

Nextcloud

Slides voor de Nextcloud workshop
van het IT-lab



Meevolgen op:

<https://nextcloud-workshop.it-lab.be/slides>

Wat is Nextcloud?

- Jouw eigen private cloud
- Grafische interface om eenvoudig in te loggen en bestanden te beheren

Waarom Nextcloud?

- Eigen beheer van data
- Transparantie en security
- Gebruiksvriendelijkheid!

Demo - Docker

- Opzetten van een eigen Nextcloud instantie
- Testomgeving!!
- Componenten: applicatie + databank

Compose file

services:

db:

container_name: 'mariadb'

image: mariadb:10.6

restart: always

command: --transaction-isolation=READ-COMMITTED --log-bin=binlog --binlog-format=ROW

volumes:

- /home/vagrant/nextcloud/database:/var/lib/mysql

environment:

- MYSQL_ROOT_PASSWORD=test

- MYSQL_PASSWORD=test

- MYSQL_DATABASE=nextcloud

Inloggen

- Deze use case: surfen naar <ip>:8080 (localhost:8080, 192.168.10.10:8080, ...)
- Admin gebruiker aanmaken
- Beginnen met customizen!

Features

- Beheren en managen van gebruikers
- Shared folders
- Verschillende apps

Gebruikers

- Maak als administrator gebruikers aan
- Zet permissies in voor elke gebruiker
- Groepen managen
- Beheer zo toegang op jouw eigen cloud

Shared Folders

- Mappen en directories die je deelt met andere gebruikers
- Handig voor gedeelde foto's, informatie, ...
- Persoonlijk gebruik - persoonlijke cloud voor familie
- Businessgebruik - klantenportaal

Apps

- Verschillende toepassingen beschikbaar
- Zaken zoals een kalender, foto-app, muziek, ...
- Indien wenselijk: je zou er zelf ook kunnen creëren

Integraties en mogelijkheden

- Single Sign-On
- Nextcloud app
- OnlyOffice (integratie met Teams!)

Customization

- Heel wat opties
- Leuk voor (personal) branding
- Feel free to experiment!

