



directory zichtbaar is. Op je deellink krijgen ze alleen een knop te zien om hun bestanden te uploaden.

SOCIAL SHARING

Nextcloud kent ook meerdere social sharing apps. Je vindt ze allemaal in de categorie **Sociaal & communicatie** van de apps. Zo zijn er apps voor Twitter, Facebook, Google+ en Diaspora. We tonen hoe je de app **Social sharing via Twitter** gebruikt.

Je maakt eerst een deellink aan door in het onderdeel **Delen** van een bestand op **Deellink** te klikken. Klik dan op de drie bolletjes naast de URL en kies voor **Delen naar Twitter**. Je webbrowser opent dan een venster met een tekstveld voor Twitter, waarin de URL al is ingevuld. Je voegt je boodschap toe en klikt op **Tweet** om je bericht met je Twitter-volgers te delen.

EEN EIGEN SOCIAAL NETWERK

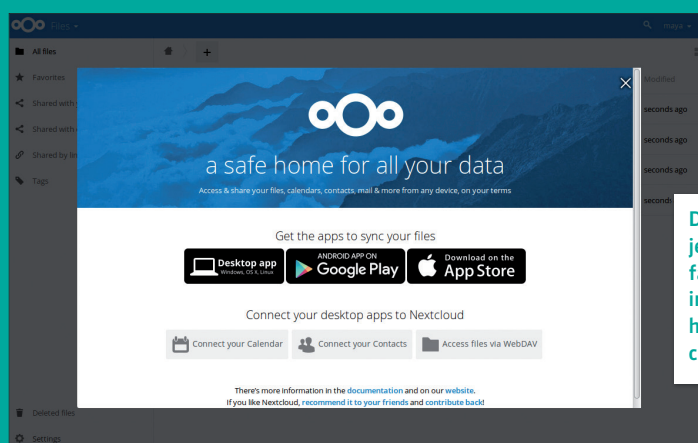
Met de app **Circles** creëer je je eigen sociaal netwerk, bijvoorbeeld voor in je bedrijf, vereniging of huishouden. Na installatie vind je de app **Kringen** in je apps bovenaan links. Om een nieuwe kring aan te maken, vul je bovenaan links een naam in en kies je daaronder het type kring. Je hebt vier types kringen:

- **Persoonlijke kring:** alleen jij kent de gebruikers;
- **Openbare kring:** iedereen ziet wie er in de kring zit, kan er lid van worden en de gedeelde bestanden bekijken;
- **Gesloten kring:** iedereen ziet dat de kring bestaat, maar je moet uitgenodigd zijn of je aanvraag tot lidmaatschap moet bevestigd zijn door een moderator, voordat je ziet wie er in de kring zit en toegang tot de gedeelde bestanden krijgt;
- **Vertrouwelijke kring:** alleen een lid of wie de exacte naam van de kring weet, ziet de kring.

Klik na de keuze voor een naam en type van de kring op **Creation** om de kring aan te maken. De app Circles ga je zelf niet vaak rechtstreeks inzetten, behalve als beheerder van een kring

CLIENTS

Voor de meest uitgebreide mogelijkheden heb je de webinterface van Nextcloud nodig, maar er zijn ook mobiele clients (voor Android en iOS) en een desktopclient (voor Linux, Windows en macOS). Met de desktopclient synchroniseer je één of meerdere van je lokale directories met je Nextcloud-server, zoals ook Dropbox werkt. Verder zijn er add-ons voor Thunderbird en Outlook om grote bestanden niet als bijlage, maar via een downloadlink op je Nextcloud-server te versturen. Je bestanden, kalenders, contacten en taken zijn ook via WebDAV, CalDAV en CardDAV met allerlei andere software te synchroniseren. Om je kalenders, contacten en taken met Android te synchroniseren, is DAVdroid een interessante app.



De eerste keer dat je op de webinterface van Nextcloud inlogt, krijg je het hele aanbod van clients te zien

om gebruikers toe te voegen. Maar de app is ook nauw geïntegreerd met de rest van Nextcloud. Zo kun je bij het delen van een bestand de naam van de kring intypen om het bestand met iedereen van die kring te delen.

DOCUMENTEN BEWERKEN

We hebben al vermeld dat het mogelijk is om je documenten te delen, zodat anderen ze kunnen bewerken. Dat werkt echter niet out-of-the-box. Daar heb je immers een volwaardig onlinekantoorpakket voor nodig, met onder andere een tekstverwerker. Gelukkig bestaat er een hele goede: LibreOffice Online. Dit is een onlineversie van LibreOffice, die

je op je eigen server installeert. Nextcloud is nauw te integreren met LibreOffice Online. Nextcloud legt op <https://nextcloud.com/collaboraonline/> uit hoe je Collabora Online, (een conservatieve versie van LibreOffice Online voor thuisgebruik) installeert en integreert. Dat verloopt via een Docker-container. Installeer dus eerst Docker en download daarna het Docker-image voor Collabora Online:

```
docker pull collabora/code
```

Daarna start je het Docker-image met de opdracht uit **Listing 3**.

Hierin vervang je **cloud\\example\\.com** door de domeinnaam van de server waarop je Nextcloud hebt draaien, met vóór elke punt twee keer een backslash. Kies uiteraard een ander wachtwoord. Dit is het wachtwoord van de beheerder, waarmee je toegang krijgt tot de admin-console van LibreOffice Online.

Installeer daarna een reverse proxy en configureer een virtuele host voor LibreOffice Online. Je kunt het best een afzonderlijk subdomein daarvoor kiezen, dus dat dien je ook bij je DNS-provider in te stellen. De instructies op <https://nextcloud.com/collaboraonline/> leggen uit hoe je dit alles configureert met Apache. Herstart je webserver daarna.

