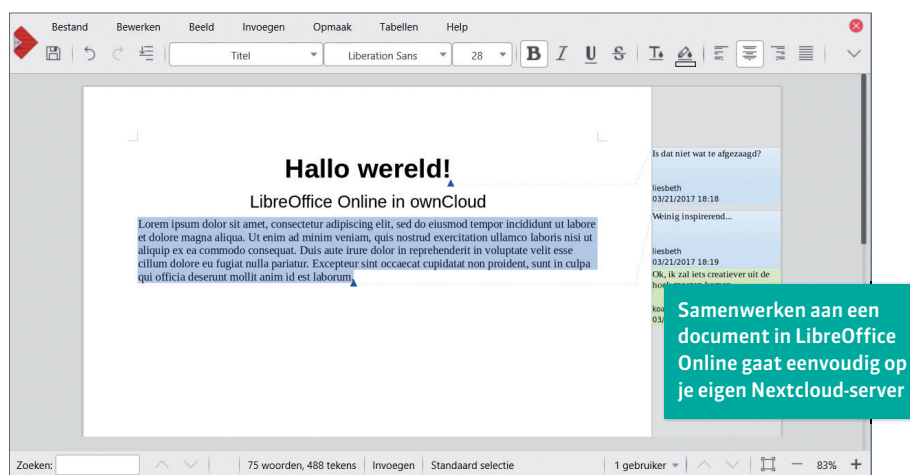


LISTING 3

```
docker run -t -d -p 127.0.0.1:9980:9980 -e "domain=cloud\\.example\\.com" -e "username=admin" -e "password=geheim" --restart always --cap-add MKNOD collabora/code
```



Installeer dan in de webinterface van Nextcloud de app Collabora Online. Ga dan naar **Instellingen / Collabora Online** en vul daar de URL in waarop je Collabora Online server bereikbaar is. Vanaf dan zijn je kantoor-documenten niet alleen te downloaden, maar ook live te bewerken in de webinterface van Nextcloud. Ook anderen krijgen die mogelijkheid als je documenten met hen deelt en hen de toestemming geeft om ze te bewerken. Met een klik op het rode kruisje rechtsboven sluit je Collabora Online en kom je terug in de interface van Nextcloud terecht.

De integratie van Collabora Online met Nextcloud is ideaal om samen te werken aan documenten. Je deelt dan een document in Nextcloud met je collega, die onmiddellijk vanuit de downloadlink het document in Nextcloud opent en via Collabora Online het document kan bewerken. Zelfs samen het document bewerken is mogelijk.

Je hoeft overigens niet bang te zijn dat iemand met wie je een document deelt ongewenste wijzigingen aanbrengt of het bestand zelfs verwijdt. Onder **Versies** bij een bestand zijn altijd de vorige versies van het bestand op te vragen en verwijderde bestanden vind je altijd in je prullenbak (**Verwijderde bestanden** linksonder), waaruit ze altijd terug te halen zijn.

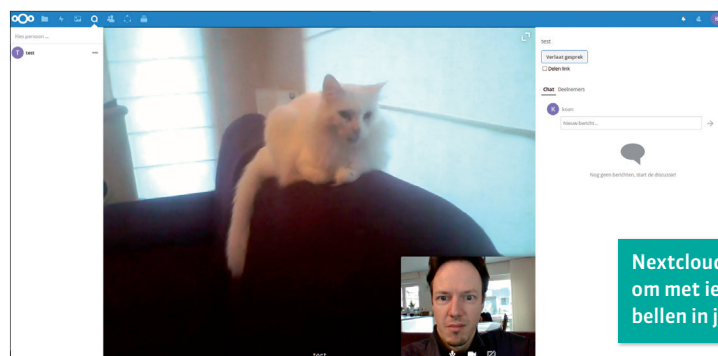
VIDEOBELLEN IN JE WEBBROWSER

Een andere vrij recente, maar al heel bruikbare, app voor Nextcloud is Talk, waarmee je kunt videobellen in je webbrowser. Talk werkt daarvoor met WebRTC. Installeer de app **Talk** in de apps van Nextcloud. Je vindt de app daarna onder de naam **"Praat"** bovenaan bij de apps van Nextcloud. Sta het gebruik van de

camera en microfoon toe voor je Nextcloud-server als je webbrowser daarom vraagt. Je krijgt dan onmiddellijk jezelf te zien.

Nu kun je anderen uitnodigen voor je videogesprek. Links staan al de andere gebruikers van je Nextcloud-server in een lijst, zodat je ze eenvoudig uitnodigt. De app Talk is ook geïntegreerd met je contacten. Als je bijvoorbeeld bovenaan rechts in Nextcloud je contacten doorzoekt, start je eenvoudig rechtstreeks vanuit de resultaten van het zoekveld een videogesprek met een contact op. De andere gebruiker krijgt dan overigens in zijn Nextcloud-omgeving een melding, dat je hem hebt uitgenodigd voor een gesprek. Klikt hij/zij op de melding en klikken jullie allebei op **Deelnemen aan gesprek**, dan begint jullie gesprek.

Rechts kun je ook berichten intypen om met elkaar te chatten en is het mogelijk om extra deelnemers toe te voegen. En met een klik op **Delen link** maak je een link aan, die je aan anderen doorstuurt om hen uit te nodigen om aan het videogesprek op je Nextcloud-server deel te nemen. Je kunt er zelfs een wachtwoord aan toekennen. Rechtsonder deel je je scherm. Je krijgt dan de vraag welk venster je wilt delen met je gesprekspartner.



De app Talk is nog volop in ontwikkeling. Zo wordt het in de toekomst mogelijk om via deze app ook gebruikers op een andere Nextcloud-server op te roepen (federated calls). Het staat vast dat dit tot heel wat mogelijkheden leidt.

EN VERDER

Er zijn nog heel wat apps voor samenwerking toe te voegen aan Nextcloud. Zo biedt de app **Deck** (nog in bètaversie) een kanban-achtig projectbeheer. **Files From Mail** laat toe om een mailbox in het oog te houden en alle mails en bijlagen, die ernaar worden verstuurd, in Nextcloud op te slaan. De app **Polls** laat toe om samen een datum te prikken, zoals je nu met **Doodle** doet.

Met **JavaScript XMPP Chat** kunnen gebruikers met elkaar chatten en met de app **Mood** stuur je statusboodschappen aan je kringen. En er bestaan zelfs meerdere apps die een webmailclient in Nextcloud integreren. De app **Calendar** is een gebruikersinterface voor Nextclouds geïntegreerde CalDAV-server en biedt dus een webgebaseerde agenda, zoals Google Calendar aan. De kalender is geïntegreerd met je contacten en geeft zelfs de mogelijkheid om je contacten uit te nodigen.

Met **Files automated tagging** voeg je automatisch tags toe aan elk geüpload bestand op basis van het bestandstype, de bestands-grootte, enzovoorts. De app **File access control** laat dan weer toe om de toegang tot bestanden in te perken op basis van het IP-adres, mimetype, tijdstip, enzovoorts. Beide apps maken heel complexe regels mogelijk.

Het is duidelijk dat Nextcloud veel meer is dan enkel een cloudopslagdienst. Heb je een collaboration oplossing nodig waarover je zelf de volledige controle wilt houden op je eigen server, dan is Nextcloud zeker een interessant alternatief om te overwegen.