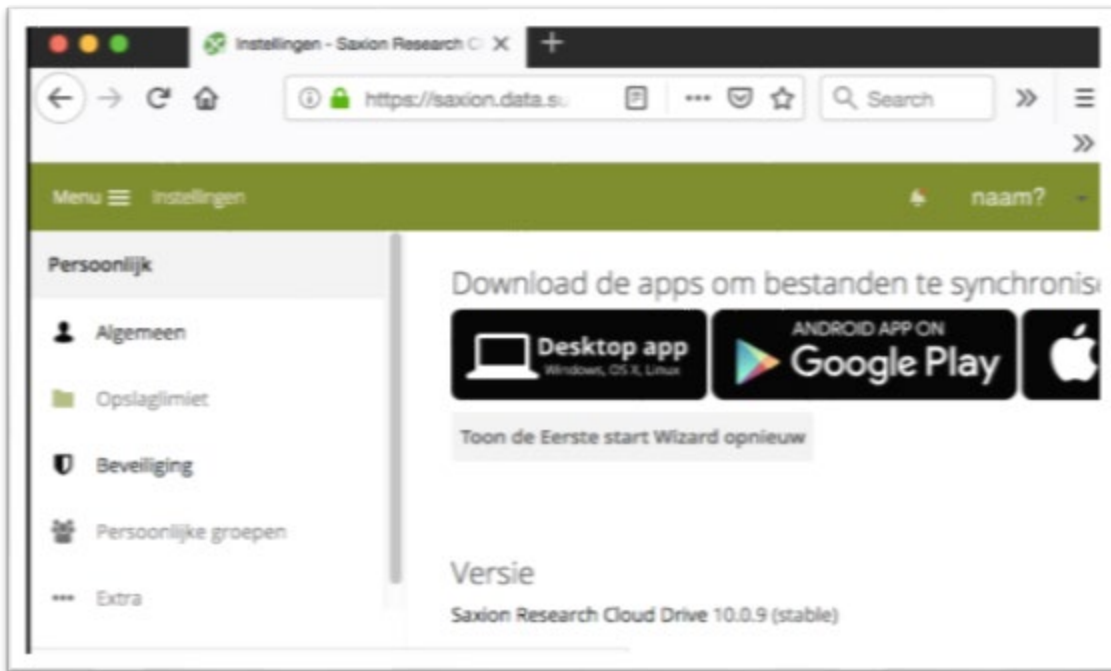
Stap 1. SRCD instellingen

- Login bij <https://saxion.data.surfsara.nl/index.php/login>
- Klik op je accountnaam, rechtsboven in het hoofdmenu
- Klik op Instellingen (zie figuur 9)



FIGUUR 9

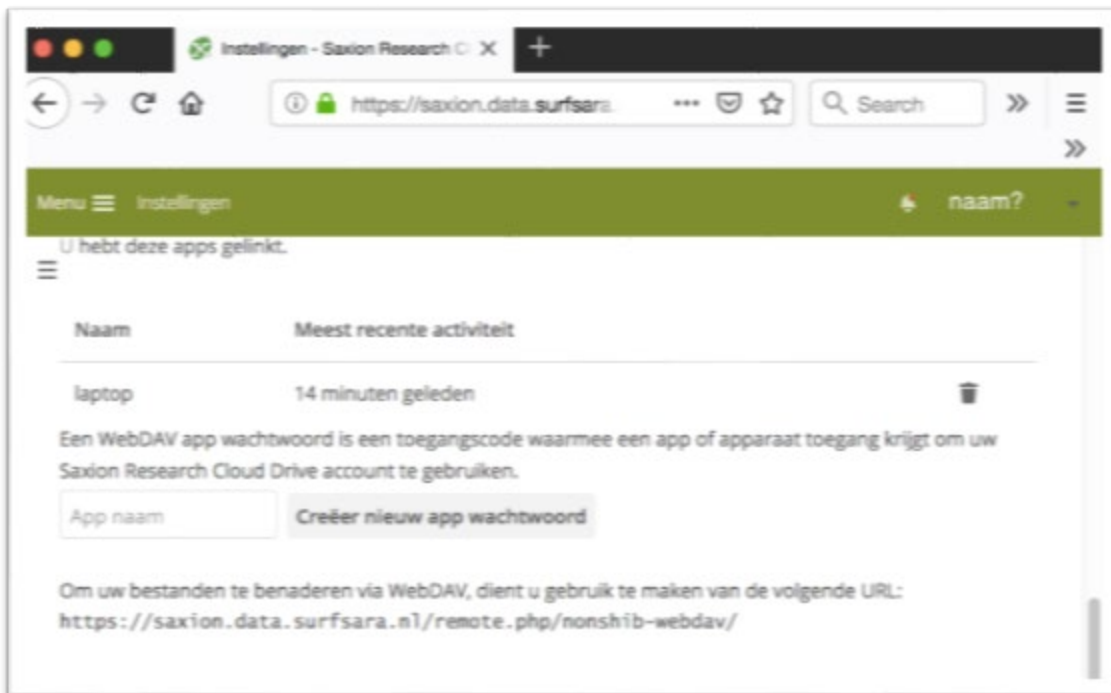
- Klik op Beveiliging in het submenu genaamd Persoonlijk aan de linkerzijde van uw scherm (zie figuur 10)



