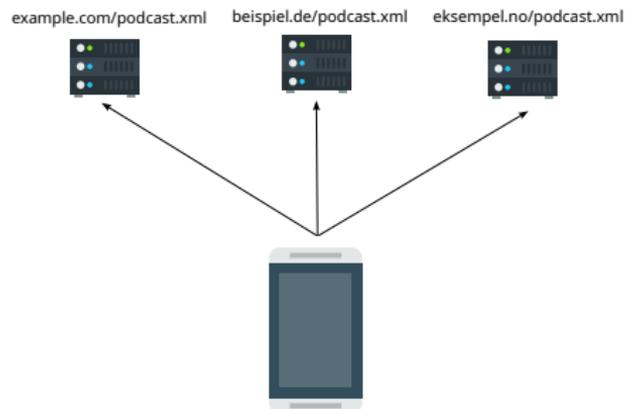
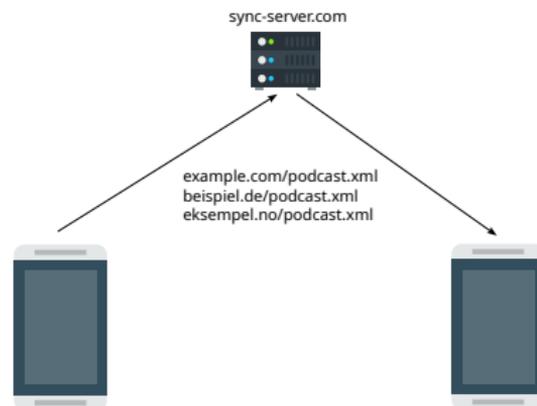


# Podcasts

- Dezentral: XML-Dateien
- Podcatcher (z.B. Apple Podcasts, Podcast Addict, Overcast, AntennaPod, ...)
- Kein zentraler Dienst zwischen Podcast und Nutzer
- Was, wenn man auf Handy und Tablet hören will?



- Synchronisations-Server
  - Abos, Favoriten, Abspielposition, ...
- Quasi-Standard API
- Existierende Implementierung für Nextcloud (self-hosted) und öffentlicher Server (überlastet)
- Ziel des PSE:
  - Sync-Server für Podcasts
  - Web-Frontend zur Account-Verwaltung



# Technologie

- Schlank, Performant
  - Interesse, sich mit SQL zu beschäftigen
- Ich bin in Freizeit Maintainer der Open-Source Podcast-App “AntennaPod” für Android
  - Falls ihr möchtet, offiziell für etwa 200.000 Nutzer ausrollen (keine Anforderung!)
- Fragen?  
{hans-peter.lehmann, daniel.seemaier}@kit.edu

