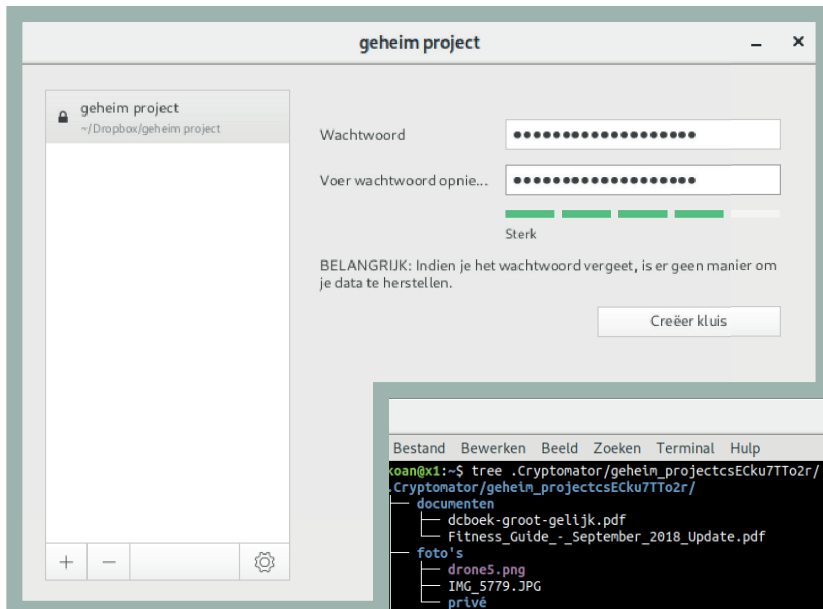


LISTING UITLEG
 > Start nieuwe regel
 regel met spatie na afbreking
 regel zonder spatie na afbreking
 Meer informatie over de listing-
 uitleg vind je in de inhoudsopgave.



^ Kies een sterk wachtwoord om je Cryptomator-kluis te versleutelen.

je cloudopslag. In principe kun je hier elke locatie kiezen, ook op je lokale opslag, maar Cryptomator is het interessantst in combinatie met cloudopslag, want voor lokale encryptie bestaan al heel wat gebruiksvriendelijke tools. We gaan ervan uit dat je al een cloudopslagdienst hebt geconfigureerd die je met een lokale directory op je Linux-laptop synchroniseert. Lees in het kader "Dropbox installeren in Ubuntu" hoe dat verloopt voor één mogelijke configuratie.

