Nextcloud

Slides voor de Nextcloud workshop van het IT-lab

Meevolgen op:

https://nextcloudworkshop.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
  - MYSOL DATABASE=nextcloud
```

Inloggen

- Admin gebruiker aanmaken
- Beginnen met customizen

Features

- Beheren en managen van gebruikers
- Shared Folders
- Verschillende apps beschikbaar

Gebruikers

Shared Folders

- Mappen en directories die je deelt met andere gebruikers
- Handig voor gedeelde foto's, informatie, ...
- Persoonlijk gebruik + businessgebruik (klantenportaal)

Apps

- Verschillende toepassingen beschikbaar
- Zaken zoals een kalender, foto-app, ...