FIGUUR 10

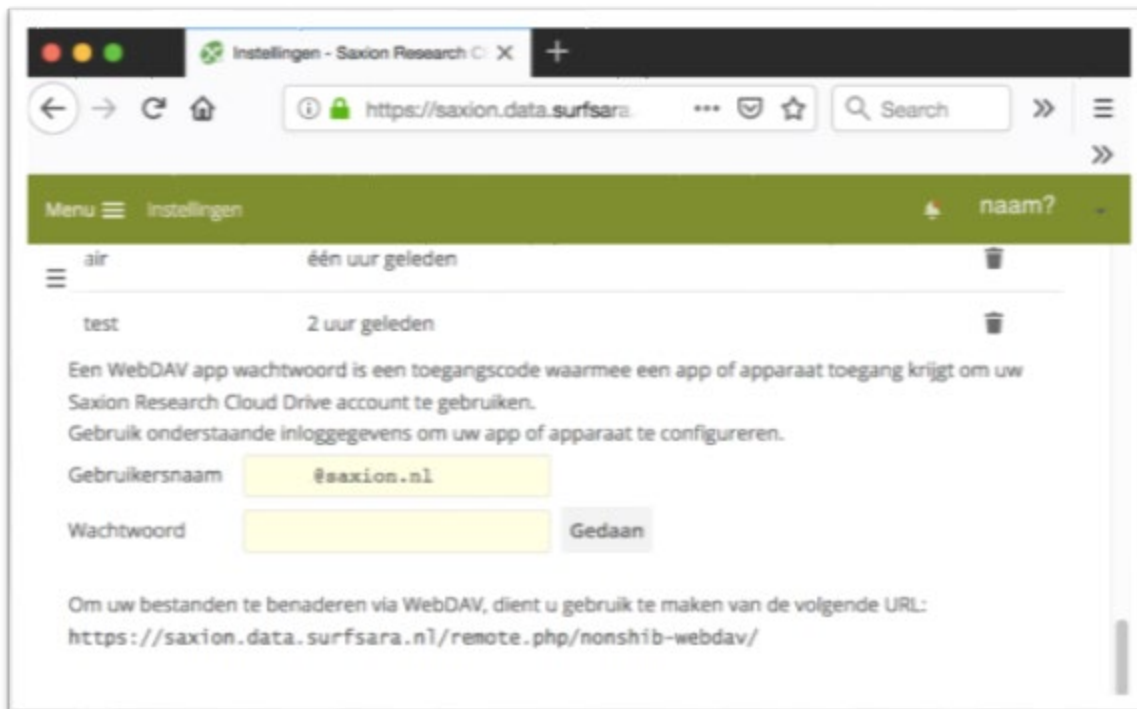
→ Scroll naar beneden totdat u sectie WebDAV wachtwoorden ziet.

→ Vul in het invoerveld, waar App naam staat, een naam in waarmee u een WebDA connectie mee maakt, bijvoorbeeld: Thuis, Werk of Laptop. u bent vrij om een naam te kiezen. (Zie figuur 11)



FIGUUR 11

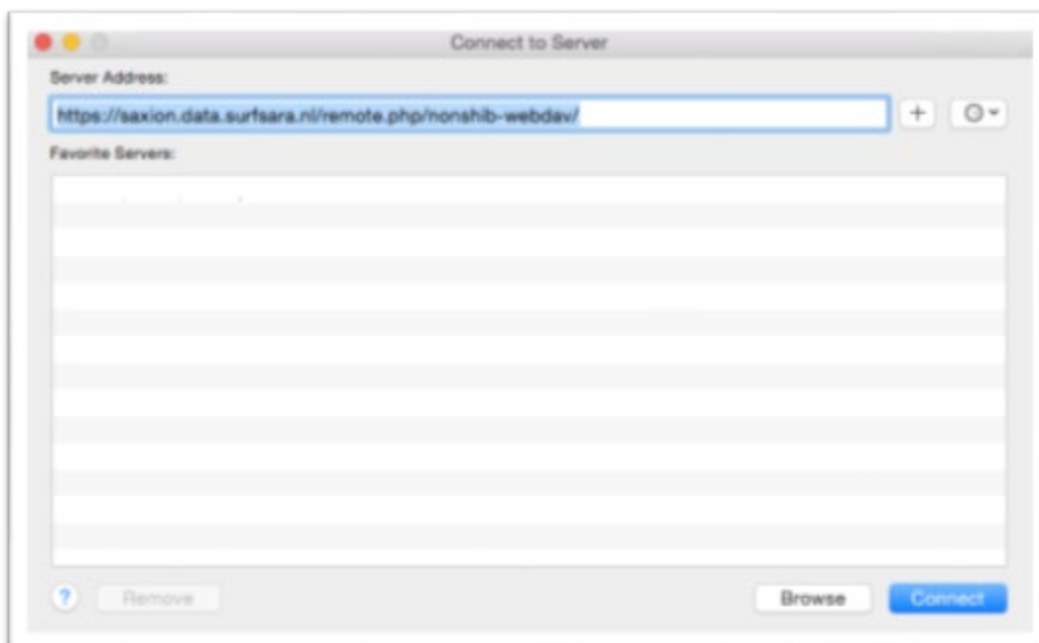
→ Onthoud deze gegenereerde inloggegevens (Gebruikersnaam en Wachtwoord), want je hebt ze straks nodig om bij stap 2 in te kunnen loggen via WebDAV in MacOS X. (figuur 12)



FIGUUR 12

Stap 2. Mac OS X instellingen

- Ga naar de applicatie Finder
- Druk op shift + cmd + k of kies voor menu Go en selecteer Network
- Vul in het invoerveld het server adres in:
<https://saxon.data.surfsara.nl/remote.php/nonshib-webdav/>



→ Vul in het invoerveld de inloggegevens die eerder bij stap 1 gegenereerd zijn.



FIGUUR 13

→ Klik op `Connect`

→ Sleep eventueel de 'remote' folder `nonshib-webdav` in je favorieten, na een succesvolle verbinding.