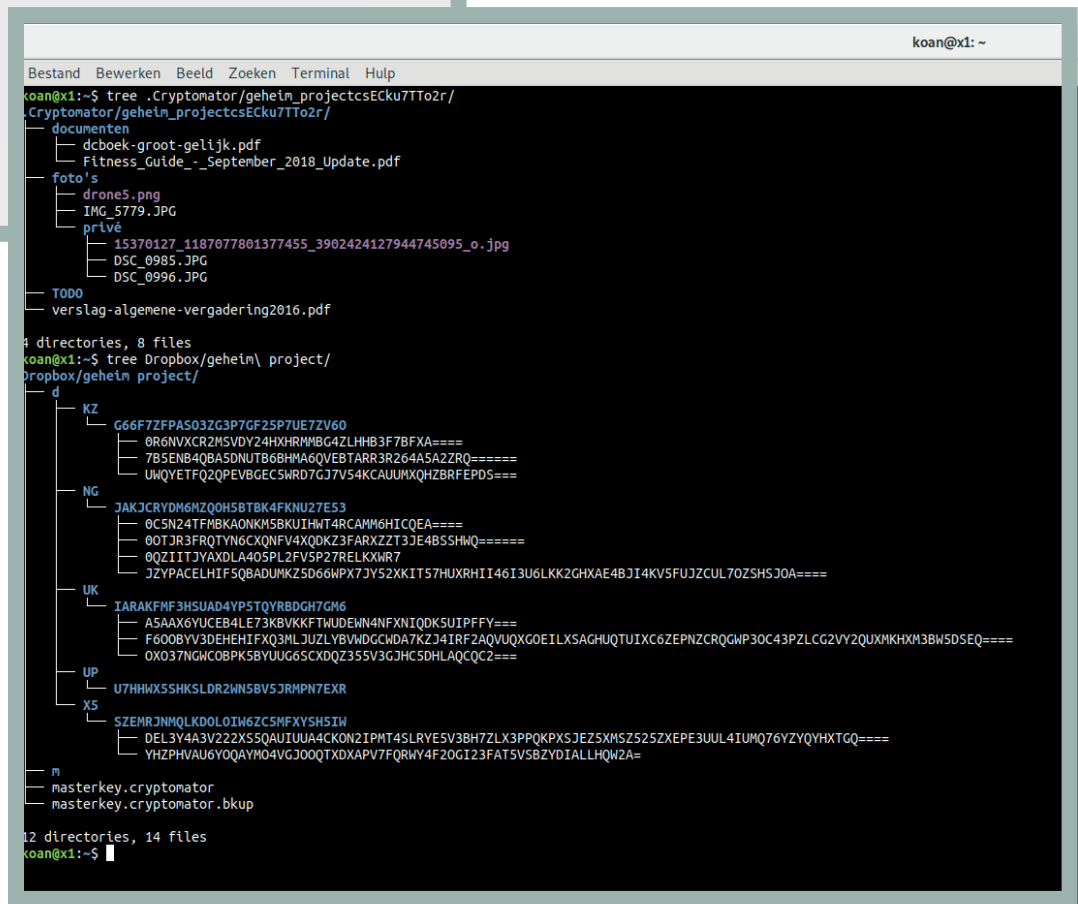
JE EERSTE KLUIS

Cryptomator maakt een kluis aan met je opgegeven naam in de locatie die je hebt ingevoerd, bijvoorbeeld je Dropbox-map. Onmiddellijk daarna zie je een map met de opgegeven naam verschijnen in je Dropbox map. Cryptomator vraagt je nu om een wachtwoord in te voeren. Daarmee worden je bestanden in de kluis versleuteld. Tijdens het invoeren van je wachtwoord toont Cryptomator hoe sterk je wachtwoord is. Maak het

EXTRA OPTIES
 Voordat je je kluis ontgrendelt, kun je met een klik op 'Meer Opties' enkele opties aanpassen. Zo is het mogelijk om je wachtwoord op te slaan, zodat je dat niet meer hoeft in te voeren om je kluis te ontgrendelen. Dat vermindert uiteraard al heel wat van de veiligheid van je bestanden, dus dat raden we niet aan. Je kunt je virtuele map in de opties ook een andere naam geven of je kunt een eigen koppelpunt kiezen in plaats van een submap van ~/.Cryptomator.

> Het programma heeft geen toeters en bellen: het doet één ding en dat doet het goed <

✓ De oorspronkelijke directorystructuur van je kluis vind je niet meer terug in de mappen in Dropbox.



sterk genoeg, maar zorg ervoor dat je het niet vergeet! Je bestanden zijn onherroepelijk verloren als je het wachtwoord voor je kluis vergeet. Klik na de keuze van je wachtwoord op 'Creëer kluis' om de versleutelde kluis aan te maken.

JE KLUIS AANKOPPELEN

Je kluis is nu aangemaakt, maar nog altijd vergrendeld. Voer je zojuist ingestelde wachtwoord in en klik op 'Ontgrendel Kluis'. Als je wachtwoord correct is, dan opent je bestandsbeheerder nu een virtuele map. Alle bestanden die je daarin plaatst, worden zonder dat je iets hoeft te doen versleuteld en naar je Dropbox-map verstuurd. Deze bestanden zijn ook toegankelijk voor al je programma's. Onder de motorkap werkt dat via FUSE (Filesystem in Userspace). Daardoor krijgen al je programma's de onversleutelde versie van de bestanden te zien en hoeven zij niets van de encryptie te weten.

Maar op de achtergrond versleutelt Cryptomator alle informatie die naar Dropbox gaat. Dat kun je ook controleren door zelf de inhoud van de map die je hebt aangemaakt in je Dropbox-map te bekijken. Je ziet er directory's en bestanden met onbegrijpelijke namen, en ook de inhoud van die bestanden is onleesbaar, omdat alles is versleuteld. Wanneer iemand er ooit iemand in slaagt om in je Dropbox-account in te breken, dan kan die persoon niets met de bestanden in je versleutelde map. Zodra je in het venster van Cryptomator bij je kluis op 'Vergrendel kluis' klikt, dan verdwijnt je virtuele map en hebben je programma's geen