



Willkommen



OpenCloud

Exzellentes File-Management

Wer sind wir?

Heinlein Gruppe



- Mailbox.org
- OpenTalk
- OpenCloud

- habt ihr aber ohnehin alles schon im
vorigen Vortrag von Peer Heinlein gehört

Florian Schade



- Fullstack Entwickler
- Technik-Enthusiast mit einem Faible für offene Ökosysteme

Christian Richter (dragonchaser)



- Backend Entwickler
- Open-Source Enthusiast



Was ist OpenCloud?

Was ist OpenCloud?



- Modernes, kollaboratives file sync & share
- Geschrieben in Go
- Skalierbar (Containerization)
- Komplette Open-Source (Apache 2 & AGPL)

OpenCloud in 10 Minuten



Personal

Shares

Spaces

Deleted files

Personal

+ New Upload

☐	Name ↓	Status	Size	Tags	Modified	Actions
☐	New file (1).odt		0 B		45 minutes ago	
☐	New file.docx		0 B		45 minutes ago	
☐	New file.drawio		0 B		2 hours ago	
☐	New file.odp		0 B		45 minutes ago	
☐	New file.ods		0 B		45 minutes ago	
☐	New file.odt		0 B		2 hours ago	
☐	New file.pptx		0 B		46 minutes ago	
☐	New file.txt		0 B		2 hours ago	
☐	New file.xlsx		0 B		46 minutes ago	
☐	technical_correct.jpg		62 kB		2 months ago	

10 items with 62 kB in total (10 files, 0 folders)

Architektur – Eine kurze Übersicht

OpenCloud



- Web client
 - <https://github.com/opencloud-eu/web>
- Backend (File-Management)
 - <https://github.com/opencloud-eu/opencloud>

Reva



- Interoperability platform geschrieben in go
- Bridge zwischen OpenCloud & Filesystems
- Verwaltet Sharing & Metadaten
- Ursprünglich entwickelt von CERN
- <https://github.com/opencloud-eu/reva>
(upstream: <https://github.com/cs3org/reva>)

libre-graph-api



- Open-Source Implementatierung & Erweiterung der Microsoft Graph API
 - <https://github.com/opencloud-eu/libre-graph-api>

Clients



- Web: <https://github.com/opencloud-eu/web>
 - Im Binary gebündelt
 - Ready to use
- Desktop: <https://github.com/opencloud-eu/desktop/>
 - WIP, Release demnächst
- Android & iOS: Q2 2025

Community & Roadmap

Community



- **Wo?**
 - **Matrix:** #opencloud:matrix.org
 - **GitHub:** <https://github.com/opencloud-eu>
 - **GitHub Discussions:** <https://github.com/orgs/opencloud-eu/discussions>
 - **Mastodon:** <https://social.opencloud.eu/@OpenCloud>
- **Contributions?**
 - Ja bitte :)
 - Pull-Requests auf GitHub, Diskussionen und Fragen in Matrix oder GitHub Discussions

Roadmap



- **GitHub:** <https://opencloud.eu/roadmap>
- **Jetzt bitte Input von euch!**

Q&A

Join the community

- **Matrix:** #opencloud:matrix.org
- **GitHub:** <https://github.com/opencloud-eu>
- **Mastodon:** <https://social.opencloud.eu/@OpenCloud>